PERENCANAAN KEUANGAN SEBAGAI DASAR PENETAPAN KEBUTUHAN DANA PADA PT. MUSTIKA RATU TBK PERIODE 2016-2018

SKRIPSI

Diajukan Kepada:
Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)

O l e h :

RIA RISKY RAHMAWATI
NIM: 12510160

JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2016

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

LEMBAR PERSETUJUAN

PERENCANAAN KEUANGAN SEBAGAI DASAR PENETAPAN KEBUTUHAN DANA PADA PT. MUSTIKA RATU TBK PERIODE 2016-2018

SKRIPSI

O l e h :

RIA RISKY RAHMAWATI
NIM: 12510160

Telah Disetujui, 16 Juni 2016
Dosen Pembimbing,

Muhammad Sulhan, SE., MM
NIP. 19740604 200604 1 002

Mengetahui:
Ketua Jurusan,

Dr. H. Misbahul Munir, Lc., M.Ei
NIP. 19750707 200501 1 005

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN KEUANGAN SEBAGAI DASAR PENETAPAN KEBUTUHAN DANA PADA PT. MUSTIKA RATU TBK PERIODE 2016-2018

SKRIPSI

O l e h :

RIA RISKY RAHMAWATI
NIM: 12510160

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Dan Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)
Pada Tanggal 28 Juni 2016

Susunan Dewan Penguji		Tanda Tangan
1. Ketua Penguji **Drs. Agus Sucipto, MM** NIP. 19670816 200312 1 001	:	( )
2. Sekretaris/Pembimbing **Muhammad Sulhan, SE., MM** NIP. 19740604 200604 1 002	:	( )
3. Penguji Utama **Maretha Ika Prajawati, SE., MM** NIPT. 20130902 2 310	:	( )

Disahkan Oleh :
Ketua Jurusan,

Dr. H. Misbahul Munir, Lc., M.Ei
NIP. 19750707 200501 1 005

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

SURAT PERNYATAAN

Nama	: Ria Risky Rahmawati
NIM	: 12510160
Jurusan/ Prodi	: Manajemen
Fakultas	: Ekonomi
Judul Skripsi	: **PERENCANAAN KEUANGAN SEBAGAI DASAR PENETAPAN KEBUTUHAN DANA PADA PT. MUSTIKA RATU, TBK PERIODE 2016-2018**

Mengizinkan jika karya ilmiah saya (Skripsi) dipublikasikan melalui website perpustakaan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang secara keseluruhan (*full text*).

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 16 Juni 2016

Dosen Pembimbing,

Muhammad Sulhan, SE.,MM

NIP 19740604 200604 1 002

Mahasiswa,

Ria Risky Rahmawati

NIM. 12510160

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ria Risky Rahmawati

NIM : 12510160

Fakultas/Jurusan : Ekonomi/Manajemen

Menyatakan bahwa **"Skripsi"** yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang, dengan judul :

PERENCANAAN KEUANGAN SEBAGAI DASAR PENETAPAN KEBUTUHAN DANA PADA PT. MUSTIKA RATU, TBK PERIODE 2016-2018 adalah hasil karya sendiri, bukan **"duplikasi"** dari karya orang lain.

Selanjutnya apabila di kemudian hari ada **"klaim"** dari pihak lain, bukan menjadi tanggung jawab Dosen Pembimbing dan atau pihak Fakultas Ekonomi, tetapi menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa adanya paksaan dari siapapun.

Malang, 10 Juni 2016

Hormat saya,

Ria Risky Rahmawati

NIM. 12510160

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulilah dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kesabaran dalam mengerjakan skripsi ini. Sholawat serta salamku kepada Nabi Muhammad SAW.

Dengan ketulusan hati kupersembahkan karya sederhana ini kepada:

Yang pertama kepada ayah dan ibuku tersayang karena merekalah guru pertamaku yang mengajarkan, mengasihi, serta menyayangiku dari lahir sampai sekarang dan mengantarkanku menjadi orang yang berpendidikan dengan do'a dimalam hari. Kedua kuucapkan terima kasih kepada guru-guruku yang telah memberikan bimbingan dan ilmu yang tak bisa ku hitung berapa banyaknya semoga bisa bermanfaat dan barokah.

Yang terakhir buat Mas Marga dan sahabat-sabahatku fitri, riska, fatul, umi, nisa, elok, mba tia, mba devi, shoimah, yuli, avhy, maya, shilvi dan yang tidak bisa kusebutkan terima kasih atas dukungan semoga suatu saat kita bertemu lagi dalam kesuksesan Amin.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

MOTTO

MAN JADDA WAJADA

Siapa yang bersungguh-sungguh pasti akan berhasil

MAN SHABARA ZHAFIRA

Siapa yang bersabar pasti akan beruntung

MAN SARA ALA DARBI WASHALA

Siapa menapaki jalanNya pasti akan sampai ke tujuan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

KATA PENGANTAR

Puji syukur panjatkan kehadiran allah SWT, karena dengan rahmat dan karuniaNya kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Perencanaan Keuangan Sebagai Dasar Penetapan Kebutuhan Dana Pada PT. Mustika Ratu Tbk Periode 2016-2018".

Shalawat serta salam senantiasa tercurah pada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW. Secara khusus, kami ucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu dan pihak yang telah membantu dan mendampingi hingga terselesaikan dengan baik Skripsi ini sebagai berikut :

Dengan selesainya Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak, disini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Mudjia Raharjo, M.Si selaku rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Bapak Drs. H. Salim Al-Idrus, MM., M. Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Bapak Dr. H. Misbahul Munir, Lc., M.Ei selaku Ketua Jurusan Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
4. Bapak Mohammad Sulhan, SE., MM selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, memberikan saran serta banyak mencurahkan tenaga dan pikirannya dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak ibu Dosen Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.yang telah memberikan bimbingan dalam penyelesaian Skripsi ini.
6. Ibu dan Bapak serta keluarga yang telah memberikan semangat serta do'anya yang selalu mengiringi langkah penulis selama melakukan kegiatan perkuliahan.
7. Teman-Teman Manajemen Angkatan 2012 yang telah memberikan dukungan serta membantu dalam pelaksanaan penelitian maupun penulisan laporan ini.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Demikian sepatah kata dari kami. Atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih. Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis menyedari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari semua pembaca. Penulis berharap semoga karya yang sangat sederhana ini dapat bermanfaatahbagi semua pihak yang membutuhkan. Amin yaa Robbal Alamiinn..

Malang, 15 Juni 2016

Penulis

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN
HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSEJUTUAN..... ii
HALAMAN PENGESAHAN..... iii
HALAMAN PERNYATAAN..... iv
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
HALAMAN MOTTO vii
KATA PENGANTAR..... viii
DAFTAR ISI.....x
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR..... xiii
DAFTAR LAMPIRAN..... xiv
ABSTRAK(Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, dan Bahasa Arab) xv

BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 9
1.3 Tujuan Masalah 9
1.4 Manfaat Penelitian.....9
1.5 Batasan Penelitian 10

BAB II KAJIAN PUSTAKA.....11
2.1 Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu 11
2.2 Kajian Teoritis.....19
2.2.1 Rencana Keuangan.....19
2.2.1.1 Perencanaan Keuangan Menurut Perspektif Islam 24
2.2.2 Peramalan Penjualan 25
2.2.2.1 Peramalan Penjualan Menurut Perspektif Islam.....33
2.3 Kerangka Berfikir.....35

BAB III METODE PENELITIAN 38
3.1 Jenis Penelitian.....38
3.2 Lokasi Penelitian 38
3.3 Data dan Jenis Penelitian 38
3.4 Teknik Pengumpulan Data 39
3.5 Definisi Operasional Variabel 39
3.6 Teknik Analisis Data 40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 46
4.1 Gambaran Umum 46
4.1.1 Profil Perusahaan.....46
4.1.2 Profil Pendiri Perusahaan 48
4.1.3 Sejarah Perusahaan.....50
4.1.4 Struktur Organisasi.....53

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

4.2 Analisis Data 54
4.2.1 Proyeksi Peramalan Penjualan 54
4.2.2 Proyeksi Laporan Laba Rugi 56
4.2.3 Proyeksi Laporan Neraca 61
4.2.4 AFN 63
4.3 Pembahasan 64

BAB V PENUTUP 70
5.1 Kesimpulan 70
5.2 Saran 71

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Penjualan Bersih dan Total Asset PT. Mustika Ratu, Tbk Tahun 2011-2015 6
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu 15
Tabel 4.1 data penjualan PT. Mustika Ratu, Tbk Tahun 2011-2015 54
Tabel 4.2 perhitungan peramalan penjualanmenggunakan metode linier 55
Tabel 4.3 Perhitugan Hasil Peramalan Laporan Laba Rugi PT. Mustika Ratu Tahun 2016-2018 59

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penjualan dan Total Asset PT. Mustika Ratu, Tbk 2011-2015.....5
Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian.....36
Gambar 3.1 Neraca Proforma 44
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Mustika Ratu Tbk.....53

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Laporan Neraca PT. Mustika Ratu Tbk Tahun 2011-2015.

Lampiran 2 : Laporan Laba Rugi PT. Mustika Ratu Tbk Tahun 2011-2015.

Lampiran 3 : Perhitungan Peramalan Penjualan Menggunakan Metode Linier, Metode Kuadratik, dan Metode Eksponensial.

Lampiran 4 : Laporan Laba Rugi Akrual Tahun 2015 dan Proyeksi Tahun 2016-2018.

Lampiran 5 : Tingkat Pertumbuhan PT. Mustika Ratu Tbk Tahun 2011-2015.

Lampiran 6 : Laporan Neraca Akrual Tahun 2015 dan Proyeksi Tahun 2016 2018 Perhitungan nilai common size, didapat dari setiap item neraca dibagi total aktiva selanjutnya dijadikan prosenta.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

ABSTRAK

Ria Risky R. 2016, SKRIPSI. Judul : "Perencanaan Keuangan Sebagai Dasar Penetapan Kebutuhan Dana Pada PT. Mustika Ratu, Tbk Periode 2016-2018".

Pembimbing : Mohammad Sulhan, SE., MM

Kata Kunci : Forecasting, Laba Rugi, Neraca, *additional fund needed (*AFN)

Perencanaan keuangan sangat penting dalam perusahaan agar perusahaan mengetahui bagaimana posisi keuangan dimasa yang akan datang dan mengetahui prospek perusahaan dimasa yang akan datang. Penelitian ini bertujuan untuk merencanakan dan menetapkan besarnya tambahan dana pada perusahaan Mustika Ratu periode 2016-2018.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif. Data yang dikumpulkan berupa arsip atau dokumen yang berupa laporan keuangan. Teknik dokumentasi dilakukan untuk mengumpulkan data sekumder dari perusahaan yang berupa laporan keuangan. Analisis data mulai dari peramalan penjualan, proyeksi laba rugi, proyeksi neraca, dan *additional fund needed* (AFN).

Hasil penelitian ini menujukkan data penelitian yang dilakukan pada PT. Mustika Ratu, Tbk tahun 2016-2018 dapat disimpulkan bahwa proyeksi nilai penjualan dengan metode trend linier untuk tahun 2016-2018 menujukkan adanya peningkatan penjualan. Pertambahan dana menggunakan tambahan AFN diharapkan dapat digunakan untuk meningkatkan penjualan dan memenuhi kebutuhan.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

ABSTRACT

Risky Ria R. 2016, Thesis. Title: "Financial Planning as the Basis for Determining Funding Needs At PT. Mustika Ratu, Tbk Period 2016-2018 ".

Supervisor: Mohammad Sulhan, SE., MM

Keywords: Forecasting, Profit and Loss, Balance Sheet, the additional funds needed (AFN)

Financial planning is very important in the company so that the company knows how the financial position in the future and know the company's prospects in the future. This study aims to plan and determine the amount of additional funds to the company Mustika Ratu period 2016-2018.

This type of research is quantitative descriptive. Data collected in the form of records or documents in the form of financial statements. Engineering documentation sekumder made to collect data from the company in the form of financial statements. Analysis of data from sales forecasting, forecast profit and loss, balance sheet, and the additional funds needed (AFN).

The results of this study showed the data of research conducted at PT. Mustika Ratu, Tbk years 2016-2018 can be concluded that the projected value of sales by the method of linear trend for the years 2016-2018 showed an increase in sales. Added additional funds using AFN expected to be used to increase sales and make ends meet.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

مستخلص البحث

محفوف بالمخاطر ريا ر 2016، أطروحة. العنوان: "التخطيط المالي كأساس لتحديد احتياجات التمويل في حزب العمال. راتو، الفترة تي بي كي 2016-2018 ".

المشرف: مُحَمَّد صلحان، الماجستير

كلمات البحث: التنبؤ، الأرباح والخسائر، الميزانية العمومية، فإن الأموال الإضافية المطلوبة (AFN)

التخطيط المالي مهم جدا في الشركة حتى يتسنى للشركة تعرف كيف الوضع المالي في المستقبل ومعرفة آفاق الشركة في المستقبل. وتهدف هذه الدراسة إلى تخطيط وتحديد مقدار أموال إضافية للشركة راتو فترة 2016-2018.

هذا النوع من البحوث الكمية وصفي. البيانات التي تم جمعها في شكل سجلات أو وثائق في شكل البيانات المالية. وثائق الهندسة المبذولة لجمع البيانات من الشركة في شكل البيانات المالية. تحليل البيانات من التنبؤ بالمبيعات والأرباح المتوقعة والخسائر، الميزانية العمومية، والأموال الإضافية المطلوبة (AFN).

وأظهرت نتائج هذه الدراسة على بيانات من الأبحاث التي أجريت في راتو، تي بي كي سنوات 2016-2018 يمكن استنتاج أن القيمة المتوقعة للمبيعات من خلال أسلوب الاتجاه الخطي للسنوات 2016-2018 أظهرت زيادة في المبيعات. أموال إضافية تضاف باستخدام AFN المتوقع أن يتم استخدامها لزيادة المبيعات وتغطية نفقاتهم.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang berkembang, hal ini tentunya dipengaruhi oleh perkembangan ekonomi dan teknologi yang semakin canggih, sedangkan persaingan ekonomi di Indonesia sangat sulit, terbukti dengan banyaknya perusahaan yang meningkatkan produksinya. Perusahaan dihadapkan pada permintaan pasar yang sangat kompleks sehingga dalam menjalankan operasinya perusahaan tidak hanya bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan perusahaan saja namun juga memerlukan pengelolaan dan peningkatan yang lebih baik lagi agar dapat bersaing di bidang ekonomi.

Perusahaan-perusahaan merespon perubahan lingkungan akibat perluasan perkembangan ekonomi di Indonesia dengan cara mempertinggi daya saing. Salah satunya adalah peningkatan efisiensi melalui perencanaan di bidang keuangan. Perencanaan keuangan yang baik dapat digunakan sebagai acuan pelaksanaan dan pengawasan pencapaian tujuan perusahaan yang ingin dicapai. Sebagai pihak yang bertanggung jawab terhadap kegiatan perencanaan, manajer keuangan diharapkan oleh semua pihak yang berkepentingan terhadap perusahaan untuk membuat keputusan yang dapat memaksimumkan nilai perusahaan. Salah satu fungsi manajemen adalah fungsi perencanaan, ketika melakukan perencanaan maka terlebih dahulu dilakukan peramalan *(Forecasting)* walaupun tingkat keakuratan hasil dari peramalan tersebut tidak mudah untuk dipertanggung jawabkan namun tanpa peramalan maka perencanaan akan sulit dilakukan karena

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

diperlukan asumsi-asumsi dan estimasi tentang kondisi dimasa yang akan datang. Karenanya perencanaan dapat memberikan manfaat yang besar bagi perusahaan di masa yang akan datang. (Sundjaja & Barlian, 2003:157)

Menurut Dorimulu (2003) dakam artikenya, menyatakan bahwa laporan keuangan yang diterbitkan oleh perusahaan merupakan salah satu sumber informasi mengenai posisi keuangan pada perusahaan, kinerja serta perubahan posisi keuangan perusahaan yang sangat berguna untuk mendukung pengambilan keputusan yang tepat. Dapat diuraikan bahwa laporan keuangan disusun untuk menyediakan informasi keuangan mengenai suatu perusahaan. Informasi dalam laporan keuangan ini diharapkan akan berguna oleh pihak-pihak yang berkepentingan sebagai bahan pertimbangan dalam pembuatan keputusan ekonomi.

Laba perusahaan diperlukan karena untuk kelangsungan perusahaan agar bisa maju dan berkembang. Apabila perusahaan tidak mampu dalam mendapatkan laba maka akan menyebabkan tersingkirnya perusahaan dari perekonomian. Untuk memperoleh laba tentunya perusahaan harus melakukan kegiatan-kegiatan operasional. Kegiatan operasional perusahaan dapat terlaksana apabila perusahaan memiliki sumber daya. Sumber daya perusahaan ini tercantum di dalam neraca. Hubungan antara unsur-unsur yang membentuk neraca dapat ditunjukkan oleh rasio keuangan. Berhasil atau tidaknya pencapaian tujuan yang telah ditetapkan tergantung pada perencanaan. Perencanaan keuangan yang dibuat dengan baik dengan menggunakan strategi yang dapat mengarahkan perusahaan dalam pencapaian tujuan yang efektif dan efisien. Perencanaan keuangan mencakup

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

kegiatan peramalan keuangan dan pengendalian keuangan. Ramalan keuangan dibuat untuk meramalkan kebutuhan dan dana tambahan yang diperlukan perusahaan. (Yamit, 2003:38)

Rencana penjualan menjadi dasar dalam perencanaan berkala bagi perusahaan. informasi atau perencanaan keuangan disajikan dengan benar, maka informasi tersebut akan berguna bagi pihak-pihak yang berkepentingan dalam rangka pengambilan keputusan. Laporan keuangan proforma dapat digunakan dalam melakukan perencanaan dan kontrol untuk dilaporkan ke pemegang saham, investor dan kreditur. Laporan proforma merupakan suatu laporan yang dihasilkan dari proyeksi dengan tujuan untuk perencanaan keuangan yang akan datang. Proyeksi laporan keuangan terdiri dari laporan laba rugi, neraca suatu perusahaan.

Perencanaan keuangan merupakan kegiatan untuk memperkirakan posisi dan kondisi keuangan perusahaan dimasa yang akan datang (jangka panjang dan jangka pendek). Peramalan laporan keuangan merupakan laporan keuangan yang diharapkan dimasa depan yang berdasarkan kondisi yang diharapkan manajemen untuk terjadi dan tindakan yang diharapkan dilakukan, hal ini meliputi perencanaan finansial jangka panjang dan perencanaan jangka pendek. (Gitman, 2004:123)

Perencanaan keuangan adalah suatu proses yang sistematis dan komplek dimana untuk melakukan proses ini, membutuhkan asumsi-asumsi yang tepat dan data-data yang lengkap agar perencanaan dapat menghasilkan suatu ramalan atau prediksi yang akurat. (brigham dan houston, 2006:186)

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Perencanaan keuangan jangka panjang diperlukan untuk mengetahui bagaimana posisi keuangan perusahaan dimasa yang akan datang kalau melakukan keputusan strategis tertentu (misalnya melakukan investasi modal dalam jumlah cukup besar, disertai dengan keputusan pendanaan tertentu). Perencanaan keuangan jangka pendek umumnya jangka waktunya kurang dari satu tahun. Tujuan utama dari perencanaan jangka pendek yaitu untuk menjaga likuiditas perusahaan keuangan jangka pendek dilakukan dengan menyusun kas. (Nur Aini, 2009)

Setiap perusahaan ingin mengembangkan usahanya menjadi lebih maju, begitu pula PT Mustika Ratu, Tbk yang merupakan perusahaan berkecimpung di bidang perawatan kecantikan ini kebanyakan produk yang dihasilkan yaitu kosmetik dan produk jamu yang dibuat dari bahan-bahan alami, namun kini produk-produk ini dibuat menggunakan teknik dan mesin yang memenuhi standar ketat kualitas dan keamanan. Dilihat dari sejarahnya PT. Mustika Ratu, Tbk berawal dari modal sendiri atau perseroan, bahkan pemegang saham PT. Mustika Ratu, Tbk sebagian besar dimiliki oleh keluarga sebesar 71,26%, sisanya berada dalam publik. Kelebihan dari produk yang dihasilkan adalah harganya yang terjangkau, dan produk asli indonesia ini juga mempunyai banyak variasi produk. Perusahaan ini juga memproduksi produk perawatan tubuh untuk pria, waralaba pusat spa, dan menciptakan produk rumah spa. PT. Mustika Ratu, Tbk juga membuka perawatan rumah spa bukan hanya di Jakarta, Yogyakarta, dan kota-kota besar lain di Indonesia tetapi juga merambah ke luar negeri yakni Singapura, Malaysia, Thailand, Jepang, Cina, Rusia, Ceko, Bulgaria, dan Kanada, bahkan ke

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Afrika. Perusahaan ini juga ingin mengembangkan usahanya guna meningkatkan target penjualan dan meningkatkan keuntungan yang lebih besar lagi. Hal tersebut dapat dilihat dari Tabel 1.

Tabel 1.1
Data Penjualan Bersih dan Total Asset PT. Mustika Ratu, Tbk
Tahun 2011-2015

Tahun	Penjualan Bersih	Total Asset
2011	Rp 406,315,784,681	Rp 422,493,037,089
2012	Rp 458,197,338,824	Rp 455,472,778,210
2013	Rp 358,127,545,503	Rp 439,583,727,202
2014	Rp 434,747,101,600	Rp 500,138,658,228
2015	Rp 428,092,732,505	Rp 497,090,038,108

Sumber: laporan Laba Rugi PT. Mustika Ratu, Tbk

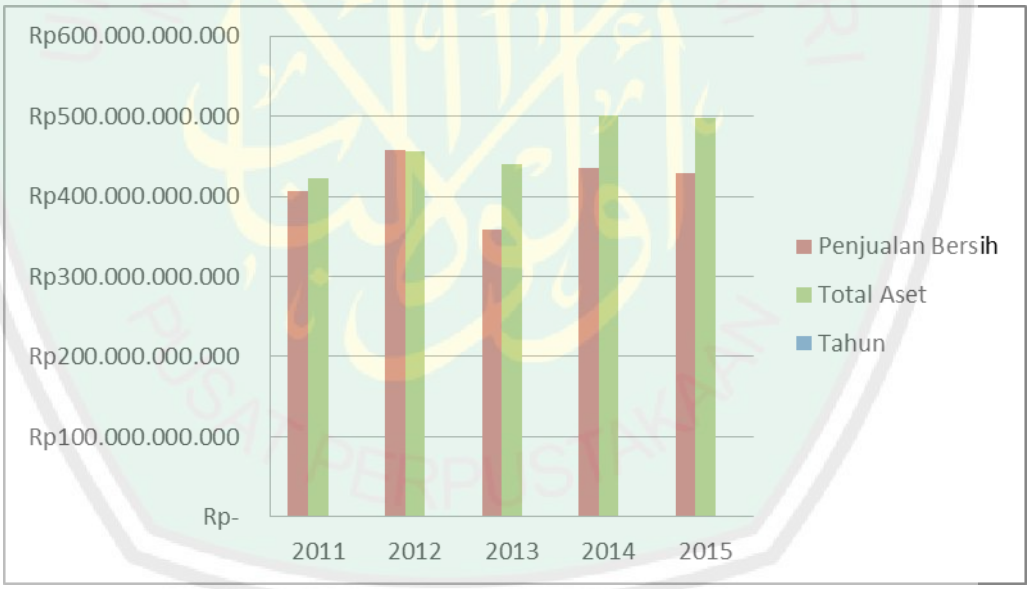
Berdasarkan Tabel 1.1 dapat diketahui bahwa penjualan dan total aset terus meningkat dari tahun 2011-2012, sedangkan pada tahun 2013 penjualan dan total asset mengalami penurunan. Hal ini disebabkan persaingan antara perusahaan kosmetik tidak hanya sesama perusahaan lokal saja melainkan pada tahun 2013 banyak beredar kosmetik import dan konsumen lebih menyukai produk-produk luar negeri di banding produk dalam negeri. Pada tahun 2014 penjualan dan total asset pada PT. Mustika Ratu, Tbk kembali mengalami peningkatan dan pada tahun 2015 mengalami penurunan. Peningkatan total asset akan berdampak pada modal perusahaan dan semakin banyak modal yang dimiliki oleh perusahaan maka produksi yang dihasilkan juga akan semakin baik dan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

berkualitas. Kemudian apabila produk yang dihasilkan semakin banyak dan berkualitas maka peningkatan penjualan dan laba perusahaan semakin meningkat.

Data diatas menyatakan bahwa total asset lebih tinggi dari penjualan pada tahun 2011 dan kenaikannya tidak signifikan, pada tahun 2012 terjadi penurunan total asset yang tidak diikuti penjualan. Pada tahun 2013-2015 total asset lebih tinggi dari data penjualan dan terjadinya peningkatan pada total asset yang jauh lebih tinggi dari penjualan. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa perencanaan keuangan perusahaan belum terencana dengan baik.

Gambar 1.1
Penjualan dan Total Asset PT. Mustika Ratu, Tbk
Tahun 2010-2015



Sumber: laporan Laba Rugi PT. Mustika Ratu, Tbk

Berdasarkan Gambar 1.1 bahwa terjadi peningkatan penjualan dan total asset pada tahun 2011-2012, sedangkan pada tahun 2013 gambar menunjukkan penurunan pada penjualan dan total asset. Gambar grafik menunjukkan peningkatan penjualan dan total asset kembali pada tahun 2014, kemudian pada

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

tahun 2015 penjualan sangat menurun dan total asset mengalami kenaikan yang tidak signifikan. Dilihat dari data penjualan dan total asset dapat dikatakan bahwa selama periode tersebut peningkatan penjualan ternyata diikuti oleh peningkatan total asset yang lebih tinggi. Sehingga hal tersebut dapat digunakan sebagai dasar peneliti dalam proses perencanaan keuangan pada perusahaan yang nantinya dapat diketahui bagaimana hasil perencanaan keuangan untuk tahun 2016-2018.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diteliti oleh Kuswaningsih (2011) tentang Analisis Perencanaan Keuangan pada PT. Suryajaya Abadiperkasa Probolinggo. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan menyimpulkan bahwa pada tahun 2010 estimasi nilai penjualan dengan menggunakan metode eksponensial mengalami pertumbuhan penjualan sebesar 6.38%. Peningkatan penjualan tahun 2010 dapat terealisasi membutuhkan nilai asset.

Kemudian dari penelitian yang dilakukan oleh Lia Retnawati, Titin Ruliana, dan Eka Yudhyani (2014) meneliti tentang Anggaran Penjualan Sebagai Dasar Perencanaan Keuangan Pada PT. Euro P2P Direct Indo di Samarinda. Berdasarkan penelitian untuk mengetahui besarnya hasil penjualan elektronik yang diproyeksikan dapat digunakan peramalan dengan menggunakan *Metode Least Square*. Hasil penelitian menunjukan bahwa aggaran penjualan dan anggaran kas mengalami peningkatan yaitu dimana volume penjualan elektronik yang mengalami kenaikan begitu juga dengan nilai penjualan selama bulan Mei sampai dengan bulan Agustus 2014 sehingga anggaran penjualan efektif digunakan sebagai dasar perencanaan keuangan.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Dari pemaparan penelitian yang telah dilakukan, maka kebaharuan penelitian ini adalah penelitian yang meneliti tentang pertambahan dana yang dibutuhkan pada perusahaan kosmetik Mustika Ratu, Tbk dengan menggunakan metode peramalan penjualan atau metode trend untuk merencanakan dan menetapkan besarnya dana yang dibutuhkan untuk tahun 2016-2018. Adapun penelitian sebelumnya yang meneliti tentang pertambahan dana tetapi metode yang digunakan tidak sama karena objek dan tujuan yang dilakukan oleh peneliti berbeda.

Salah satu metode trend yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode trend linier yang merupakan suatu metode analisis statistika yang ditunjukkan untuk melakukan suatu estimasi atau peramalan pada masa yang akan datang. Untuk melakukan peramalan dengan baik maka dibutuhkan berbagai macam informasi atau data yang cukup banyak dan diamati dalam periode waktu yang relatif cukup panjang, sehingga hasil analisis tersebut dapat mengetahui sampai berapa besar fluktuasi yang terjadi dan faktor-faktor apa saja yang memengaruhi terhadap perubahan tersebut. (https://id.wikipedia.org/wiki/analisis-tren)

Berdasarkan hasil uraian latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis melakukan penelitian dengan mengambil judul "Perencanaan Keuangan Sebagai Dasar Penetapan Kebutuhan Dana Pada PT Mustika Ratu, Tbk".

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, maka pokok masalah dari penelitian ini adalah "Bagaimana perencanaan keuangan dan tambahan dana yang diperlukan pada PT. Mustika Ratu, Tbk tahun 2016–2018?"

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini untuk merencanakan dan menetapkan besarnya tambahan dana tahun 2016- 2018.

1.4 Manfaat Penelitian

A. Manfaat Bagi Pihak Manajemen

Hasil dari penelitian dapat digunakan oleh pihak manajemen sebagai pengambilan kebijakan dan bahan pertimbangan agar perusahaan dapat mengevaluasi dan meningkatkan kinerjanya.

B. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan kajian lebih dalam mengenai perencanaan keuangan serta penetapan besarnya dana tambahan, diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi dan landasan bagi peneliti selanjutnya.

C. Manfaat Bagi Peneliti

Manfaat bagi peneliti untuk mengetahui tambahan dana pada perusahaan Mustika Ratu, Tbk.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

1.5 Batasan Penelitian

Batasan masalah dibuat dengan tujuan agar permasalahan yang dibahas tidak meluas. Adapun batasan masalah yang akan dijelaskan adalah :

1. Data periode penelitian yaitu tahun 2011-2015.
2. Metode yang digunakan dalam peramalan keuangan sebagai dasar penetapan kebutuhan dana yaitu metode tren linier.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

BAB II
KAJIAN PUSTAKA

2.1 Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu

Hasil penelitian terdahulu adalah penelitian yang dilakukan oleh Kuswaningsih (2011) meneliti tentang Analisis Perencanaan Keuangan pada PT. Suryajaya Abadiperkasa Probolinggo. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan menyimpulkan bahwa pada tahun 2010 estimasi nilai penjualan dengan menggunakan metode eksponensial mengalami pertumbuhan penjualan sebesar 6.38%. Peningkatan penjualan tahun 2010 dapat terealisasi membutuhkan nilai asset.

Penelitian yang dilakukan oleh Mitasari (2004) Analisis Perencanaan Keuangan sebagai Dasar Penetapan Kebutuhan Dana pada PT. Ultra Jaya Milk & Tranding Company Tbk. Mitasari (2004) melakukan penelitian untuk mengetahui perencanaan keuangan pada PT. Ultra Milk Jaya & Trading Company, Tbk tahun 2009 dengan menggunakan metode trend linier sebagai metode peramalan. Hasil dari penelitian adalah besarnya tingkat pertumbuhan penjualan PT. Ultra Jaya Milk & Trading Company, Tbk adalah sebesar 0,12%, yang mana hasil perhitungan menunjukkan penjualan tahun 2009 meningkat dari pada tahun 2008.

Penelitian yang dilakukan oleh Lia Retnawati, Titin Ruliana, dan Eka Yudhyani (2014) meneliti tentang Anggaran Penjualan Sebagai Dasar Perencanaan Keuangan Pada PT. Euro P2P Direct Indo di Samarinda. Berdasarkan penelitian untuk mengetahui besarnya hasil penjualan elektronik yang diproyeksikan dapat digunakan peramalan *(forecasting)* dengan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

menggunakan Metode Least Square. Hasil penelitian menunjukan bahwa aggaran penjualan dan anggaran kas mengalami peningkatan yaitu dimana volume penjualan elektronik yang mengalami kenaikan begitu juga dengan nilai penjualan selama bulan Mei sampai dengan bulan Agustus 2014 sehingga anggaran penjualan efektif digunakan sebagai dasar perencanaan keuangan.

Penelitian yang dilakukan oleh Henita Maria Ulva (2011) Perencanaan dan Kinerja Keuangan pada Perusahaan Rokok Putra Gemilang Malang. Berdasarkan hasil penelitian metode yang digunakan adalah metode analisis *common size* dengan hasil penelitian dapat memproyeksikan penjualan tahun 2011 dan peramalan penjualan tersebut maka didapatkan hasil 39,2% tingkat penjualan tersebut kemudian digunakan untuk meramalkan laporan laba rugi sehingga dapat diestimasikan laba bersih tahun 2011.

Inti Sariani Jianta Djie (2012) Analisis Peramalan Penjualan Dan Penggunaan Metode *Linear Programming* Dan *Decision Tree* Guna Mengoptimalkan Keuntungan Pada PT. Primajaya Pantes Garment. Penelitian ini menggunakan metode forecasting dan metode regresi linier untuk menentukan kombinasi produk terbaik bagi perusahaan dan dari hasil penelitian ini didapatkan bahwa metode regresi linier merupakan metode yag paling tepat dalam menentukan peramalan permintaan pada periode berikutnya. Dengan perhitungan menggunakan metode *Linear Progamming,* laba maksimal yang dapat dicapai perusahaan pada periode berikutnya adalah sebesar Rp. 157.089.900.000 dengan memproduksi 1065 lembar polo *shirt* pria, 579 lembar polo *shirt* wanita, dan 293 lembar polo *shirt* anak-anak. Selain itu, terdapat *slack* pada bahan baku kain

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

sebesar 703,6567 m2 dan pada jam kerja tenaga kerja sebesar 4223,6617 jam. Dengan menganalisis 2 alternatif yang dapat menjadi bahan pertimbangan perusahaan dengan menggunakan pohon keputusan, maka dapat disimpulkan bahwa perusahaan sebaiknya memilih alternatif B2, yaitu meningkatkan kapasitas produksi.

Zayn Firdausi, Achmad Jauhari, Sigit Susanto Putro (2013) Implementasi Peramalan Penjualan Menggunakan Metode Exponential Smoothing (Study Kasus: Penjualan Produk Aksesoris Olahraga di Toko Trend Soccer). Hasil dari penelitian yang dilakukan penulis bahwa Dari hasil peramalan yang dilakukan menggunakan metode *single exponential smoothing* dan *double exponential smoothing* dengan nilai α 0,1, α 0,3, α 0,5. diperoleh hasil terbaik dengan nilai MSE dan MAPE terkecil dengan nilai rata-rata MSE sebesar 62.64 dan nilai MAPE sebesar 12.64%.

Aang Munawar (2003) Penerapan Metode Peramalan Penjualan Sebagai Dasar Penetapan Rencana Produksi (Study Kasus di PT. Varia Industri Tirta). Penelitian yang dilakukan oleh penulis menggunakan metode peramalan penjualan yaitu metode pertumbuhan, trend linier, regresi diri, regresi linier, dan metode dekomposisi. Hasil penelitian menyatakan bahwa dalam memperkirakan penjualan di masa yang akan datang menggunakan metode peramalan yang terbaik adalah metode dekomposisi. Hal ini tercermin pada kesalahan peramalannya paling kecil dibandingkan dengan metode yang lain yaitu sebesar 9.3%.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Persamaan dan perbedaan penelitian terdahulu dengan penelitian saat ini adalah :

1. Persamaan Penelitian
   a. Sama-sama meneliti tentang perencanaan keuangan perusahaan.
   b. Sama-sama meneliti tentang pertambahan dana perusahaan.
2. Perbedaan Penelitian
   a. Objek yang diteliti berbeda dengan penelitian sebelumnya.
   b. Jika pada penelitian Kuswaningsih (2011), Zayn Firdausi, Achmad Jauhari, Sigit Susanto Putro (2013), meneliti tentang perencanaan keuangan perusahaan dengan menggunakan metode eksponensial.
   c. Jika pada penelitian Mitasari (2004), Inti Sariani Jianta Djie (2012), Aang Munawar (2003), meneliti tentang perencanaan keuangan dengan menggunakan metode trend linier tetapi objek nya berbeda.
   d. Pada penelitian Lia Retnawati, Titin Ruliana, dan Eka Yudhyani (2014), meneliti tentang Anggaran Penjualan Sebagai Dasar Perencanaan Keuangan dengan menggunakan metode least square.
   e. Pada penelitian Hennita Maria Ulva (2011), meneliti Perencanaan dan Kinerja Keuangan pada Perusahaan dengan menggunakan metode analisis common size.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Tabel 2.1
Hasil Penelitian Terdahulu

No.	Nama, Tahun dan Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Kuswaningsih (2011) Analisis Perencanaan Keuangan pada PT. Suryajaya Abadiperkasa Probolinggo	• Rencana Penjualan • Peramalan Penjualan	Metode Eksponensial	Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan menyimpulkan bahwa pada tahun 2010 estimasi nilai penjualan mengalami pertumbuhan penjualan sebesar 6.38%. Peningkatan penjualan tahun 2010 dapat terealisasi membutuhkan nilai asset.
2.	Mitasari (2004) Analisis Perencanaan Keuangan Sebagai dasar penetapan Kebutuhan Dana Pada PT. Ultra Jaya Milk & Tranding Company Tbk	• Rencana Penjualan • Peramalan Penjualan	Metode Trend Linier	Hasil dari penelitian adalah besarnya tingkat pertumbuhan penjualan PT. Ultra Jaya Milk & Trading Company, Tbk adalah sebesar 0,12%, yang mana hasil perhitungan menunjukkan penjualan tahun 2009 meningkat dari pada tahun 2008.
3.	Lia Retnawati, Titin Ruliana, dan Eka Yudhyani (2014) Anggaran Penjualan Sebagai Dasar Perencanaan Keuangan Pada PT. Euro P2P Direct Indo di Samarinda.	• Anggaran Penjualan • Perencanaan Keuangan	Metode Least Square	Hasil penelitian menunjukan bahwa aggaran penjualan dan anggaran kas mengalami peningkatan yaitu dimana volume penjualan elektronik yang mengalami kenaikan begitu juga dengan nilai penjualan selama bulan Mei sampai dengan bulan Agustus 2014 sehingga anggaran penjualan efektif digunakan sebagai dasar perencanaan keuangan.
4.	Hennita Maria Ulva (2011)	• Perencanaan Keuangan	Metode Analisis Common Size	Memproyeksikan penjualan tahun 2011 dan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

	Perencanaan dan Kinerja Keuangan pada Perusahaan Rokok Putra Gemilang Malang	• Kinerja Keuangan		peramalan penjualan tersebut maka didapatkan hasil 39,2% tingkat penjualan tersebut kemudian digunakan untuk meramalkan laporan laba rugi sehingga dapat diestimasikan laba bersih tahun 2011.
5.	Inti Sariani Jianta Djie (2012) Analisis Peramalan Penjualan Dan Penggunaan Metode *Linear Programming* Dan *Decision Tree* Guna Mengoptimalka Keuntungan Pada PT. Primajaya Pantes Garment.	• Peramalan Penjualan • Linear Progamming • Pohon Keputusan	Metode Peramalan Trend Linier	Dengan perhitungan menggunakan metode *Linear Progamming*, laba maksimal yang dapat dicapai perusahaan pada periode berikutnya adalah sebesar Rp. 157.089.900.000 dengan memproduksi 1065 lembar polo *shirt* pria, 579 lembar polo *shirt* wanita, dan 293 lembar polo *shirt* anak-anak. Selain itu, terdapat *slack* pada bahan baku kain sebesar 703,6567 m2 dan pada jam kerja tenaga kerja sebesar 4223,6617 jam. Dengan menganalisis 2 alternatif yang dapat menjadi bahan pertimbangan perusahaan dengan menggunakan pohon keputusan, maka dapat disimpulkan bahwa perusahaan sebaiknya memilih alternatif B2, yaitu meningkatkan kapasitas produksi.
6.	Zayn Firdausi, Achmad Jauhari, Sigit Susanto Putro (2013) Implementasi Peramalan Penjualan Menggunakan	• Perencanaan Keuangan • Permalan Penjualan • Metode Exponential Smoothing	Metode Peramalan Exponential	Hasil dari penelitian yang dilakukan penulis bahwa Dari hasil peramalan yang dilakukan menggunakan metode *single exponential smoothing* dan *double exponential smoothing* dengan nilai α 0,1, α 0,3, α

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

	Metode Exponential Smoothing (Study Kasus : Penjuala Produk Aksesoris Olahraga di Toko Trend Soccer).			0,5. diperoleh hasil terbaik dengan nilai MSE dan MAPE terkecil dengan nilai rata-rata MSE sebesar 62.64 dan nilai MAPE sebesar 12.64%.
7.	Aang Munawar (2003) Penerapan Metode Peramalan Penjualan Sebagai Dasar Penetapan Rencana Produksi (Study Kasus di PT. Varia Industri Tirta).	• Peramalan Penjualan • Rencana Penjualan • Rencana Produksi	Metode Peramalan Penjualan diantaranya : 1. metode pertumbuhan 2. trend linier 3. regresi linier	Hasil penelitian menyatakan bahwa dalam memperkirakan penjualan di masa yang akan datang menggunakan metode peramalan yang terbaik adalah metode dekomposisi. Hal ini tercermin pada kesalahan peramalannya paling kecil dibandingkan dengan metode yang lain yaitu sebesar 9.3%.

2.2 Kajian Teoritis

Salah satu fungsi manajemen adalah fungsi perencanaan. Bagi manajer keuangan fungsi perenanaan ini berarti harus melakukan perencanaan keuangan, dalam kegiatan perencanaan sering didahului dengan kegiatan peramalan (*forecasting*) tentang apa yang diharapkan akan terjadi dimasa yang akan datang. Perencanaan keuangan dimaksudkan untuk memperkirakan bagaimana posisi keuangan perusahaan dimasa yang akan datang termasuk di dalamnya perkiraan tentang berapa banyak pendanaan eksternal yang harus dicari. Perusahaan harus selalu memandang kedepan karena pasar semakin internasional lingkupnya dan perekonomian dunia semakin saling terkait.

Proses perencanaan keuangan dimulai dengan ramalan penjualan yaitu merupakan variabel terpenting yang dapat mempengaruhi kebutuhan pembiayaan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

untuk perusahaan. Arus kas yang diperlukan untuk membayar biaya-biaya, untuk modal kerja dan untuk investasi jangka panjang dapat diramalkan dari ikhtisar laba-rugi proforma. Apabila perencanaan keuangan dapat dilakukan secara tepat dan akurat maka pihak manajemen perusahaan akan mampu memaksimalkan usaha dalam rangka pencapaian tujuan perusahaan yang telah ditetapkan. (Suandy & Erly, 2003)

2.2.1 Rencana Keuangan

Perencanaan keuangan adalah suatu proses yang sistematis dan komplek dimana untuk melakukan proses ini, membutuhkan asumsi-asumsi yang tepat dan data-data yang lengkap agar perencanaan dapat menghasilkan suatu ramalan atau prediksi yang akurat (Brigham dan Houston 2006:186).

Perencanaan merupakan tindakan yang dibuat berdasarkan fakta dan asumsi mengenai gambaran kegiatan yang dilakukan pada waktu yang akan datang dalam mencapai tujuan yang diinginkan. Perencanaan adalah proses penyusunan tujuan-tujuan perusahaan dan pemilihan tindakan-tindakan yang akan dilakukan untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Perencanaan keuangan adalah kegiatan untuk memprakirakan pendapatan dan pengeluaran perusahaan yang akan datang.

Perencanaan keuangan merupakan aspek penting dari operasi dan sumber penghasilan perusahaan karena memberikan petunjuk yang mengarahkan. mengkoordinasi dan mengontrol kegiatan perusahaan untuk mencapai tujuan. Dua aspek penting dalam proses perencanaan keuangan antara lain :

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

1) Perencanaan uang tunai. meliputi persiapan dari penyusunan budget kas perusahaan.
2) Perencanaan laba. perencanaan laba perusahaan yang dibuat dalam bentuk laporan proforma.

Kedua hal tersebut tidak hanya berguna bagi perencanaan keuangan intern tetapi juga dibutuhkan bagi pemberi pinjaman baik sekarang maupun yang akan datang (Sundjaja & Barlian, 2003:162).

Perencanaan laba berpusat pada pembuatan laporan *proforma*. Laporan *proforma*, merupakan proyeksi laporan keuangan yang terdiri dari neraca dan laporan rugi laba suatu perusahaan. Dua *input* yang diperlukan untuk menyusun laporan *proforma* dengan menggunakan pendekatan yang sederhana yaitu:

1) Laporan keuangan untuk tahun sebelumnya.
2) Ramalan penjualan tahun yang akan datang.

Perencanaan keuangan berhubungan dengan masa depan yang penuh dengan ketidakpastian. Kepala bagian finansial harus selalu mengadakan peramalan dan pengiraan (*forecasting*) terhadap masa yang akan datang tersebut dengan tepat, meliputi :

a) Perencanaan finansial jangka panjang (*long range financial planning*)

Merupakan gambaran aktivitas keuangan yang direncanakan oleh perusahaan dan dampak yang dapat diantisipasi akibat aktivitas tersebut dalam periode waktu 2 sampai 10 tahun.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

b) perencanaan jangka pendek (*short range financial planning*)

Merupakan spesifik dari aktivitas keuangan jangka pendek yang dilakukan oleh perusahaan dan dampak dari aktivitas yang dilakukan oleh perusahaan tersebut (Gitman, 2006:114).

Menurut Brigham dan Huston (2004:117) Menjelaskan proses perencanaan keuangan dimulai dengan :

1) Ramalan Penjualan

Ramalan penjualan (*sales forecast*) dimulai dengan tinjauan atas penjualan lima atau sepuluh tahun yang lalu, yang biasanya dinyatakan dalam bentuk grafik pertumbuhan penjualan untuk 5 tahun terakhir (Brigham dan Houston, 2004:117). Peramalan penjualan merupakan alat bantu yang penting dalam perencanaan yang efektif dan efisien khususnya dalam bidang ekonomi. Peramalan mempunyai peranan langsung pada peristiwa eksternal yang pada umumnya berada diluar kendali manajemen.

Berdasarkan pengertian diatas maka dapat disimpulkan bahwa peramalan merupakan suatu metode yang digunakan untuk membuat suatu perkiraan yang akan terjadi pada masa yang akan datang dalam rangka untuk mewujudkan tingkat efektivitas dan efisien sumber daya yang dimiliki perusahaan. Ramalan penjualan biasanya memusatkan perhatian pada angka penjualan untuk 5 tahun terakhir karena pengkajian perusahaan menunjukkan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

pertumbuhan masa depan lebih erat hubungannya dengan masa lalu yang belum lama terjadi dari pada yang sudah terlalu lama.

Hasil peramalan tidak selamanya tepat. Tetapi manajemen berharap bahwa hasil ramalan tidak meleset jauh dari hasil ramalan. Jika meleset jauh dari hasil peramalan akan sangat berbahaya bagi suatu perusahaan. Dimana akan menyebabkan kerugian yang cukup besar. Sebelum melakukan peramalan penjualan sebaiknya kondisi data dan informasi tersebut dapat dijadikan sebagai acuan bagi kondisi sekarang dan masa yang akan datang haruslah benar-benar dapat dipercaya. Dalam melakukan peramalan kondisi ini dapat dijadikan alat ukur untuk melakukan peramalan. Hal ini perlu dilakukan mengingat dimasa yang akan datang penuh dengan ketidak pastian.

2) Peramalan Laporan Keuangan. Langkah-langkahnya :

a) Meramalkan Laporan Laba Rugi

Merupakan ringkasan dari perkiraan pendapatan dan pengeluaran perusahaan dimasa mendatang dan diakhiri dengan laba (rugi) bersih untuk periode tersebut.

b) Meramalkan Neraca

Apabila penjualan dinaikkan, maka aktivitasnya harus tumbuh, karena perusahaan beroperasi pada kapasitas yang penuh, makan setiap pos aktivitas harus ditambahkan jika ingin penjualan yang lebih tinggi untuk dicapai. Lebih banyak kas

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

yang dibutuhkan untuk transaksi, penjualan yang lebih tinggi akan menyebabkanpiutang yang lebih besar, persediaan tambahan harus disimpan, dan pabrik serta peralatan baru harus ditambah. Aktiva yang akan ditampilkan dalam neraca harus meningkat jika penjualan akan meningkat.

3) Mendapatkan Dana Tambahan yang Diperlukan

Dana tambahan yang diperlukan *(AFN = Additional **Fund** Needed)* adalah jumlah modal eksternal yang dibutuhkan perusahaan untuk mengakuisisi aset yang dibutuhkan (Brigham dan Houston, 2011:319). Cara menentukan AFN yaitu sebagai berikut :

a) Mengestimasi jumlah aktiva baru yang diperlukan untuk mendukung tingkat penjualan yang diramalkan.
b) Mengurangi jumlah tersebut dengan dana spontan yang akan dihasilkan operasi.

2.2.1.1 Perencanaan Keuangan Menurut Perspektif Islam

Setiap Muslim mengharapkan hartanya dapat menjadi berkah dengan mengikuti tuntunan Al-Quran dan Al-Hadist sebagai rujukan utama. Untuk itu, diperlukan suatu perencanaan keuangan yang sesuai dengan nilai-nilai yang terkandung di dalam kedua kitab tersebut, yang umum dikenal sebagai perencanaan keuangan syariah. Perencanaan keuangan dalam syariah Islam adalah proses pengambilan keputusan untuk mencapai suatu tujuan yang

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

dikehendaki (mencari dan mengkonsumsi harta) dengan manajemen keuangan (perencanaan, penganggaran, pemeriksaan, pengelolaan, serta pengendalian) dengan tidak bertentangan dengan syariat dan berbasis hukum Islam yaitu Al-qur'an dan Al-Hadist. Perencanaan keuangan yang sesuai dengan syariat Islam bertujuan mendatangkan kemaslahatan (keselamatan), baik di dunia maupun di akhirat, seperti yang terdapat di dalam Alqur'an surat Al-Furqon ayat 67 :

وَٱلَّذِينَ إِذَآ أَنفَقُوا۟ لَمْ يُسْرِفُوا۟ وَلَمْ يَقْتُرُوا۟ وَكَانَ بَيْنَ ذَٰلِكَ قَوَامًا ﴿٦٧﴾

"Dan orang-orang yang apabila dalam membelanjakan (harta), mereka tidak berlebih-lebihan, dan tidak (pula) kikir, dan adalah (pembelanjaan itu) di tengah-tengah antara yang demikian itu".

Melalui ayat ini, dapat disimpulkan bahwa Allah SWT mengasihi orang yang mencari rejeki yang halal, membelanjakannya secara hemat (wajar), dan menyimpan kelebihannya untuk kepentingan di saat sulit dan di saat memerlukannya. Perencanaan keuangan yang baik dan sesuai syariat menjadi faktor utama dalam mendapatkan kemaslahatan dunia dan akhirat. Bahkan Rasulullah SAW dalam salah satu hadistnya bersabda:

"Tidaklah bergeser telapak kaki bani Adam pada hari kiamat dari sisi Rabb-nya hingga ditanya lima perkara; umurnya untuk apa dia gunakan, masa mudanya untuk apa ia habiskan, hartanya darimana

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

ia dapatkan dan untuk apa ia belanjakan, dan apa yang ia perbuat dengan ilmu-ilmu yang telah ia ketahui." (HR Tarmidzi).

Hadist tersebut menjelaskan bahwa perencanaan keuangan disyariatkan bukan saja bagi seorang muslim, namun juga bagi seluruh umat manusia, karena di akhirat nanti kita semua akan ditanya dari mana harta kita didapat dan dibelanjakan untuk apa. Hal ini menunjukkan bahwa Islam telah mengatur dan mewajibkan umatnya untuk melakukan perencanaan keuangan yang bertujuan untuk keselamatan di dunia dan di akhirat.

2.2.2 Peramalan Penjualan

Peramalan penjualan sangat penting dalam perencanaan dan pengambilan keputusan khususnya di bidang produksi. Selain itu perusahaan dapat mengetahui aktivitas-aktivitas yang akan dilakukan dikemudian hari seperti perencanaan dan penjadwalan produksi dengan mempertimbangkan kapasitas pabrik atau perencanaan tenaga kerja. Peramalan penjualan adalah suatu usaha untuk meramalkan keadaan di masa yang akan datang melalui pengujian keadaan di masa lalu. Peramalan (*forecasting*) penjualan merupakan alat bantu yang penting dalam perencanaan yang efektif dan efisien khususnya dalam bidang ekonomi. Peramalan mempunyai peranan langsung pada peristiwa eksternal yang pada umumnya berada diluar kendali manajemen" (Yamit, 2002:36).

Berdasarkan pengertian di atas maka dapat disimpulkan bahwa peramalan merupakan suatu metode yang digunakan untuk membuat suatu

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

perkiranaan yang akan terjadi pada masa yang akan datang dalam rangka untuk mewujudkan tingkat efektivitas dan efisiensi sumber daya yang dimiliki perusahaan. Yamit (2000:37): "Metode peramalan permintaan atau penjualan dapat dibagi menjadi dua kategori utama, yaitu metode kuantitatif dan metode kualitatif". Metode kuantitatif dibagi ke dalam deret berkala atau runtun waktu (*time series*) dan metode kausal, sedangkan metode kualitatif dibagi menjadi metode eksploratoris dan normatif.

a. Penyusunan laporan laba rugi proforma

Laporan laba rugi untuk tahun mendatang diramalkan untuk mendapatkan suatu estimasi laba yang dilaporkan dan jumlah laba yang ditahan akan dihasilkan perusahaan selama satu tahun tertentu. Hal ini memerlukan asumsi tentang rasio biaya operasi, tarif pajak, beban bunga dan rasio pembayaran deviden. Laporan laba rugi dapat diartikan sebagai suatu laporan yang menunjukkan tentang pendapatan dan pengeluaran selama periode tertentu.

Laporan laba rugi mempunyai dua unsur, yaitu :

1) Beban yang timbul dalam pelaksanaan aktivitas perusahaan yang biasa, misalnya harga pokok penjualan, gaji dan upah serta penyusutan.
2) Kerugian yang mencerminkan pos lain yang memenuhi definisi beban yang timbul atau tidak timbul dari aktivitas perusahaan yang biasa, misalnya rugi karena kebakaran, banjir atau pelepasan aktiva tidak lancar.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

b. Penyusunan neraca proforma

Laporan proforma merupakan proyeksi laporan keuangan yang terdiri dari neraca dan laporan laba rugi suatu perusahaan(Sundjaja dan Barlian, 2003:171). Proforma ini di gunakan untuk menjadi dasar untuk membandingkan dan menganalisa informasi yang diperlukan oleh manajemen.

Neraca harus disusun secara sistematis sehingga dapat memberikan gambaran yang jelas terhadap posisi keuangan dari suatu perusahaan pada suatu periode tertentu. Pos-pos dalam neraca biasanya di kelompokkan dalam aktiva, hutang dan modal, sehingga akan mempermudah pihak-pohak yang berkepentingan dalam menilai posisi keuangan perusahaan. Neraca dibedakan menjadi dua bentuk, yaitu:

1). Bentuk rekening (*skontro*), dalam bentuk ini unsur aktiva disajikan pada sisi kiri (debet), sedangkan unsur kewajiban dan ekuitas disajikan pada posisi kanan (kredit).

2). Bentuk laporan, dalam bentuk ini baik aktiva, kewajiban maupun ekuitas disajikan secara berurutan dari atas ke bawah yang dimulai dari aktiva, kewajiban yang ekuitas.

c. Metode peramalan keuangan

Untuk mengadakan peramalan terlebih dahulu dikumpulkan data historis suatu kegiatan bisnis kemudian dioleh menjadi informasi relevan untuk mengambil keputusan manajemen dalam membuat

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

perencanaan keuangan. Peramalan bisnis ini dituangkan dalam angka-angka keuangan menjadi peramalan suatu unit bisnis. Peramalan keuangan meliputi beberapa metode, yaitu: metode rasio konstan, metode trend dan metode persentase penjualan.

1) Metode rasio konstan

   Merupakan suatu metode untuk meramalkan laporan keuangan dan kebutuhan keuangan dimasa mendatang dengan asumsi rasio-rasio keuangan tertentu akan tetap konstan. (Brigham & Houston, 1999:120)

2) Metode trend

   Metode trend ini terdiri dari beberapa cara metode yang dapat digunakan untuk menentukan ramalan yaitu : (Suharyadi & Parwanto S.H, 2007: 176)

   a) Metode Linier

      Merupakan metode yang sering digunakan oleh karena dianggap paling mudah untuk dipraktikkan. Pada waktu data yang telah tersedia untuk mempunyai kecenderungan berbentuk garis lurus. Persamaan dari metode ini yaitu sebagai berikut :

$$Y = a + bX$$

Keterangan :

Y = Variabel dependen (penjualan)

a = Intersep (titik potong kurva terhadap sumbu Y)

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

b = Kemiringan (slope) kurvs linier

X = Variabel independen (rentan waktu)

b) Metode trend kuadratik

Merupakan trend non linier dan jika digambarkan berbentuk garis lengkung. Metode ini biasanya digunakan untuk data historis dimana jika digambarkan akan membentuk garis tidak urus atau membentuk parabola. Persamaam dari metode kuadratik yaitu :

$$Y' = A + BX + cx^2$$

Keterangan :

Y' = Variable yang akan diramalkan, dalam bab ini adalah ramalan penjualan produk perusahaan

A = Konstanta yang akan digunakan menunjukkan besarnya hargaY (ramalan) apabila sama dengan 0 (nol).

B dan c = variabilitas per X, yaitu menunjukkan besarnya perubahan satu unit X.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

X = Unit waktu atau peroide, yang dapat dinyatakan dalam minggu, bulan, semester, tahun dan lain sebagainya tergantung kepada kesesuaian yang ada dalam perusahaan.

c) Metode exponensial Sederhana (*Simple Exponential*)

Digunakan jika data historis digambar menjadi kurve cenderung berbentuk naik turun. Akan tetapi kenaikannya atau penurunannya tidak terlalu drastis atau tajam. Persamaan dari metode ini yaitu sebagai berikut:

$$\log Y' = \log a + \log bX$$

Dengan syarat $\sum x = 0$. Berarti dalam menentukan prediksinya (x) sama dengan metode least square yaitu nol (0) dari sebuah perusahaan x menyusun peramalan ini manajemen akan berusaha untuk dapat mengetahui berapa produk nasional bruto pada waktu yang akan diteliti.

3) Metode persentase penjualan

Yaitu metode untuk mengembangkan laporan laba rugi proforma yang menyatakan harga pokok penjualan. Biaya operasi dan biaya bungan sebagai prosentase dari penjualan yang sudah diproyeksikan. Metode persentase penjualan pada dasarnya menghitung setiap item dalam neraca atau laba rugi sebagai persentase penjualan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

(Hanafi,2005:516). Penjelasan Brigham & Houston (2006:260) metode persentase penjualan yaitu suatu metode untuk meramalkan laporan keuangan dan kebutuhan dana dimasa depan yang menyatakan setiap jumlah sebagai persentase penjualan.

d. Additional Fund Needed (AFN).

Perencanaan keuangan sangat penting bagi perusahaan maupun bagi investor . untuk menunjang meningkatnya penjualan akan dibutuhkan tambahan aktiva, baik dalam bentuk aktiva lancar dan juga aktiva tetap apabila telah mencapai kapasitas maksimum. Sebagai konsekuensi dari pertambahan tadi akan berakibat pada naiknya kebutuhan dana (permodalan) atau disebut dengan Additional Fund Needed (AFN). (*taufik-hidayatulloh.blogspot*)

AFN merupakan dana tambahan yang diperlukan perusahaan untuk memproyeksikan nilai penjualan pada waktu kemudian (tahun berikutnya). AFN mempunyai tujuan:

1. Menunjang rencana perusahaan
2. emposisikan keuangan sesuai keinginan

Perencanaan keuangan dapat diwujudkan dalam proyeksi laporan keuangan yang berupa proyeksi neraca dan laporan laba rugi. Dalam keadaan tertentu perhitungan kebutuhan tambahan dana dapat dihitung dengan rumus sbb:

$$AFN = (A^*/So)\ \Delta S - (L^*/So)\ \Delta S - MS1\ (RR)$$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Dimana :

AFN = Tambahan dana yang dibutuhkan

A* = Aset yang terkait langsung dengan penjualan dan harus ditambah jika penjualan mengalam kenaikan.

S0 = Penjualan tahun berikutnya

A*/S0 = Persentase asset yang diminta terhadap penjualan

L* =Kewajiban yang meningkat secara spontamengikuti penjualan

L*/S0 = Persentase kewajiban spontan terhadap penjualan

S1 = Total proyeksi penjualan untuk tahun depan

ΔS = Perubahan penjualan

M = Margin laba

RR = Rasio retensi. yaitu persentase laba bersih yang ditahan selama tahun lalu.

2.2.2.1 Peramalan Penjualan Menurut Perspektif Islam

Dalam ilmu fikih, jual beli biasanya disebut dengan istilah (البيع) yang memiliki arti menjual, atau menukar sesuatu dengan yang lain. Penggunaan kata jual (البيع) dalam bahasa Arab biasanya tidak terlepas dari kata beli (الشراء). Berdasarkan pemaknaan tersebut, maka (البيع) tidak saja berarti jual tapi juga beli. Terlepas dari pengertian di atas, jika ditinjau dari sudut yang lebih umum, maka jual beli yang merupakan nadi perekonomian umat ternyata mendapat legalitas yang sangat kuat dalam hukum Islam.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Dalam hal ini, hukum dan aturan jual beli dalam Islam menjadi hal yang sangat diprioritaskan. Hal tersebut dikarenakan jika akad jual belinya tidak sesuai dengan tata aturan yang ditetapkan oleh syariat, maka dapat dipastikan akad jual beli yang berlangsung tidak bisa dianggap sah. Jika demikian keadaannya, maka akan terjadi kezaliman terhadap pihak lain yang saling malakukan transaksi, padahal Islam senantiasa mengatur umatnya agar hidup berdampingan, dan tidak saling merugikan. Oleh karena itu, dalam pelaksanaan jual beli Islam telah menetapkan tata aturan yang secaa detail disebutkan dalam ilmu fikih muamalah. Adapun dasar hukum yang menjelaskan tentang jual beli dapat dilihat dalam penjelasan ayat-ayat al-Qur'an sebagai berikut:

Q.S An-Nisa' Ayat 29

يَٰٓأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ لَا تَأۡكُلُوٓاْ أَمۡوَٰلَكُم بَيۡنَكُم بِٱلۡبَٰطِلِ إِلَّآ أَن تَكُونَ تِجَٰرَةً عَن تَرَاضٖ مِّنكُمۡۚ وَلَا تَقۡتُلُوٓاْ أَنفُسَكُمۡۚ إِنَّ ٱللَّهَ كَانَ بِكُمۡ رَحِيمٗا ٢٩

"Hai orang-orang yang beriman, janganlah kamu saling memakan harta sesamamu dengan jalan yang bathil, kecuali dengan jalan perniagaan yang berlaku suka-sama suka di antara kamu."

Ayat ini melarang manusia untuk melakukan perbuatan tercela dalam mendapatkan harta. Allah melarang manusia untuk tidak melakukan penipuan, kebohongan, perampasan, pencurian

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

atau perbuatan lain secara batil untuk mendapatkan harta benda. Tetapi diperbolehkan mencari harta dengan cara jual beli yang baik yaitu didasari atas suka sama suka.

Q.S Al-Baqarah Ayat 198

لَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَن تَبْتَغُوا۟ فَضْلًا مِّن رَّبِّكُمْ

"Tidak ada bagimu untuk mencari karunia (rizki hasil perniagaan) dari Tuhamu."

Penjelasan yang dapat dipetik dari ayat tersebut adalah bahwa, perniagaan adalah jalan yang paling baik dalam mendapatkan harta, di antara jalan yang lain. Asalkan jual beli dilakukan dengan syarat dan ketentuan yang telah diatur oleh syariat. Berkaitan dengan jual beli, rasulullah SAW pernah ditanya oleh salah satu sahabatnya mengenai pekerjaan yang baik, maka jawaban beliau ketika itu adalah jual beli. Peristiwa ini sebagaimana dijelaskan dalam hadis:

"Dari Rifa'ah bin Rafi' ra. Ia berkata, bahwasannya Rasulullah SAW pernah ditanya: Usaha apakah yang paling halal itu (ya Rasulullah) ? Maka beliau menjawab, "Yaitu pekerjaan seseorang dengan tangannya sendiri dan setiap jual beli itu baik." (HR. Imam Bazzar. Imam Hakim menyatakan shahihnya hadits ini)

2.3 Kerangka Berfikir

Salah satu fungsi manajemen adalah fungsi perencanaan. Dengan didahului perkiraan (*forecasting*) tentang apa yang diharapkan di masa yang

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

akan datang. Perkiraan keuangan bertujuan untuk memperkirakan bagaimana posisi keuangan di masa yang akan datang. Dari laporan keuangan dianalisis dengan meramalkan penjualan. Kemudian memproyeksikan laporan laba rugi dan neraca untuk tahun berikutnya. Selanjutnya menghitung besarnya AFN atau berapa dana tambahan yang dibutuhkan oleh perusahaan.

Gambar 2.1

Kerangka Berfikir

Perusahaan beroperasi dengan melakukan kegiatan operasionalnya berupa pengelolaan unit-unit usaha yang dikelolanya. Untuk mengetahui tingkat penjualan pada tahun berikutnya, langkah pertama meramalkan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

penjualan 2016-2018 selanjutnya menghitung pertumbuhan penjualan sebagai bahan patokan peramalan dalam menghitung laporan laba rugi dan laporan neraca tahun 2016-2018 yang diproyeksikan. Langkah berikutnya menetapkan berapa besarnya dana tambahan (AFN) menggunakan proporsi dan rumus dalam perusahaan.

Berdasarkan kerangka penelitian diatas maka dapat diketahui bagaimana langka awal dalam peramalan keuangan yaitu melakukan peramalan penjualan kemudian memproyeksi neraca dan laporan laba rugi, setelah itu dapat diketahui dana tambahan yang dibutuhkan oleh PT Mustika Ratu, Tbk.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

BAB III
METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang peneliti lakukan adalah penelitian deskriptif yang bersifat studi kasus, yaitu jenis penelitian yang berisikan paparan atau data yang relevan dari hasil penelitian pada obyek penelitian yang mencoba mengetahui dan memecahkan permasalahan yang dihadapi perusahaan.

3.2 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di galeri investasi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

3.3 Data dan Jenis Data

1. Jenis Data

   Dalam melakukan penelitian ini perlu didukung dengan adanya data yang akurat. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan jenis data kuantitatif yaitu data yang berupa laporan keuangan yang terdiri dari neraca dan laporan laba rugi perusahaan tahun 2011 – 2015

2. Sumber Data

   Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sekunder, yaitu data yang dibuat oleh perusahaan berupa laporan keuangan dan dipublikasikan oleh Bursa Efek Indonesia.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan adalah berupa arsip atau dokumen yang berupa laporan keuangan. Teknik dokumentasi dilakukan untuk mengumpulka data sekunder dari perusahaan yang berupa laporan keuangan PT. Mustika Ratu Tbk. Teknik tersebut dilakukan dengan mempelajari apa yang terkait mengenai perencanaan keuangan berupa data tahunan periode 2011-2015.

3.5 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel dalam peneliatian yang dilakukan PT Mustika Ratu, Tbk dapat diuraikan sebagai berikut :

a. Perencanaan keuangan adalah kegiatan untuk memperkirakan posisi dan kondisi keuangan perusahaan dimasa yang akan datang, pengukuran yang dilakukan adalah dalam satuan rupiah.
b. Kebutuhan dana adalah besarnya dana yang diperlukan oleh perusahaan untuk membiayai kegiatan operasional perusahaan, pengukuran yang dilakukan adalah dalam satuan rupiah.
c. Peramalan penjualan adalah Alat bantu yang penting dalam perencanaan yang efektif dan efesien khususnya dalam bidang ekonomi. Peramalan mempunyai peranan langsung pada peristiwa eksternal yang umumnya berada kendali menajemen. Menggunakan metode trend linier.
d. Tingkat pertumbuhan penjualan adalah peningkatan jumlah, volume dan nilai penjualan yang telah dicapai oleh perusahaan, pengukuran yang dilakukan adalah dalam satuan %.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

e. AFN *(Additional Fund Needed)* adalah dana yang harus diperoleh secara eksternal oleh suatu perusahaan melalui pinjaman atau penjualan.

3.6 Teknik Analisis Data

Berdasarkan data yang diperoleh dari perusahaan maka peneliti ini dapat dianalisis dengan menggunakan :

1. Peramalan penjualan

   Untuk menyusun peramalan keuangan dalam penelitian ini penulis menggunakan metode trend dan model-model yang terkomputerisasi. Metode pengawasan ramalan ini, digunakan untuk mencari nilai terkecil dari beberapa metode (linier sederhana, kuadratik, maupun eksponensial) yang dipakai oleh data historis yang sama (Suharyadi & Parwanto S.H, 2007: 176).

   a) Metode Linier Pada metode ini, persamaan yang digunakan untuk menganalisa data adalah :

      $$Y=a+bx$$

      Keterangan:

      Y= variabel yang akan diramalkan

      a = konstanta yang akan menunjukkan besarnya harga Y (ramalan) apabila X sama dengan 0

      b = variabel per X, Yaitu menunjukkan besarnya perubahan nilai Y dari setiap perubahan nilai Y dari setiap perubahan satu unit X.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

X = unit waktu atau periode yang dapat dinyatakan dalam minggu, bulan, tahun dan lain sebagainya tergantung pada kesesuaian yang ada dalam perusahaan.

Dalam penyelesaian ramalan ini perlu ditentukan dulu besarnya nilai a dan b dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$a=\frac{y}{n} \text{ dan } b=\frac{xy}{x^2}$$

b) Metode kuadratik

Pada metode ini persamaan yang digunakan untuk menganalisa data adalah:

$$Y'= a+bX+cx^2$$

Keterangan:

Y'= variabel yang akan diramalkan, dalam hal ini adalah ramalan penjualan perusahaan.

a =konstanta, yang akan menunjukkan besarnya harga Y (ramalan) apabila X sama dengan 0 (nol)

b dan c = variabelitas per X, yaitu meenunjukkan besarnya perubahan satu unit X

X= unit waktu atau periode, yang dapat dinyatakan dalam minggu, bulan, tahun dan lain sebagainya tergantung kepada kesesuaian yang ada dalam perusahaan.

Sedangkan koefisien adalah:

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^4) - (\sum X^2 Y)(\sum X^2)}{n(\sum X^4) - (\sum X^2)^2}$$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

$$b = \sum XY / \sum X^2$$

$$c = \frac{n(\sum X^2 Y) - (\sum X^2)(\sum Y)}{n(\sum X^4) - (\sum X^2)^2}$$

c) Metode trend eksponensial

Pada metode ini, persamaan yang digunakan untuk menganalisa data adalah: $Y' = a.b^x$ yang dapat disederhanakan menjadi fungsi logritma yaitu $Y' = \log a + \log bx$, dengan syarat $\sum x=0$, berarti dalam menentukan prediksinya (x) sama dengan metode least square yaitu 0 (nol). Koefisien a dan b dapat dicari dengan:

$$\log a = (\log \sum Y) : n$$

$$\log b = (\sum X \log Y) : \sum X^2$$

Sedangkan hasil ramalannya dilakukan dengan cara mencari antilogaritma dari hasil ramalan dengan fungsi logaritma tersebut.

Pemilihan metode peramalan penjualan dengan metode kuadratik didasarkan pada metode pengawasan selisih kuadrat terkecil, selisih digunakan untuk mencari nilai terkecil yaitu dengan cara hasil penjualan riil dikurangi dengan hasil penjualan ramalan selanjutnya, dan pada akhirnya menjumlahkan seluruh hasil dari proses tersebut diatas dirumuskan sebagai berikut:

Kuadrat terkecil= $(Y-Y')^2$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

2. Memproyeksikan Laba Rugi Proforma

Memproyeksi biaya operasional harga pokok penjualan dan administrasi kemudian memproyeksi pendapatan operasional dengan menggunakan laporan keuangan common size. Setiap item dari hasil common size dikali dengan proyeksi penjualan.

Proyeksi laba-rugi:		
Penjualan	xxx	
Harga pokok penjualan	xxx	
Laba Kotor	xxx	
Biaya Operasi		
Biaya Administrasi umum & keuangan	xxx	
Biaya pemasaran	xxx	+
Total biaya Operasi		xxx –
Laba Usaha/Operasi (EBIT)	xxx	
Biaya Bunga (Interest)		xxx –
Laba Sebelum Pajak (EBT)	xxx	
Pajak (tax)		xxx –
Laba Bersih (EAT)	xxx	

3. Memproyeksikan neraca proforma

Neraca merupakan laporan keuangan yang memberikan informasi mengenai posisi keuangan (aktiva, kewajiban, ekuitas) perusahaan pada saat tertentu.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Gambar 3.1
Neraca proforma

AKTIVA		PASIVA	
Aktiva Lancar		**KEWAJIBAN LANCAR**	
Kas dan Bank	xxx	Hutang Dagang	xxx
Piutang Dagang	xxx	Hutang Pajak	xxx
Persediaan Barang Dagangan	xxx	Hutang Bank	xxx
Jumlah Aktiva Lancar	xxx	Hutang Lancar Lainnya	xxx
AKTIVA TETAP		Jumlah Kewajiban Lancar	xxx
Inventaris	xxx	**EKUITAS**	
Akm Penyusutan	(xxx)	Modal	xxx
Jumlah Aktiva Tetap	xxx	Laba Ditahan	xxx
Jumlah Aktiva	**xxx**	Jumlah Ekuitas	xxx
		Jumlah Kewajiban+Ekuitas	**xxx**

4. Menentukan dana tambahan yang diperlukan.

Dana ini dapat diperoleh perusahaan eksternal melalui pinjaman atau aset perusahaan. Besarnya dana yang dibutuhkan dapat diketahui dari besarnya kekurangan pasiva total dari aktiva totalnya. Dalam metode trend, untuk menentukan besarnya tambahan dana yang dibutuhkan yaitu dengan mengurangi total kewajiban dengan total aktiva yang ada pada proyeksi neraca.

$$AFN = (A^*/So)\,\Delta S - (L^*/So)\,\Delta S - MS1(RR)$$

Dimana :

AFN = Tambahan dana yang dibutuhkan

A* = Aset yang terkait langsung dengan penjualan dan harus ditambah jika penjualan mengalam kenaikan.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

S0 = Penjualan tahun berikutnya

A*/S0 = Persentase asset yang diminta terhadap penjualan

L* =Kewajiban yang meningkat secara sponta mengikuti penjualan

L*/S0 = Persentase kewajiban spontan terhadap penjualan

S1 = Total proyeksi penjualan untuk tahun depan

ΔS = Perubahan penjualan

M = Margin laba

RR = Rasio retensi. yaitu persentase laba bersih yang ditahan selama tahun lalu.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

BAB IV
HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum PT. Mustika Ratu Tbk,

4.1.1 Profil Perusahaan

PT. Mustika Ratu Tbk, merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang tercatat di BEI (Bursa Efek Indonesia) pada tanggal 27 juli 1995 dengan menerbitkan 80.000.000 lembar saham pada perdagangan perdananya.

PT. Mustika Ratu Tbk, merupakan perusahaan yang menjadi sponsor utama dalam Pemilihan Puteri Indonesia dan sekarang sudah mulai Go Internasional dengan mengirimkan Puteri Indonesia untuk mengikuti pemilihan Miss Universe. Dengan tujuan untuk mengangkat nilai produk-produk Mustika Ratu yang mengusung kosmetika tradisional ke pasar Internasional.

PT. Mustika Ratu merupakan perusahaan kosmetik dan perawatan kesehatan terbesar dan terkemuka di Indonesia. Perusahaan ini banyak di incar oleh beberapa perusahaan raksasa seperti perusahaan kosmetik oriflame yang merupakan perusahaan asal swedia yang berupaya untuk membeli hak paten Mustika Ratu untuk di pasarkan di Eropa, dan selain itu juga perusahaan Unilever Indonesia juga berupaya untuk mendekati dan membeli saham PT Mustika Ratu.

Di dalam negeri PT. Mustika Ratu merupakan perusahaan yang memiliki nilai yang baik dimata konsumen, karena kebanyakan produk-

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

produknya di gunakan oleh artis, dan merupakan salah satu perusahaan yang mengedepankan bahan-bahan alami dari tumbuh-tumbuhan ditengah isu maraknya kosmetik yang mengandung bahan kimia yang berbahaya, tidak hanya itu perusahaan juga menerapkan strategi pemasaran yang menggunakan endorsment sebagai pendorong penjualan.

Saat ini ada banyak produsen kosmetik di Indonesia, tetapi hanya sedikit perusahaan yang memproduksi kosmetik dengan bahan baku alami atau herbal. MRAT sebagai produsen kosmetik dan perawatan kesehatan muncul sebagai pelopor dalam mengembangkan produk-produk dengan menggunakan bahan herbal. Dengan pengalaman lebih dari 30 tahun dalam industri ini, MRAT dapat mempertahankan secara konsisten budaya asli Indonesia. Era modern tidak menghambat penjualan MRAT untuk tumbuh. Sebagai bukti, MRAT membuktikan kelasnya dengan menjadi salah satu produsen kosmetik dan perawatan kesehatan terbesar di Indonesia. Di 2010, angka laba bersih naik sebesar 16,19% menjadi Rp 24 miliar dari sebelumnya Rp 21 miliar di periode yang sama di 2009. Peningkatan laba bersih juga terjadi pada 1Q2011. MRAT mencatatkan penjualan sebesar Rp 83 miliar, lebih baik dari 1Q2010 yang hanya Rp 79 miliar.

Dalam menyambut era pasar bebas ini tantangan yang menunggu para pelaku industri kosmetik di dalam negeri memang tidak hanya berasal dari persaingan antar sesama pemain lokal tetapi juga pemain asing yang mulai marak memasuki pasar dalam negeri. Tidak

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

hanya itu sejak pertengahan tahun lalu, peredaran kosmetik impor asal China terus menggebrak pasar dalam negeri dengan produk-produknya yang terkenal murah. Namun MRAT tampaknya tidak terpengaruh dan terus menunjukkan keberhasilannya yaitu Mustika Ratu mampu membukukan kenaikan penjualan 12,27% menjadi Rp345,58 miliar dibandingkan Rp307,80 miliar pada 2008. Laba usaha pada 2009 mencapai Rp41,55 miliar atau meningkat 64,24% dibandingkan dengan Rp25,30 miliar pada 2008. Analis PT Pemeringkat Efek Indonesia (Pefindo) Dipo Akbar Panuntun menilai efisiensi perseroan berperan besar dalam pencapaian peningkatan laba usaha. "Mustika Ratu sukses menekan beban usaha dari 47,45% menjadi 44,44%, sehingga mereka membukukan margin usaha yang lebih baik yaitu sebesar 12,02% pada 2009 dibandingkan dengan 8,22% pada 2008," paparnya dalam riset yang dipublikasikan pada 26 Oktober lalu. Pada periode Januari-September tahun ini, penjualan tumbuh 4,14% menjadi Rp252,41 miliar dibandingkan dengan Rp242,38 miliar pada periode yang sama tahun lalu.

4.1.2 Profil Pendiri Perusahaan

BRA Mooryati Soedibyo adalah anak seorang mantan Bupati Brebes, bernama KRMTA Poornomo Hadiningrat, BRA Mooryati Soedibyo merupakan cucu Sri Susuhunan Pakoe Boewono X Keraton Surakarta, lahir di Surakarta, 5 Januari 1928 sebagai puteri yang tumbuh di dalam Kerajaan Keraton Surakarta, dibawah pengawasan kakek dan neneknya. Tradisi keluarga yang aristokrat sudah menjadi bagian hidup

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

sehari-hari dari puteri ini sejak kecil. Dengan sangat sabar dan perhatian, puteri keraton ini mempelajari keterampilan meramu bahan-bahan alami untuk dibuat Jamu untuk perawatan kesehatan dan kecantikan.

Dibimbing langsung oleh eyang puterinya, BRA Mooryati tak hanya mempelajari tetapi juga mewarisi pengetahuan memilih tumbuhan yang berkhasiat, serta meraciknya menjadi ramuan yang bermanfaat bagi kesehatan maupun kecantikan yang selama ini hanya menjadi monopoli para bangsawan. Menginjak usia 15 tahun, BRA Mooryati sudah menguasai teknik tata rias dengan baik. Puteri yang cekatan ini mulai membantu merias penari Bedhaya dan Serimpi yang akan pentas di Keraton.

Pada tahun 1956, BRA Mooryati menikah dan meninggalkan kehidupan keraton yang serba dilayani. Ia mulai terjun ke masyarakat, memasuki kehidupan perkawinan dengan mendampingi dalam tugas-tugas suaminya. Dengan hidup barunya inilah, datang kesempatan untuk mengembangkan ketrampilannya. Dalam mengisi waktu luangnya, ibu muda ini membuat lulur dan jamu untuk diberikan secara cuma-cuma kepada isteri teman sejawat suami.

Keterampilan BRA Mooryati Soedibyo menjadi terkenal di kalangan ibu-ibu setempat. Ibu-ibu yang hendak mengawinkan anaknya minta tolong dibuatkan jamu Komajaya, Komaratih, Lulur, Mangir, Parem lengkap, dll. Saat itu belum terlintas untuk berwiraswasta di bidang jamu dan kosmetika tradisional. Semua itu beliau lakukan semata-mata sebagai

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

hobi, bukan bisnis. Akan tetapi, merasa senang dengan pesanan yang meningkat dari teman-temannya, pada tahun 1973 beliau memulai untuk membuatnya dalam skala besar, di garasi rumahnya, dibantu dengan dua orang pembantu.

4.1.3 Sejarah PT. Mustika Ratu Tbk,

Awal pendirian PT. Mustika Ratu Tbk (MRAT) pada tahun 1975, dimulai dari garasi kediaman Ibu BRA. Mooryati Soedibyo. Tahun 1978 PT. Mustika Ratu Tbk mulai menjalankan usahanya secara komersial, yaitu dengan memproduksi jamu yang didistribusikan di Jakarta, Semarang, Surabaya, Bandung, dan Medan. Dalam perkembangannya permintaan konsumen semakin meningkat, hingga pada tahun 1980-an MRAT mulai mengembangkan berbagai jenis kosmetika tradisional.

Pada tanggal 8 April 1981 pabrik MRAT resmi di operasikan. Dalam rangka memperkokoh struktur permodalan serta mewujudkan visinya sebagai perusahaan Kosmetika dan Jamu Alami Berteknologi Tinggi Terbaik di Indonesia. MRAT melakukan penawaran umum perdana dan mencatatkan sahamnya di PT. Bursa Efek Jakarta pada tahun 1995. MRAT memulai menerapkan standar internasional ISO 9002 tentang Sistem Manajemen Mutu serta ISO 14001 tentang Sistem Manajemen Lingkungan sejak tahun 1996. Ruang lingkup kegiatan MRAT meliputi pabrikasi, perdagangan dan distribusi jamu dan kosmetik tradisional serta minuman sehat, dan kegiatan usaha lain yang berkaitan.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Selama tahun 2005 Perseroan telah mnegadakan training *"The Power of Motivation and Personality"*. Training yang dihadiri oleh 77 karyawan yang terdiri dari level Supervisor, Superintendent dan manajer tersebut bertujuan untuk memperbaiki karakter karyawan sehingga dapat berpengaruh positif terhadap produktivitas kerja. Di samping itu, Perseroan juga mengadakan training "Kiat jitu mengoptimalkan Performa Karyawan dengan prinsip Empati". Training yang khusus ditujukan bagi para manajer ini menginformasikan tentang kiat-kiat untuk meningkatkan performa karyawan dengan prinsip empati. Dalam training tersebut dibahas cara-cara jitu untuk mengelola anak buah dan mempertahankan loyalitas bawahan dengan pendekatan empati. Selama tahun 2005 Perseroan telah mengirim 23 karyawan untuk mengikuti barbagai pelatihan maupun seminar dan workshop yang bertujuan untuk meningkatkan kompetensi kerja dari karyawan.

PT. Mustika Ratu Tbk berdomisili atau berkantor pusat di Jalan Gatot Subroto Kav. 74 – 75, Jakarta Selatan dan pabrik berlokasi di Jalan Raya Bogor KM 26,4 Ciracas Jakarta Timur.

Perusahaan ini pun telah lama tumbuh berdasarkan prinsip tersebut. Produk-produk jamu dan kosmetika tradisional Mustika Ratu dibuat dari bahan-bahan alami. Hampir seluruh produk diramu sesuai resep leluhur, pusaka Keraton Surakarta Hadiningrat, yang diwariskan turun menurun. Namun kini produk-produk ini dibuat dengan menggunakan teknik dan mesin modern yang memenuhi standar ketat kualitas dan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

keamanan. Berawal dari usaha rumah tangga, kini telah tumbuh menjadi perusahaan consumer products yang besar. Produk-produk Mustika Ratu kini menempati posisi puncak di pasar domestik dan diterima baik di pasar luar negeri, seperti Malaysia dan Singapura. Bertolak dari keberhasilan ini, perusahaan berencana untuk meningkatkan ekspor dan penetrasi ke pasar internasional. Mustika Ratu kini memusatkan usahanya pada produk jamu dan kosmetika tradisional, yang kategori produknya baik jenis produk maupun mereknya terus berkembang.

Mustika Ratu akan terus menyempurnakan dan mengembangkan setiap aspek usahanya. Dengan ini, kami berharap untuk terus meningkatkan performa perusahaan sekaligus meningkatkan kontribusi pada masyarakat.

Setelah mendapat tanggapan positif dari negara sendiri, Mustika Ratu mencoba melangkah ke mancanegara. Di tengah persaingan yang semakin ketat dan kompetitif untuk menembus pasar internasional, Mustika Ratu melakukan ekspor ke sejumlah negara. Pasar terbesar Mustika Ratu adalah Malaysia, menyusul Brunei dan Singapura.

Dalam memformulasikan strategi diharapkan perusahaan memiliki visi dan misi yang jelas dalam rangka mengimplementasikan strategi perusahaan yang sesuai dengan visi misinya, dimana visi dan misi perusahaan PT. Mustika Ratu Tbk, Adalah:

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

a. Visi perusahaan

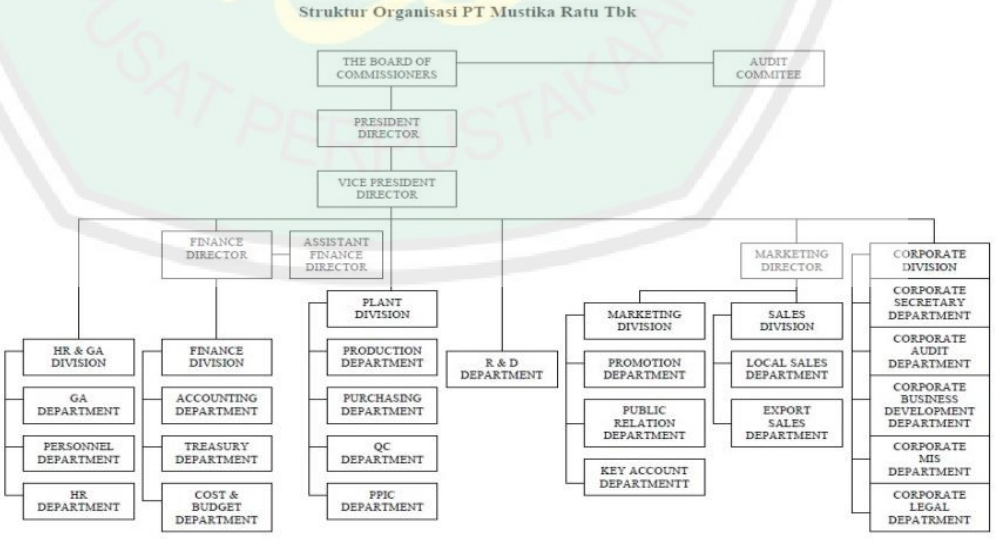
Menjadikan warisan tradisi keluarga leluhur sebagai basis industri perawatan kesehatan, kebugaran dan kecantikan atau penampilan paripurna melalui proses modernisasi teknologi berkelanjutan, namun secara hakiki tetap mengandalkan tumbuh-tumbuhan yang berasal dari alam.

b. Misi perusahaan

Falsafah kesehatan, kebugaran dan kecantikan atau penampilan paripurna yang telah lama ditinggalkan masyarakat luas, digali kembali oleh seorang Puteri Keraton sebagai royal heritage untuk dibagikan kepada dunia sebagai karunia Tuhan dalam bentuk ilmu pengetahuan yang harus dipertahankan dan dilestarikan.

4.1.4 Struktur Organisasi

Gambar 4.1
Struktur Organisasi PT. Mustika Ratu Tbk,



Sumber : PT. Mustika Ratu Tbk,

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

4.2 Analisis Data

Menyusun rencana keuangan perusahaan memerlukan dasar pertimbangan-pertimbangan tertentu yang digunakan sebagai acuan dalam pembuatan keputusan. Dasar yang digunakan sebagai bahan acuan umumnya merupakan hasil peramalan keuangan. Salah satu indikator penting dari hasil peramalan keuagan adalah laporan keuangan proforma yang meliputi lapora laba rugi dan neraca.

4.2.1 Proyeksi Peramalan Penjualan

Ramalan penjualan dihitung menggunakan metode trend yang terdiri dari linier, kuadratik, dan eksponensial sedangkan data yang digunakan yaitu data tahun 2011-2015.

Tabel 4.1
Data Penjualan PT Mustika Ratu, Tbk
tahun 2011-2015

Tahun	Data Penjualan
2011	Rp 406,315,784,681
2012	Rp 458,197,338,824
2013	Rp 358,127,545,503
2014	Rp 434,747,101,600
2015	Rp 428,092,732,505

Sumber : PT Mustika Ratu, Tbk tahun 2011-2015

Berdasarka tabel 4.1 digunakan sebagai data peramalan penjualan untuk tahun 2016-2018, berdasarkan uji coba alat yang terdiri dari metode linier, metode kuadratik dan eksponensial. Untuk mengukur ketepatan peramalan diperlukan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

nilai yang paling kecil dan mendekati penjualan tahun 2015. Dari ketiga metode tersebut dipilih metode linier karena memiliki nilai penjualan terkecil mendekati penjualan tahun 2015 dan memiliki tingkat resiko yang paling kecil, seperti yang sudah dihitung pada lampiran 3.

Tabel 4.2
Perhitungan Peramalan Penjualan Menggunakan Metode Linier

Tahun	Penjualan Y	X	X^2	X.Y	Y'
2011	Rp 406.315.784.681,00	-2	4	Rp (812.631.569.362,00)	Rp 413.075.368.942
2012	Rp 458.197.338.834,00	-1	1	Rp (458.197.338.834,00)	Rp 415.085.734.783
2013	Rp 358.127.545.503,00	0	0	Rp -	Rp 417.096.100.625
2014	Rp 434.747.101.600,00	1	1	Rp 434.747.101.600,00	Rp 419.106.466.466
2015	Rp 428.092.732.505,00	2	4	Rp 856.185.465.010,00	Rp 421.116.832.307
Jumlah	Rp 2.085.480.503.123,00	0	10	Rp 20.103.658.414,00	Rp 2.085.480.503.123

Sumber : Lampiran 3

a. $\frac{\sum y}{n}$

= 2,085,480,503,123,00 / 5

= Rp. 417,096,100,624,60

b. $\frac{\sum xy}{\sum x^2}$

= 20,103,658,414 / 10

= 2,010,365,841,40

Rumus dari trend linier adalah Y'=a+b(x), dengan Y'= variabel yang akan diramalkan, a= konstanta yang menunjukkan besarnya harga Y (ramalan) apabila x=0, yaitu menunjukkan besarnya perubahan nilai Y dari setiap perubahan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

nilai Y dari setiap perubahan satu unit x, dan X= nilai periode tahun. Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa besarnya nilai penjualan a= Rp 417,096,100,624,60 dan b= Rp 2,010,365,841,40 dengan hasil ini maka persamaan trend linier adalah:

Y’ = a+bx

Y’2016 = Rp. 417,096,100,624,60 + Rp. 2,010,365,841,40 (3)

= Rp. 423,127,198,148,80

Y’2017 = Rp. 417,096,100,624,60 + Rp. 2,010,365,841,40 (4)

= Rp. 425,137,563,990,20

Y’2018 = Rp. 417,096,100,624,60 + Rp. 2,010,365,841,40 (5)

= Rp. 427,147,929,831,60

Berdasarkan persamaan diatas, maka diperoleh peramalan penjualan dengan menggunakan trend linier pada perusahaan PT. Mustika Ratu, Tbk tahun 2016 adalah sebesar Rp. 423,127,198,148,80 , pada tahun 2017 sebesar Rp. 425,137,563,990,20 sedangkan pada tahun 2018 sebesar Rp. 427,147,929,831,60. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan penjualan 2018 dibandingkan dengan tahun 2017 dan 2016, sehingga perusahaan dituntut bekerja lebih maksimal untuk mencapai target penjualan tahun 2016 dan 2017 yang telah direncanakan atau diramalkan.

4.2.2 Proyeksi Laporan Laba Rugi

Dari hasil perhitungan ramalan penjualan diatas maka ramalan penjualan tahun 2016-2018 dapat digunakan untuk memproyeksi laporan laba rugi proforma dengan menggunakan analisis common size disusun dengan jalan menhitung tiap-

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

tiap rekening dalam laporan laba rugi menjadi proporsi dari total penjualan. Setiap item dari laporan laba rugi dibagi dengan penjualan untuk menghasilkan proporsi tersebut dikali dengan proyeksi penjualan untuk menghasilkan proyeksi laba rugi tahun 2016-2018.

Berdasarkan hasil perhitungan yang diperoleh dari tiap-tiap rekening yang ada pada laporan laba rugi bahwa presentase dihitung berdasarkan penjualan tahun 2015. Nilai proporsi laba kotor tahun 2016 sebesar 58% diperoleh dari laba bruto dibagi dengan laba bersih kemudian hasil nilai proyeksi sebesar Rp 243,685,873,690 , untuk tahun 2017 nilai sebesar Rp 244,843,676,258 , dan untuk tahun 2018 nilainya sebesar Rp 246,001,478,826. Untuk total biaya usaha tahun 2016 diperoleh dengan proporsi sebesar 55% diperoleh dari laba bruto dibagi dengan laba bersih dengan nilai proyeksi sebesar Rp 366,997,685,549 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 569,681,822,136 dan untuk tahun 2018 Rp 884,303,610,762.

Laba usaha untuk tahun 2016 diperoleh dengan proporsi sebesar 1% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 5,177,990,390 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 5,202,592,105 dan untuk tahun 2018 sebesar Rp 5,227,193,821. Untuk Laba sebelum pajak tahun 2016 diperoleh dengan proporsi sebesar 1% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 2,229,808,901 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 2,240,403,189 dan untuk tahun 2018 nilainya sebesar Rp 2,250,997,478.

Untuk beban pajak tahun 2016 diperoleh dengan proporsi sebesar 0,3% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 1,195,951,243 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 1,201,633,458 dan untuk tahun 2018 sebesar Rp 1,207,315,672. Untuk

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

laba bersih tahun 2016 diperoleh dengan proporsi sebesar 0,2% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 1,033,857,657 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 1,038,769,731 dan untuk tahun 2018 sebesar Rp 1,043,681,805.

Tabel 4.3

Perhitungan Hasil Peramalan Laporan Laba Rugi

Tahun 2016-2018

Keterangan	TAHUN 2015 (dalam rupiah)	Dasar Ramalan	Ramalan Tahun 2016 (dalam juta rupiah	Ramalan Tahun 2017 (dalam juta rupiah)	Ramalan Tahun 2018 (dalam juta rupiah)
PENJUALAN	Rp 428.092.732.505,00	100%	Rp 423.127.198.148,80	Rp 425.137.563.990,20	Rp 427.147.929.831,60
BEBAN POKOK PENJUALAN	Rp (181.547.126.367,00)	42%	Rp 179.441.324.458,22	Rp 180.293.887.731,87	Rp 181.146.451.005,53
LABA BRUTO	Rp 246.545.606.138,00	58%	Rp 243.685.873.690,58	Rp 244.843.676.258,33	Rp 246.001.478.826,07
BEBAN USAHA					
Beban Penjualan	Rp (190.379.660.433,00)	44%	Rp 188.171.408.171,70	Rp 189.065.449.899,51	Rp 189.959.491.627,32
Umum dan Administrasi	Rp (46.045.824.750,00)	11%	Rp 45.511.729.897,66	Rp 45.727.965.647,97	Rp 45.944.201.398,28
Jumlah beban usaha	Rp 236.425.485.183,00	55%	Rp 366.997.685.549,34	Rp 569.681.822.136,56	Rp 884.303.610.762,70
LABA USAHA	Rp 5.238.755.780,00	1%	Rp 5.177.990.390,09	Rp 5.202.592.105,73	Rp 5.227.193.821,36
Beban Keuangan	Rp (3.665.411.293,00)	1%	Rp 3.622.895.444,63	Rp 3.640.108.578,83	Rp 3.657.321.713,04
LABA SEBELUM PAJAK	Rp 2.255.976.429,00	1%	Rp 2.229.808.901,23	Rp 2.240.403.189,82	Rp 2.250.997.478,41
BEBAN PAJAK	Rp (1.209.986.118,00)	0,3%	Rp 1.195.951.243,82	Rp 1.201.633.458,38	Rp 1.207.315.672,95
Pajak Kini	Rp (4.008.199.314,00)	1%	Rp 3.961.707.397,91	Rp 3.980.530.298,59	Rp 3.999.353.199,27

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Pajak Tanggungan	Rp 2.798.213.196,00	1%	Rp 2.765.756.154,09	Rp 2.778.896.840,20	Rp 2.792.037.526,32
LABA BERSIH	Rp 1.045.990.311,00	0,2%	Rp 1.033.857.657,42	Rp 1.038.769.731,44	Rp 1.043.681.805,47

Sumber Lampiran 4

Dari data diatas menunjukkan adanya kenaikan penjualan tahun 2016-2018 sebesar 0,5% diperoleh dari data penjualan tahun sekarang dikurangi tahun sebelumnya dibagi tahun sebelum dikali 100%.

4.2.3 Proyeksi Laporan Neraca

Setelah memproyeksikan laporan laba rugi maka selanjutnya dalam meramalkan laporan keuangan adalah meramalkan neraca. Langkah pertama yang dilakukan untuk meramalkan total aktiva atau total pasiva adalah dengan menggunakan tingkat pertumbuhan total aktiva atau total pasiva pada masa lalu. Untuk memproyeksikan total aktiva tahun 2016-2018 dapat dilakukan dengan langkah-langkah seperti menyusun proyeksi penjualan tahun 2016-2018, yaitu dimulai dari menghitung tingkat pertumbuhan, kemudian dihitung tingkat pertumbuhan rata-ratanya yang nantinya akan digunakan proyeksi total aktiva untuk tahun 2016-2018.

Perhitungan Rata-Rata Tingkat Pertumbuhan Penjualan :

$$\hat{g} = \sum_{t-1}^{n} \frac{gt}{n}$$

1. Tingkat Pertumbuhan Penjualan 2012

$$G_t = \frac{SR_t - SR_{t-1}}{SR_{t-1}} X\ 100\%$$

$$= \frac{458{,}197{,}00 - 406{,}315{,}00}{406{,}315{,}00} X\ 100\%$$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

$= 13\%$

2. Tingkat pertumbuhan penjualan 2013

$$G_t = \frac{SR_t - SR_{t-1}}{SR_{t-1}} X\ 100\%$$

$$= \frac{358{,}127{,}00 - 458{,}197{,}00}{458{,}197{,}00} X\ 100\%$$

$$= -22\%$$

3. Tingkat pertumbuhan penjualan 2014

$$G_t = \frac{SR_t - SR_{t-1}}{SR_{t-1}} X\ 100\%$$

$$= \frac{434{,}747{,}00 - 358{,}127{,}00}{358{,}127{,}00} X\ 100\%$$

$$= 22\%$$

4. Tingkat pertumbuhan penjualan 2015

$$G_t = \frac{SR_t - SR_{t-1}}{SR_{t-1}} X\ 100\%$$

$$= \frac{428{,}092{,}00 - 434{,}747{,}00}{434{,}747{,}00} X\ 100\%$$

$$= -2\ \%$$

5. Perhitungan tingkat pertumbuhan penjualan rata-rata tahun 2016

$$g_{2016} = \frac{13\% + (-22\%) + 22\% + (-2\%)}{3}$$

$$= \frac{11\%}{3} = 3{,}7\%$$

6. Perhitungan tingkat pertumbuhan penjualan rata-rata tahun 2017

$$g_{2017} = \frac{13\% + (-22\%) + 22\% + (-2\%)}{4}$$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

$$= \frac{11\%}{4} = 2.7\%$$

7. Perhitungan tingkat pertumbuhan penjualan rata-rata tahun 2018

$$g_{2018} = \frac{13\% + (-22\%) + 22\% + (-2\%)}{5}$$

$$= \frac{11\%}{5} = 2{,}2\%$$

Berdasarkan lampiran 6, hasil dari perhitungan proyeksi neraca nilai proporsi aktiva lancar tahun 2016 sebesar 77% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 395,084,730,830 tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 405,752,018,563 dan tahun 2018 sebesar Rp 414,678,562,971. Aktiva tetap untuk tahun 2016 sebesar 21% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 109,025,148,132 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 111,968,827,132 dan pada tahun 2018 nilainya sebesar Rp 114,432,141,329.

Aktiva lain–lain untuk tahun 2016 nilai proporsi sebesar 0,4% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 2,089,970,758 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 2,146,399,968 dan untuk tahun 2018 nilai proyeksi sebesar Rp 2,193,620,767. Untuk hutang jangka panjang tahun 2016 nilai proporsi sebesar 23% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 120,397,638,687 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 123,648,374,931 dan nilai proyeksi tahun 2018 sebesar Rp 126,368,639,180. Kewajiban lancar untuk tahun 2016 nilai proporsi sebesar 21% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 106,705,578,343 untuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 109,586,628,958 dan untuk tahun 2018 Rp 111,997,534,795.

4.2.4 Additional Fund Needed (AFN)

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Langkah terakhir dari metode peramalan keuangan adalah mendapatkan tambahan dana yang dibutuhkan. Setelah perusahaan meramalkan kebutuhan modalnya dengan menyusun laporan laba rugi dan neraca proforma. tetapi jika metode yang diperkirakan tetap konstan, maka rumus berikut ini dapat digunkan untuk meramalkan kebutuhan keuangan, rumus tersebut siterapkan dengan asumsi data yang sudah diketahui di perusahaan. Brigham & Houston (2006:260).

$$AFN = (A^*/So)\,\Delta S - (L^*/So)\,\Delta S - MS_1(RR)$$

Dapat diketahui berapa dana tambahan yang dibutuhkan perusahaan. Proyeksi tahun 2016 dibutuhkan dana tambahan sebesar Rp 18,392,331,410. Untuk tahun 2017 dibutuhkan dana tambahan sebesar Rp 32,310,355,386 dan untuk tahun 2018 dibutuhkan tambahan dana sebesar Rp 43,957,164,043. Nilai tersebut diperoleh dengan cara total aktiva proyeksi dikurangi dengan total kewajiban dan ekuitas. Jika proforma aset lebih besar dibandingkan dengan proforma pasiva (pendanaan) maka selisih antara keduanya merupakan kebutuhan dana.

4.3 Pembahasan

Perencanaan keuangan adalah suatu proses yang sistematis dan komplek dimana untuk melakukan proses ini, membutuhkan asumsi-asumsi yang tepat dan data-data yang lengkap agar perencanaan dapat menghasilkan suatu ramalan atau prediksi yang akurat (Brigham dan Houston 2006:186).

Proses perencanaan keuangan dimulai dengan ramalan penjualan yaitu merupakan variabel terpenting yang dapat mempengaruhi kebutuhan pembiayaan

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

untuk perusahaan. Arus kas yang diperlukan untuk membayar biaya-biaya, untuk modal kerja dan untuk investasi jangka panjang dapat diramalkan dari ikhtisar laba-rugi proforma. Apabila perencanaan keuangan dapat dilakukan secara tepat dan akurat maka pihak manajemen perusahaan akan mampu memaksimalkan usaha dalam rangka pencapaian tujuan perusahaan yang telah ditetapkan. (Suandy & Erly, 2003)

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diteliti oleh Kuswaningsih (2011) tentang Analisis Perencanaan Keuangan pada PT. Suryajaya Abadiperkasa Probolinggo. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan menyimpulkan bahwa pada tahun 2010 estimasi nilai penjualan dengan menggunakan metode eksponensial mengalami pertumbuhan penjualan sebesar 6.38%. Peningkatan penjualan tahun 2010 dapat terealisasi membutuhkan nilai asset.

Dalam melakukan perencanaan keuangan pada perusahaan PT Mustika Ratu Tbk, maka langkah pertama yang dilakukan yaitu dengan melakukan penyusunan atas peramalan penjualan. Dalam meramalkan penjualan yang telah diuji coba ramalkan yaitu metode trend linier, trend kuadratik, dan eksponensial. Untuk mendapatkan metode terbaik dari ketiga metode tersebut diketahui metode trend linier yang memiliki tingkat kesalahan terkecil dan mendekati penjualan tahun 2015, sehingga menghasilkan peramalan penjualan tahun 2016 – 2018.

Berdasarkan hasil perhitungan peramalan penjualan tahun 2016 – 2018 digunakan untuk membuat laporan laba rugi perusahaan yang menunjukkan adanya peningkatan laba bersih perusahaan. Peningkatan laba bersih tersebut

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

diakibatkan meningkatnya penjualan tahun 2016-2018 yang telah diramalkan dengan menggunakan *metode trend linier*.

Penentuan kebutuhan dana (AFN) diawali dengan memproyeksikan laporan neraca perusahaan untuk tahun 2016–2018. Proyeksi laporan neraca menunjukkan hasil bahwa perusahaan memerlukan tambahan dana baik untuk tahun 2016-2018. Besar tambahan dana yang diperlukan mengalami peningkatan dari tahun 2016-2018. Untuk menutupi kekurangan dana digunakan AFN yang nantinya bisa ditutupi dengan meningkatkan penjualan, menerbitkan surat berharga (obligasi, saham).

Hasil penelitian ini mendukung atas hasil yang telah dilakukan oleh Mitasari (2004) meneliti tentang Analisis Perencanaan Keuangan pada PT Suryajaya Abadi Perkasa Probolinggo, dimana hasil analisis tersebut menunjukkan bahwa PT Suryajaya Abadi Perkasa Probolinggo, membutuhkan dana tambahan dalam melakukan kegiatan oprasionalnya.

Hasil analisis data penelitian yang dilakukan mengenai perencanaan keuangan pada PT Mustika Ratu, Tbk tahun 2016-2018 dapat disimpulkan bahwa proyeksi nilai penjualan dengan menggunakan metode trend linier menunjukkan adanya peningkatan penjualan tahun 2016 sebesar Rp 423,127,198,148,80 , pada tahun 2017 sebesar Rp 425,137,563,990,20 , dan untuk tahun 2018 sebesar Rp 427,147,929,831,60. Proyeksi laba didasarkan pada penjualan pada laba bersih tahun 2015. Untuk total aktiva pada neraca proyeksi juga menunjukkan adanya peningkatan dari tahun sebelumnya yakni pada tahun 2016 sebesar 77% dengan nilai proyeksi sebesar Rp 395, 084,730,830 , tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

405,752,018,563 , dan tahun 2018 sebesar Rp 414,678,562,971. Aktiva tetap untuk tahun 2016 sebesar 21% dengan nilai pproyeksi sebesar Rp 109,025,148,132 , yntuk tahun 2017 nilai proyeksi sebesar Rp 111,968,827,132 , dan pada tahun 2018 nilainya sebesar Rp 114,432,141,329.

Dana tambahan didasarkan pada nilai proporsi dikarenakan untuk mengantisipasi jika terjadi kekurangan pendanaan dimasa yang akan datang pada perusahaan. Selain itu tambahan dana dengan menggunakan proporsi memberikan gambaran dari mana sumber pembiayaan diperoleh, dan berapa proporsi yang digunakan agar biaya modal lebih ekonomis.

Berdasarkan perhitungan proporsi dalam penelitian PT Mustika Ratu Tbk menggunakan tambahan (AFN) pada tahun 2016 sebesar Rp 18,392,331,410 pada tahun 2017 tambahan dana sebesar Rp 32,310,355,386 dan pada tahun 2018 membutuhkan tambahan dana sebesar Rp 43,957,164,043. Diharapkan dana tambahan tersebut digunakan untuk meningkatkan penjualan dan memenuhi kebutuhan. Hal ini sesuai dengan latar belakang penelitian dan permasalahan yang dihadapi perusahaan.

Adapun ayat Al-Qur'an yang berkaitan dengan peramalan penjualan yakni terdapat pada ayat Al-Qur'an surat Yusuf ayat 46-49 :

يُوسُفُ أَيُّهَا ٱلصِّدِّيقُ أَفۡتِنَا فِي سَبۡعِ بَقَرَٰتٖ سِمَانٖ يَأۡكُلُهُنَّ سَبۡعٌ عِجَافٞ وَسَبۡعِ
سُنۢبُلَٰتٍ خُضۡرٖ وَأُخَرَ يَابِسَٰتٖ لَّعَلِّيٓ أَرۡجِعُ إِلَى ٱلنَّاسِ لَعَلَّهُمۡ يَعۡلَمُونَ ٤٦ قَالَ
تَزۡرَعُونَ سَبۡعَ سِنِينَ دَأَبٗا فَمَا حَصَدتُّمۡ فَذَرُوهُ فِي سُنۢبُلِهِۦٓ إِلَّا قَلِيلٗا مِّمَّا تَأۡكُلُونَ

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

ثُمَّ يَأۡتِي مِنۢ بَعۡدِ ذَٰلِكَ سَبۡعٞ شِدَادٞ يَأۡكُلۡنَ مَا قَدَّمۡتُمۡ لَهُنَّ إِلَّا قَلِيلٗا مِّمَّا ﴿٤٧﴾
تُحۡصِنُونَ ﴿٤٨﴾ ثُمَّ يَأۡتِي مِنۢ بَعۡدِ ذَٰلِكَ عَامٞ فِيهِ يُغَاثُ ٱلنَّاسُ وَفِيهِ يَعۡصِرُونَ ﴿٤٩﴾

46. (setelah ia berjumpa Dengan Yusuf, berkatalah ia): "Yusuf, Wahai orang Yang benar (pada segala-galanya)! tafsirkanlah kepada Kami (seorang bermimpi melihat): tujuh ekor lembu Yang gemuk dimakan oleh tujuh ekor lembu Yang kurus; dan tujuh tangkai (biji-bijian) Yang hijau serta tujuh tangkai lagi Yang kering; (tafsirkanlah) supaya Aku kembali kepada orang-orang Yang mengutusku itu, semoga mereka dapat mengetahui tafsirannya".

47. Yusuf menjawab: "Hendaklah kamu menanam bersungguh-sungguh tujuh tahun berturut-turut, kemudian apa Yang kamu ketam biarkanlah Dia pada tangkai-tangkainya; kecuali sedikit dari bahagian Yang kamu jadikan untuk makan.

48. Kemudian akan datang selepas tempoh itu, tujuh tahun kemarin Yang besar, Yang akan menghabiskan makanan Yang kamu sediakan baginya; kecuali sedikit dari apa Yang kamu simpan (untuk dijadikan benih).

49. "Kemudian akan datang pula sesudah itu tahun Yang padanya orang ramai beroleh rahmat hujan, dan padanya mereka dapat memerah (hasil anggur, zaitun dan sebagainya)".

Ayat ini mengajarkan kepada kita untuk mengelola dan mengembangkan kekayaan demi untuk mempersiapkan masa depan. Setelah mimpi tersebut dijelaskan oleh Nabi Yusuf, maka disusunlah rencana-rencana serta kebijakan-kebijakan untuk menyelamatkan mesir. Peramalan penjualan tidak akan berjalan dengan efektif jika dilakukan begitu saja tanpa mengetahui keadaan pasar dengan baik. Untuk mengetahui keadaan pasar dengan baik perlu diadakan analisis strategi pemasaran. Tujuan utama analisis strategi pemasaran adalah untuk

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

mengetahui apa saja yang diperlukan agar pelanggan potensial mau membeli produk yang ditawarkan.

Kemudian dijelaskan laba rugi dalam Al-Qur'an yakni sebagai tuntunan tentang bagaimana keuntungan usaha itu bisa diperoleh dengan cara memperoleh yang bersih dan halal. Berikut adalah QS. Al-Asyu'ara ayat 181 :

۞ أَوۡفُواْ ٱلۡكَيۡلَ وَلَا تَكُونُواْ مِنَ ٱلۡمُخۡسِرِينَ ١٨١ وَزِنُواْ بِٱلۡقِسۡطَاسِ ٱلۡمُسۡتَقِيمِ

١٨٣ وَلَا تَبۡخَسُواْ ٱلنَّاسَ أَشۡيَآءَهُمۡ وَلَا تَعۡثَوۡاْ فِي ٱلۡأَرۡضِ مُفۡسِدِينَ

"Hendaklah kamu menyempurnakan takaran dan janganlah kamu termasuk orang-orang yang merugi. Dan timbanglah dengan timbangan yang lurus. Dan janganlah kamu mengurangi hak-hak orang lain, dan janganlah kamu merajalela melakukan kerusakan di bumi."

Dimaksudkan ayat diatas adalah dalam menakar atau menimbang sesuatu janganlah berbuat curang. Karena sebagai umat muslim kita harus ingat akan ingatan Allah SWT sangat keras bagi mereka yang merugikan manusia pada hak-haknya.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil analisis data penelitian yang dilakukan mengenai perencanaan keuangan pada PT Mustika Ratu, Tbk tahun 2016-2018 dapat disimpulkan bahwa proyeksi nilai penjualan dengan menggunakan metode trend linier untuk tahun 2016-2018 menunjukkan adanya peningkatan penjualan. Proyeksi laba didasarkan pada penjualan pada laba bersih tahun 2015. Untuk total aktiva pada neraca proyeksi juga menunjukkan adanya peningkatan dari tahun-tahun sebelumnya.

Dana tambahan didasarkan pada nilai proporsi dikarenakan untuk mengantisipasi jika terjadi kekurangan pendanaan dimasa yang akan datang pada perusahaan. Selain itu tambahan dana dengan menggunakan proporsi memberikan gambaran dari mana sumber pembiayaan diperoleh, dan berapa proporsi yang digunakan agar biaya modal lebih ekonomis.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa hal yang dapat disarankan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagi perusahaan PT Mustika Ratu, Tbk

   Bagi perusahaan diharapkan dalam merencanakan keuangan menggunakan peramalan keuangan sebagai alat perencanaan untuk kegiatan operasional perusahaan. Sebaiknya perusahaan melakukan perencanaan mulai dari sekarang karena perusahaan dapat mengetahui laba yang akan diperoleh

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

dan untuk mengontrol kegiatan perusahaan untuk mencapai tujuan dimasa yang akan datang. Perencanaan keuangan merupakan aspek penting dari operasi dan sumber penghasilan perusahaan karena dapat memberikan petunjuk yang mengarahkan, mengkoordinasi dan mengontrol kegiatan perusahaan.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

   Bagi peneliti selanjutnya yang mengambil penelitian ini diharapkan lebih menyempurnakan dengan menambah analisis ramalan untuk menentukan perencanaan tersebut memenuhi target keuangan perusahaan dan peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode yang lain sehingga penelitian ini dapat berkembang.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

DAFTAR PUSTAKA

Aini, Nur. 2009. Analisis Perencanaan Keuangan Pada PT. PG. Krebet Baru Malang Jawa Timur. Digilital Library UMM.Malang

Brigham, EugeneF dan Joul F Huoston. 2004. Manajemen keuangan. Buku kedua. Edisi sepuluh. Salemba Empat: Jakarta

Djie, Inti Sariani Jianta. 2012. *Analisis Peramalan Penjualan Dan Penggunaan Metode Linear Progamming Dan Decision Tree Guna Mengoptimalkan Keuntungan Pada PT. Primajaya Pantes Garment.* Jakarta Barat: PT. Anugrah Ajita Sukses Bersama

Dorimulu, Primus. 2003. *Artikel yang menabur yang menuai (investor).* Diakes tanggal 10 Juli 2016

Endaliani, Ine. 2012. *Strategi Differensial PT. Mustika Ratu Tbk dengan Pendekatan Paradigma Structure Conduct Performance (SCP).* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Gitman J. Lawrence. 2006. *Dasar – Dasar Manajemen Keuangan*. Edisi 10. Penerbit Salemba Empat. Jakarta

Hanafi, mamduh M, Abdul Halim. 2005. *Analisis laporan Keuangan*. Cetakan Kedua. Edisi pertama. UPP STIM YKNP: Yogyakarta

Hanum, Fitria. 2005. *Evaluasi Penerapan Total Quality Management Pada Bagian Produksi PT. Mustika Ratu.* Bandung: Universitas Widyatama

http:taufik-hidayatulloh.blogspot.com/2011/05/rumus-**afn**.html. diakses pada tanggal 31 Januari 2016

https://championewealthplanner.wordpress.com/tag/perencanaan-keuangan-berdasarkan-al-quran-dan-hadist. Diakses pada tanggal 13 February 2016

Kuswaningsih Ani. 2011. Analisis Perencanaan Keuangan pada PT. Suryajaya Abadi Perkasa Probolinggo. Universitas Muhammadiyah Malang

Mardani. 2011. *Ayat-ayat dan hadist ekonomi syariah*, Jakarta: PT Rajagrafindo Persada

Mitasari, Grace. 2004. Analisis Perencanaan KeuanganSebagai dasar penetapan Kebutuhan Dana Pada PT. Ultra Jaya Milk & Tranding Company Tbk. Digital Library UMM. Malang

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Munawar, Aang. 2003. *Penerapan Metode Peramalan Penjualan Sebagai Dasar Penetapan Rencana Produksi (Study Kasus Di PT. Varia Industri Tirta).* Bogor: Dosen Tetap Akademi Manajemen Kesatuan

Retnawati, Lia, dkk. 2014. *Anggaran Penjualan Sebagai Dasar Perencanaan Keuangan Pada PT. Euro P2P Direct Indo.* Samarinda: Universitas 17 Agustus 1945

Septian, Ery Sandi. 2012. *Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Harga Saham Pada PT. Mustika Ratu Tbk di Bursa Efek Indonesia*. Surakarta: Artikel Publikasi Ilmiah

Suandy, Erly. 2003. *Perencanaan Pajak, Edisi Revisi*. Jakarta: Penerbit: Salemba Empat

Suharyadi dan Purwanto S. K. 2007. *Statistika Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern. Edisi Kedua*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat

Suharyadi dan Purwanto S. K. 2016. *Statistika Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern. Edisi Ketiga*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat

Sundjaja dan Barlian. 2003. *Manajemen Keuangan. Edisi Kedua*. Penerbit Literata Lintas Media. Jakarta.

Ulva, Hernnita Maria. 2011. *Perencanaa Keuangan Perusahaan Rokok Gemilang Malang*. Digilital Library UMM.Malang

www.idx.co.id. Laporan Keuangan PT Kimia Farma, Tbk. Diakses pada tanggal 25 Januari 2016

.

www.MustikaRatu.com. Profil Mustika Ratu. Diakses pada tanggal 25 Januari 2016

Yamit, Zulian. 2002. Manajemen Kualitas Produk dan Jasa. Yogyakarta: Penerbit Ekonesia

Zayn Firdausi, Dkk. 2013. *Implementasi Peramalan Penjualan Menggunakan Metode Exponensial Smooting (Study Kasus Pada Penjual Produk Aksesoris Olahraga Di Toko Trend Soccer).* Madura: Universitas Trunojoyo

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Lampiran 1 : Laporan Neraca PT Mustika Ratu Tbk Tahun 2011-2015

Laporan Neraca Tahun 2011

PT MUSTIKA RATU Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 Desember 2011, 2010 dan 1 Januari 2010/ 31 Desember 2009
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	31 Desember 2011	31 Desember 2010	1 Januari 2010/ 31 Desember 2009 (Disajikan kembali)
ASET			
ASET LANCAR			
Kas dan setara kas	63.710.521.871	80.968.763.439	85.948.772.404
Investasi	1.964.636.608	2.016.231.750	4.975.608.000
Piutang usaha - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar Rp 427.939.500, Rp 450.116.848 dan Rp 3.035.495.434 pada 31 Desember 2011, 2010 dan 1 Januari 2010/ 31 Desember 2009	170.527.609.761	143.195.383.970	127.764.653.827
Piutang lain-lain - pihak ketiga	4.075.204.172	4.669.362.708	8.358.878.523
Pajak dibayar di muka	200.870.490	199.840.489	198.810.489
Persediaan	62.804.309.896	48.025.535.339	42.001.302.151
Biaya dibayar di muka	16.281.556.464	7.463.256.239	4.393.202.017
Uang muka pemasok dan lainnya	6.909.254.230	4.223.092.249	5.745.440.328
Jumlah Aset Lancar	326.473.963.492	290.761.466.183	279.386.667.539
ASET TIDAK LANCAR			
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 79.428.200.095, Rp 73.704.192.964 dan Rp 69.417.965.537 pada 31 Desember 2011, 2010 dan 1 Januari 2010/ 31 Desember 2009	74.624.457.208	68.343.347.512	64.861.343.935
Properti investasi	17.406.861.377	17.406.861.377	17.406.861.377
Aset pajak tangguhan - bersih	1.613.444.746	971.655.210	1.714.714.465
Uang jaminan			
Pihak ketiga	73.564.959	61.578.810	34.497.217
Pihak berelasi	1.317.065.307	1.313.332.711	1.247.953.400
Aset lain-lain	983.680.000	7.494.201.112	983.680.000
Jumlah Aset Tidak Lancar	96.019.073.597	95.590.976.732	86.249.050.394
JUMLAH ASET	422.493.037.089	386.352.442.915	365.635.717.933

PT MUSTIKA RATU Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (Lanjutan)
31 Desember 2011, 2010 dan 1 Januari 2010/ 31 Desember 2009
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	31 Desember 2011	31 Desember 2010	1 Januari 2010/ 31 Desember 2009 (Disajikan kembali)
LIABILITAS DAN EKUITAS			
LIABILITAS JANGKA PENDEK			
Utang bank jangka pendek	3.372.754.609	3.184.203.204	3.606.952.024
Utang usaha	29.541.257.331	21.901.095.583	19.837.180.399
Utang lain-lain	10.006.360.776	5.376.811.937	4.911.146.463
Utang pajak	5.735.786.503	3.981.528.931	6.657.741.891
Biaya masih harus dibayar	2.211.818.322	2.538.763.762	3.494.430.294
Utang dividen	273.584.661	266.889.273	260.857.338
Utang jangka panjang - jatuh tempo dalam waktu satu tahun			
Sewa pembiayaan	-	-	104.430.778
Utang bank	921.901.282	941.305.751	45.393.558
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	52.063.463.484	38.190.598.441	38.918.132.745
LIABILITAS JANGKA PANJANG			
Utang jangka panjang - setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam waktu satu tahun			
Utang bank	754.110.799	599.923.385	1.261.838.020
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	333.792.810	643.034.589	28.458.705
Liabilitas imbalan kerja	10.912.605.278	9.395.309.842	9.002.878.613
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	12.000.508.887	10.638.267.816	10.293.175.338
JUMLAH LIABILITAS	64.063.972.371	48.828.866.257	49.211.308.083

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

PT MUSTIKA RATU Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN (Lanjutan)
31 Desember 2011, 2010 dan 1 Januari 2010/ 31 Desember 2009
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	31 Desember 2011	31 Desember 2010	1 Januari 2010/ 31 Desember 2009 (Disajikan kembali)
EKUITAS			
Modal saham - nilai nominal Rp125 per saham			
Modal dasar - 800.000.000 saham			
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 428.000.000 saham	53.500.000.000	53.500.000.000	53.500.000.000
Tambahan modal disetor - agio saham	56.700.000.000	56.700.000.000	56.700.000.000
Saldo laba			
Telah ditentukan penggunaannya	7.886.564.365	5.444.684.672	3.343.000.000
Belum ditentukan penggunaannya	215.106.924.389	194.564.449.550	176.450.237.292
Komponen ekuitas lainnya			
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	25.213.575.964	27.292.442.436	26.409.112.558
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk	358.417.064.718	337.511.576.658	316.412.409.850
Kepentingan nonpengendali	12.000.000	12.000.000	12.000.000
Jumlah Ekuitas	358.429.064.718	337.523.576.658	316.424.409.850
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS	422.493.037.089	386.352.442.915	365.635.717.993

Laporan Neraca Tahun 2012-2013

The original consolidated financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT MUSTIKA RATU Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 Desember 2013
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT MUSTIKA RATU Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT
OF FINANCIAL POSITION
December 31, 2013
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2013	2012	
ASET				*ASSETS*
ASET LANCAR				*CURRENT ASSETS*
Kas dan setara kas	2c, 2e,4,30	55.331.076.348	59.560.929.387	*Cash and cash equivalents*
Investasi pada surat berharga	2c,5,30	2.463.640.660	2.054.004.700	*Investment in securities*
Piutang usaha setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar Rp 2.891.595.351 dan Rp 1.175.319.667 pada 31 Desember 2013 dan 2012	2c,6	154.536.701.675	202.666.352.100	*Trade receivables net of allowances for impairment of Rp 2,891,595,351 and Rp 1,775,319,667 in December 31, 2013 and 2012*
Piutang lain-lain	2c,7	6.768.033.224	4.485.180.534	*Other receivables*
Pajak dibayar di muka	2n,19a	215.713.855	200.870.490	*Prepaid tax*
Persediaan - neto	2f,9,14	68.057.379.761	83.429.469.813	*Inventories - net*
Biaya dibayar di muka	2g,10	15.623.466.670	14.348.675.625	*Prepaid expenses*
Uang muka pemasok dan lainnya	11	10.668.007.648	5.914.826.560	*Advances to suppliers and others*
TOTAL ASET LANCAR		313.664.019.262	352.880.309.210	***TOTAL CURRENT ASSETS***
ASET TIDAK LANCAR				***NON - CURRENT ASSETS***
Aset tetap setelah dikurangi Akumulasi penyusutan Rp 98.013.580.844 dan Rp 87.393.343.961 pada 31 Desember 2013dan 2012	2h,12,14,18	82.093.848.155	79.716.536.484	*Fixed assets - net accumulated depreciation Rp 98,013,580,844 Rp 87,393,343,961 in December 31 2013 and 2012*
Properti investasi	2j,13	25.407.340.772	19.285.538.077	*Investment property*
Aset pajak tangguhan - neto	2n,19f	5.431.533.814	2.114.455.399	*Deferred tax assets - net*
Uang jaminan				*Security deposits*
Pihak ketiga		4.926.000	82.190.057	*Third parties*
Pihak berelasi	2d,8	1.736.060.407	1.383.748.973	*Related party*
Tagihan pajak penghasilan	2n,19d	11.182.886.132	-	*Estimated claim for tax refund*
Aset tidak lancar lainnya		63.112.660	10.000.000	*Other non - current assets*
TOTAL ASET TIDAK LANCAR		125.919.707.940	102.592.469.000	***TOTAL NON - CURRENT ASSETS***
TOTAL ASET		**439.583.727.202**	**455.472.778.210**	***TOTAL ASSETS***

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

The original consolidated financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT MUSTIKA RATU Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 Desember 2013
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT MUSTIKA RATU Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT
OF FINANCIAL POSITION (continued)
December 31, 2013
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ *Notes*	2013	2012	
LIABILITAS DAN EKUITAS				*LIABILITIES AND EQUITY*
LIABILITAS JANGKA PENDEK				*CURRENT LIABILITIES*
Utang bank jangka pendek	2c, 9,12,14	7.892.205.987	6.933.362.947	*Short-term bank loan*
Utang usaha	2c,15	24.628.887.375	29.885.790.883	*Trade payables*
Utang lain-lain	2c, 16, 34	13.037.696.175	9.490.433.340	*Other payables*
Utang pajak	2n, 19b	3.035.586.264	8.219.094.398	*Taxes payable*
Beban akrual	2k,17	1.067.856.529	975.752.557	*Accrued expenses*
Utang dividen	2o	283.056.366	273.545.322	*Dividends payable*
Utang bank jangka panjang - jatuh tempo dalam satu tahun	2c,18	1.196.641.034	929.860.876	*Current portion of long-term bank loans*
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	2o, 20	667.494.790	1.938.468.798	*Short- term employee benefits liability*
TOTAL LIABILITAS JANGKA PENDEK		51.810.424.520	58.646.329.121	*TOTAL CURRENT LIABILITIES*
LIABILITAS JANGKA PANJANG				*NON - CURRENT LIABILITIES*
Utang bank jangka panjang - setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2c, 18	1.227.384.958	746.464.116	*Long - term bank loans - net of current portion*
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2o,20	8.754.590.655	10.191.253.798	*Long - term employee benefits liability*
TOTAL LIABILITAS JANGKA PANJANG		9.981.975.643	10.939.737.916	*TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES*
TOTAL LIABILITAS		61.792.400.163	69.586.067.037	*TOTAL LIABILITIES*

The original consolidated financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT MUSTIKA RATU Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
31 Desember 2013
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT MUSTIKA RATU Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS
OF FINANCIAL POSITION (continued)
December 31, 2013
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ *Notes*	2013	2012	
EKUITAS				*EQUITY*
Modal saham - nilai nominal Rp 125 per saham Modal dasar - 800.000.000 saham Modal ditempatkan dan disetor penuh - 428.000.000 saham	21	53.500.000.000	53.500.000.000	*Capital stock - Rp 125 par value per share Authorized - 800,000,000 shares Issued and fully paid - 428,000,000 shares*
Tambahan modal disetor	1, 22	56.710.000.000	56.710.000.000	*Additional paid in capital*
Saldo laba				*Retained earnings*
Telah ditentukan penggunaannya		13.748.488.606	10.673.347.818	*Appropriated*
Belum ditentukan penggunaannya		219.256.376.318	236.104.590.185	*Unappropriated*
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2l	34.564.462.115	28.886.773.170	*Exchange difference due to translation of financial statements*
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada Pemilik				***Equity attributable to Owners of the Parent***
Entitas Induk		**377.779.327.039**	**385.874.711.173**	***Entity***
Kepentingan non pengendali		**12.000.000**	**12.000.000**	***Non-controlling interest***
TOTAL EKUITAS		**377.791.327.039**	**385.886.711.173**	***TOTAL EQUITY***
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		**439.583.727.202**	**455.472.778.210**	***TOTAL LIABILITIES AND EQUITY***

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Laporan Neraca Tahun 2014-2015

PT MUSTIKA RATU Tbk DAN ENTITAS ANAK LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN Per 31 Desember 2015 dan 2014 (disajikan kembali) dan 1 Januari 2014 /31 Desember 2013 (disajikan kembali) (Dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)	Catatan/ Note	31 Des 2015/ 31 Dec 2015	31 Des 2014/ 31 Dec 2014*)	1 Jan 2014/ 1 Jan 2014*)	*PT MUSTIKA RATU Tbk AND SUBSIDIARIES* *CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION* *As of 31 December 2015 and 2014 (restated)* *and 1 January 2014/ 31 December 2013 (restated)* *(In Rupiah, unless otherwise stated)*
ASET					*ASSETS*
Aset lancar					*Current assets*
Kas dan setara kas	2c, 2d, 4	36.273.186.840	36.038.513.893	55.331.076.348	*Cash and cash equivalents*
Investasi pada surat berharga	2c, 5	-	-	2.463.640.080	*Investment in securities*
Piutang usaha setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar Rp 5.882.399.377, Rp 3.271.144.479 dan Rp 2.891.595.351 pada 31 Desember 2015, 2014 dan 2013	2c, 6	229.770.502.718	216.615.051.138	154.536.701.075	*Trade receivables net of allowance for impairment Rp 5,882,399,377 Rp 3,271,144,479 and Rp 2,891,595,351 as of 31 December 2015, 2014, and 2013*
Piutang lain-lain	2c, 7	11.972.656.714	9.517.348.100	6.768.033.224	*Other receivables*
Pajak dibayar dimuka	2n, 19a	658.208.629	200.870.489	215.713.855	*Prepaid tax*
Persediaan setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar Rp 1.674.057.233 pada 31 Desember 2014	2g, 9	78.917.127.036	86.415.542.961	68.057.379.761	*Inventories net of allowance for obsolescence Rp 1,674,057,233, as of 31 December 2014*
Biaya dibayar dimuka	2h,10	16.037.446.121	12.908.872.077	15.623.466.670	*Prepaid expenses*
Uang muka pemasok dan lainnya	11a	7.359.040.535	14.998.086.976	10.668.007.649	*Advances to suppliers and others*
Jumlah aset lancar		380.988.168.593	376.694.285.634	313.664.018.662	*Total current asset*
Aset tidak lancar					***Non current assets***
Aset tetap setelah dikurangi akumulasi penyusutan Rp 105.135.147.669, Rp 106.124.240.074 dan Rp 98.013.580.844 pada 31 Desember 2015 2014, dan 2013	2i, 12	70.599.261.506	77.533.423.631	82.093.848.155	*Fixed assets - net of accumulated depreciation Rp 105,135,147,669 Rp 106,124,240,074 and Rp 98,013,580,844 as of December 31 2015, 2014 and 2013*
Properti investasi	2k, 13	25.707.340.772	25.705.840.772	25.407.340.772	*Investment property*
Aset pajak tangguhan - bersih	2n, 19f	8.962.465.639	7.200.895.110	7.493.090.728	*Deferred tax assets - net*
Uang jaminan					*Security deposits*
Pihak ketiga		-	-	-	*Third parties*
Pihak berelasi	2c, 2f, 8	2.063.665.522	1.811.326.949	1.740.986.407	*Related party*
Tagihan pajak penghasilan	2n, 19d	6.753.735.152	11.182.886.132	11.182.886.132	*Estimated claim for tax refund*
Aset tidak lancar lainnya	11b	2.015.400.924	10.000.000	63.112.658	*Other non current assets*
Jumlah aset tidak lancar		116.101.869.515	123.444.372.594	127.981.264.852	*Total non current assets*
Jumlah aset		**497.090.038.108**	**500.138.658.228**	**441.645.283.514**	***Total assets***
*) disajikan kembali					*) restated

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

PT MUSTIKA RATU Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Per 31 Desember 2015 dan 2014 (disajikan kembali)
dan 1 Januari 2014 /31 Desember 2013 (disajikan kembali)
(Dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT MUSTIKA RATU Tbk AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS
OF FINANCIAL POSITION *(continued)*
As of 31 December 2015 and 2014 (restated)
and 1 January 2014/ 31 December 2013 (restated)
(In Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ *Note*	31 Des 2015/ *31 Dec 2015*	31 Des 2014/ *31 Dec 2014*)*	1 Jan 2014/ *1 Jan 2014*)*	
LIABILITAS DAN EKUITAS					*LIABILITIES AND EQUITY*
Liabilitas jangka pendek					*Short term liabilities*
Utang bank jangka pendek	2e,14	27.691.968.048	12.401.887.744	7.892.205.987	*Short term bank loan*
Utang usaha	2e,15	40.588.416.020	60.420.912.804	24.628.897.375	*Trade payables*
Utang lain-lain	2e,16	11.521.815.080	11.281.331.843	13.037.696.175	*Other payable*
Pinjaman pihak berelasi	2f, 8	15.241.095.000	14.250.335.000	-	*Due to related parties*
Utang pajak	2n, 19b	4.723.995.387	1.997.652.253	3.036.586.264	*Taxes payable*
Beban akrual	2r, 17	636.660.776	659.196.160	1.067.855.929	*Accrued expenses*
Utang dividen	2t	283.056.364	283.056.364	283.056.364	*Dividends payable*
Uang muka		379.000.028	-	-	*Advance*
Utang bank jangka panjang - jatuh tempo dalam satu tahun	2e,18	1.832.333.069	2.120.510.755	1.196.641.034	*Current portion of long-term bank loans*
Liabilitas imbalan kerja - jangka pendek	2o,20d	-	852.318.989	-	*Current portion of employee benefits liabilities*
Jumlah liabilitas jangka pendek		102.898.339.772	104.267.201.912	51.142.929.128	*Total short term liabilities*
LIABILITAS JANGKA PANJANG					*LONG TERM LIABILITIES*
Utang bank jangka panjang – setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2e, 18	1.329.001.342	2.809.502.108	1.227.384.988	*Long term bank loans - net of current portion*
Liabilitas imbalan kerja – jangka panjang	2o, 20d	15.836.677.185	14.106.538.759	17.668.313.100	*Employee benefits liability – long term*
Jumlah liabilitas jangka panjang		17.165.678.527	16.916.040.867	18.895.698.088	*Total long term liabilities*
JUMLAH LIABILITAS		120.064.018.299	121.183.242.779	70.038.627.216	*TOTAL LIABILITIES*
EKUITAS					*EQUITY*
Modal saham - Modal dasar - 800.000.000 saham dengan nilai nominal Rp 125 per saham modal ditempatkan dan disetor penuh 428.000.000 saham	21	53.500.000.000	53.500.000.000	53.500.000.000	*Share capital- Authorized capital 800,000,000 shares with Rp 125 par value per share; issued and fully paid 428,000,000 shares*
Tambahan modal disetor	1, 22	56.710.000.000	56.710.000.000	56.710.000.000	*Additional paid-in capital*
Saldo laba telah ditentukan penggunaannya		13.748.488.606	13.748.488.606	13.748.488.606	*Retained Earning Appropriated*
Belum ditentukan penggunaannya		227.357.077.040	226.311.086.729	219.256.376.318	*Unappropriated*
Selisih kurs karena penjabaran karena penjabaran laporan keuangan	2e	30.470.647.802	33.345.740.123	34.564.462.115	*Exchange difference due to due to translation of financial statements*
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja		(4.772.193.719)	(4.671.900.009)	(6.184.670.741)	*Restatement of employee benefit liabilities*
Total ekuitas yang dapat distribusikan kepada Pemilik entitas induk		377.014.019.809	378.943.415.449	371.594.656.298	*Total Equity Attributable to Owners of the parent entity*
Kepentingan Non Pengendali		12.000.000	12.000.000	12.000.000	*Non-Controlling Interest*
TOTAL EKUITAS		**377.026.019.809**	**378.955.415.449**	**371.606.656.298**	*TOTAL EQUITY*
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		**497.090.038.108**	**500.138.658.228**	**441.645.283.514**	*TOTAL LIABILITIES AND EQUITY*

***) disajikan kembali** **) restated*

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Lampiran 2 : Laporan Laba Rugi PT Mustika Ratu Tbk Tahun 2011-2015

Laporan Laba Rugi Tahun 2011

PT MUSTIKA RATU Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN
Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2011 dan 2010
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	2011	2010
PENJUALAN BERSIH	406.315.784.681	369.366.074.883
BEBAN POKOK PENJUALAN	178.805.292.118	162.523.780.610
LABA KOTOR	227.510.492.563	206.842.294.273
BEBAN USAHA		
Penjualan	150.796.924.690	137.085.870.853
Umum dan administrasi	35.200.075.671	32.722.798.795
Jumlah Beban Usaha	185.997.000.361	169.808.669.648
LABA USAHA	41.513.492.202	37.033.624.625
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN		
Penghasilan bunga	2.018.888.989	2.583.847.209
Laba (rugi) selisih kurs - bersih	275.103.881	(1.310.982.805)
Laba atas penjualan aset tetap	249.472.727	359.825.391
Beban bunga	(775.812.926)	(825.988.342)
Beban imbalan kerja karyawan	(2.703.054.797)	(2.659.822.909)
Beban program pengembangan	(3.432.834.824)	(2.789.770.250)
Lain-lain - bersih	(425.386.471)	573.405.798
Beban Lain-lain – Bersih	(4.793.623.421)	(4.069.485.708)
LABA SEBELUM MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN	36.719.868.781	32.964.138.917
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN		
Kini	(9.802.151.904)	(7.187.706.844)
Tangguhan	950.117.655	(1.357.635.143)
Bersih	(8.852.034.249)	(8.545.341.987)
LABA BERSIH	27.867.834.532	24.418.796.930

PT MUSTIKA RATU Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN (Lanjutan)
Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal-Tanggal
31 Desember 2011 dan 2010
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	2011	2010
PENDAPATAN (BEBAN) KOMPREHENSIF LAIN		
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan dalam mata uang asing	(2.078.866.472)	883.329.678
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF	25.788.968.060	25.302.126.808
Laba bersih yang dapat **diatribusikan kepada:**		
Pemilik Entitas Induk	27.867.834.532	24.418.796.930
Kepentingan non pengendali	-	-
JUMLAH	**27.867.834.532**	**24.418.796.930**
Jumlah laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:		
Pemilik Entitas Induk	25.788.968.060	25.302.126.808
Kepentingan non pengendali	-	-
JUMLAH	**25.788.968.060**	**25.302.126.808**
LABA BERSIH PER SAHAM DASAR	**65**	**57**

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Laporan Laba Rugi Tahun 2012-2013

The original consolidated financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT MUSTIKA RATU Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2013
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT MUSTIKA RATU Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME
For the Year Ended December 31, 2013
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2013	2012	
PENJUALAN NETO	2k, 24	368.127.545.503	456.197.338.824	*NET SALES*
BEBAN POKOK PENJUALAN	2k, 25	157.685.396.544	201.089.390.458	*COST OF GOODS SOLD*
LABA BRUTO		200.442.148.959	257.107.948.366	*GROSS PROFIT*
Beban usaha	2k, 26			*Operating expenses*
Penjualan		(174.241.189.149)	(168.954.289.207)	*Selling*
Umum dan administrasi		(40.837.214.264)	(42.899.936.686)	*General and administrative*
Laba selisih kurs - neto	2l	5.933.226.847	2.299.949.196	*Gain on foreign exchange - net*
Beban lain-lain - neto	27	(1.424.629.558)	(4.961.460.233)	*Other expense - net*
LABA (RUGI) USAHA		(10.127.657.365)	41.592.211.536	*OPERATING INCOME (LOSS)*
Biaya keuangan	28	(1.558.774.630)	(1.125.164.969)	*Finance cost*
Penghasilan keuangan		1.668.980.504	2.085.153.671	*Finance income*
LABA (RUGI) SEBELUM MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN		(10.017.451.491)	42.552.200.238	*INCOME (LOSS) BEFORE INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)*
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN	2n, 19			*INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)*
Kini		-	(12.671.451.638)	*Current*
Tangguhan		3.317.078.415	870.659.283	*Deferred*
Neto		3.317.078.415	(11.800.792.356)	*Net*
LABA (RUGI) NETO		(6.700.373.076)	30.751.407.882	*NET INCOME (LOSS)*

The original consolidated financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT MUSTIKA RATU Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Untuk Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2013
(Dinyatakan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT MUSTIKA RATU Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME (continued)
For the Year Ended December 31, 2013
(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2013	2012	
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN				*OTHER COMPREHENSIVE INCOME*
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2l	5.677.688.944	3.673.197.206	*Exchange difference due to translation of financial statements*
TOTAL LABA (RUGI) KOMPREHENSIF		(1.022.684.132)	34.424.605.088	*TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)*
Laba neto yang dapat diatribusikan kepada				***Net income attributable to***
Pemilik Entitas Induk		(6.700.373.076)	30.751.407.882	*Owners of the Parent Entity*
Kepentingan non pengendali		-	-	*Non-controlling interest*
TOTAL		(6.700.373.076)	30.751.407.882	*TOTAL*
Total laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada				***Total comprehensive income attributable to***
Pemilik Entitas Induk		(1.022.684.132)	34.424.605.088	*Owners of the Parent Entity*
Kepentingan non pengendali		-	-	*Non-controlling interest*
TOTAL		(1.022.684.132)	34.424.605.088	*TOTAL*
LABA (RUGI) PER SAHAM DASAR	2q, 29	(16)	72	***BASIC EARNINGS (LOSS) PER SHARE***

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Laporan Laba Rugi Tahun 2014-2015

PT MUSTIKA RATU Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
Untuk tahun-tahun yang berakhir
31 Desember 2015 dan 2014 (disajikan kembali)

PT MUSTIKA RATU Tbk AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
For the years ended
31 December 2015 and 2014 (restated)

(Dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain) / *(In Rupiah, unless otherwise stated)*

	31 Des 2015/ *31 Dec 2015*	Catatan/ *Note*	31 Des 2014/ *31 Dec 2014*)*	
PENJUALAN BERSIH	428.092.732.505	2i, 24	434.343.101.600	*NET SALES*
BEBAN POKOK PENJUALAN	(181.547.126.367)	2i, 25	(187.750.245.429)	*COST OF SALES*
LABA BRUTO	246.545.606.138		246.996.856.171	*GROSS PROFIT*
Beban usaha		2i, 26		*Operating expenses*
Penjualan	(190.379.660.433)		(187.666.642.049)	*Selling*
Umum dan administrasi	(46.045.824.750)		(41.581.487.863)	*General and administrative*
Laba (rugi) selisih kurs - bersih	(266.342.637)	2e	(648.323.373)	*Gain (loss) on foreign exchange - net*
Beban lain-lain - bersih	(4.615.022.538)	27	(5.475.379.430)	*Other expense - net*
LABA (RUGI) USAHA	5.238.755.780		11.625.023.456	*OPERATING INCOME (LOSS)*
Biaya keuangan	(3.665.411.293)	28	(2.688.038.171)	*Finance cost*
Penghasilan bunga	682.631.942		991.753.907	*Interest income*
LABA (RUGI) SEBELUM MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN	2.255.976.429		9.928.739.192	*INCOME (LOSS) BEFORE INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)*
Manfaat (beban) pajak penghasilan		2n, 19		*Income tax benefit (expenses)*
Kini	(4.008.199.314)		(3.221.317.365)	*Current tax*
Tangguhan	2.798.213.196		347.288.584	*Deferred tax*
Manfaat (beban) pajak penghasilan - bersih	(1.209.986.118)		(2.874.028.781)	*Total income tax (expenses) benefit - net*
LABA TAHUN BERJALAN	1.045.990.311		7.054.710.411	*INCOME FOR THE YEAR*
PENDAPATAN (KERUGIAN) KOMPREHENSIF LAIN				*OTHER COMPREHENSIVE (LOSS) INCOME*
Akun-akun yang dapat direklasifikasi ke laba rugi				*Accounts that can be reclassified to profit loss*
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	(2.875.092.241)	2e	(1.218.721.992)	*Exchange difference due to translation of financial statements*
Akun-akun yang tidak direklasifikasi ke laba rugi				*Accounts that will not be reclassified to profit loss*
Keuntungan/(kerugian) aktuarial dari program pensiun manfaat pasti	(133.724.946)		2.017.027.643	*Actuarial gains/(losses) from defined benefit plan*
Pajak tangguhan	33.431.236	2n, 17d	(504.256.911)	*Deferred tax*
	(100.293.710)		1.512.770.732	
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan	(2.975.385.951)		294.048.740	*Total other comprehensive income for the year*
JUMLAH LABA (RUGI) KOMPREHENSIF	(1.929.395.640)		7.348.759.151	*TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)*
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada :				*Profit for the year is attributable to :*
Pemilik entitas induk	1.045.990.311		7.054.710.411	*Owners of the Parent*
Kepentingan Non Pengendali	-		-	*Non-Controlling Interest*
JUMLAH	1.045.990.311		7.054.710.411	*TOTAL*
Total laba (rugi) komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				*Total comprehensive income (loss) attributable to :*
Pemilik entitas induk	(1.929.395.640)		7.348.759.151	*Owners of the Parent*
Kepentingan Non Pengendali	-		-	*Non-Controlling Interest*
JUMLAH	**(1.929.395.640)**		**7.348.759.151**	***TOTAL***
LABA PER SAHAM DASAR ATAS LABA TAHUN BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK	**2**	**2r, 29**	**16**	***BASIC EARNINGS PER SHARE ON PROFIT FOR THE YEAR ATRIBUTABLE TO OWNER OF PARENT ENTITY***

*) disajikan kembali / **) restated*

Catatan atas laporan keuangan merupakan bagian tidak terpisahkan dari laporan keuangan ini secara keseluruhan. / *The accompanying notes to financial statements form an integral part of these financial statements.*

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Lampiran 3 : Perhitungan Peramalan Penjualan Menggunakan Metode Linier, Metode Kuadratik dan Metode Eksponensial.

Tabel 1 Perhitungan Peramalan Penjualan dengan Menggunakan Metode Linier Pada PT Mustika Ratu Tbk,

Tahun	Penjualan Y	X	X^2	X.Y	Y'
2011	Rp 406,315,784,681	-2	4	Rp (812,631,569,362)	Rp 413,075,368,942
2012	Rp 458,197,338,834	-1	1	Rp (458,197,338,834)	Rp 415,085,734,783
2013	Rp 358,127,545,503	0	0	Rp –	Rp 417,096,100,625
2014	Rp 434,747,101,600	1	1	Rp 434,747,101,600	Rp 419,116,832,307
2015	Rp 428,092,732,505	2	4	Rp 856,185,465,010	Rp 421,116,832,307
Jumlah	Rp 2,085,480,503,123	0	10	Rp 20,103,658,414	Rp 2,085,480,503,123

Penyelesaian :

1. Mencari Rumus

$$a = \frac{\sum y}{n}$$

$$= \frac{2,085,480,503,123,00}{5}$$

$$= 417,096,100,624,60$$

$$b = \frac{\sum xy}{\sum x^2}$$

$$= \frac{20,103,658,414}{10}$$

$$= 2,010,365,841,40$$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Tabel 2 Perhitungan Peramalan Penjualan dengan Menggunakan Metode Kuadratik

Tahun	Penjualan Y	X	X^2	X^4	X.Y	X^2Y	Y'
2011	Rp 406,315,784,681	-2	4	16	Rp (812,631,569,362)	Rp 1,625,263,138,724	Rp 6,219,618,777,986,010
2012	Rp 458,197,338,834	-1	1	1	Rp (458,197,338,834)	Rp 458,197,338,824	Rp 2,026,910,714,550,600
2013	Rp 358,127,545,503	0	0	0	Rp –	Rp -	Rp 629,342,700,316,018
2014	Rp 434,747,101,600	1	1	1	Rp 434,747,101,600	Rp 434,747,101,600	Rp 2,026,914,735,282,280
2015	Rp 428,092,732,505	2	4	16	Rp 856,185,465,010	Rp 1,712,370,930,020	Rp 6,219,626,819,449,380
Jumlah	Rp 2,085,480,503,123	0	10	34	Rp 20,103,658,414	Rp 4,230,578,509,168	Rp 17,122,413,747,584,300

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^4) - (\sum X^2 Y)(\sum X^2)}{n(\sum X^4) - (\sum X^2)^2}$$

$$= \frac{(2,085,480,503,113,00)(34) - (4,230,578,509,168,00)(10)}{5(34) - (10)^2}$$

= Rp 629,342,700,316,018

$$b = \sum XY / \sum X^2$$

$$= \frac{20,103,658,424,00}{10}$$

= Rp 2,010,365,842,40

$$c = \frac{n(\sum X^2 Y) - (\sum X^2)(\sum Y)}{n(\sum X^4) - (\sum X^2)^2}$$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

$$= \frac{5(4{,}230{,}578{,}509{,}168{,}00) - (10)(2{,}085{,}480{,}503{,}112{,}00)}{5(34) - (10)^2}$$

= Rp 1,397,570,024,600,420

Tabel 3 Perhitungan Peramalan Penjualan dengan Menggunakan Metode Eksponensial Pada PT Mustika Ratu Tbk,

Tahun	Penjualan Y	X	X²	log y	X log Y	Y'
2011	Rp 406,315,784,681	-2	4	Rp 12	Rp (23,22)	Rp 11,61
2012	Rp 458,197,338,834	-1	1	Rp 12	Rp (11,66)	Rp 11,62
2013	Rp 358,127,545,503	0	0	Rp 12	Rp -	Rp 11,62
2014	Rp 434,747,101,600	1	1	Rp 12	Rp 11,64	Rp 11,62
2015	Rp 428,092,732,505	2	4	Rp 12	Rp 23,26	Rp 11,62
Jumlah	Rp 2,085,480,503,123	0	10	Rp 58	Rp 0,02	Rp 58,09

$$\log a = (\log \sum Y) : n$$

$$= \frac{58{,}09}{5}$$

= Rp 11,62

$$\log b = (\sum X \log Y) : \sum X^2$$

$$= \frac{0.40}{10}$$

= Rp 0,00

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Tabel 4 Perhitungan Pengawasan Peramalan Penjualan dengan Metode Linier pada PT Mustika Ratu Tbk,

Tahun	Penjualan Y		Metode Linier		
			Y'		(Y-Y')²
2011	Rp	406.315.784.681,00	Rp	413.075.368.942	4,5692E+19
2012	Rp	458.197.338.824,00	Rp	415.085.734.783	1,85861E+21
2013	Rp	358.127.545.503,00	Rp	417.096.100.625	3,47729E+21
2014	Rp	434.747.101.600,00	Rp	419.106.466.466	2,44629E+20
2015	Rp	428.092.732.505,00	Rp	421.116.832.307	4,86632E+19
Jumlah	Rp	2.085.480.503.113,00	Rp	2.085.480.503.123	5,67489E+21

Tabel 5 Perhitungan Pengawasan Peramalan Penjualan dengan Metode Kuadratik pada PT Mustika Ratu T,bk

Tahun	Penjualan Y		Metode Kuadratik		
			Y'		(Y-Y')²
2011	Rp	406.315.784.681,00	Rp	6.219.618.777.986.010	3,86786E+31
2012	Rp	458.197.338.824,00	Rp	2.026.910.714.550.600	4,10651E+30
2013	Rp	358.127.545.503,00	Rp	629.342.700.316.018	3,95622E+29
2014	Rp	434.747.101.600,00	Rp	2.026.914.735.282.280	4,10662E+30
2015	Rp	428.092.732.505,00	Rp	6.219.626.819.449.380	3,86784E+31
Jumlah	Rp	2.085.480.503.113,00	Rp	17.122.413.747.584.300	8,59658E+31

Tabel 6 Perhitungan Pengawasan Peramalan Penjualan dengan Metode Eksponensial pada PT Mustika Ratu Tbk,

Tahun	Penjualan Y		Metode Eksponensial	
			Y'	(Y-Y')²
2011	Rp	406.315.784.681,00	Rp 11,61423922	1,65093E+23
2012	Rp	458.197.338.824,00	Rp 11,61649246	2,09945E+23
2013	Rp	358.127.545.503,00	Rp 11,61874571	1,28255E+23
2014	Rp	434.747.101.600,00	Rp 11,62099895	1,89005E+23
2015	Rp	428.092.732.505,00	Rp 11,6232522	1,83263E+23
Jumlah	Rp	2.085.480.503.113,00	Rp 58,09372853	8,75561E+23

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Jika dilihat dari tabel diatas, dimana hasil dari masing-masing metode yaitu :

a. Hasil kuadrat terkecil untuk metode linier adalah 5,67489E+21
b. Hasil kuadrat terkecil untuk metode kuadratik adalah 8,59658E+31
c. Hasil kuadrat terkecil untuk metode kuadratik adalah 8,75561E+23

Dari data diatas dapat disimpulkan bahwa metode yang dapat dipilih yaitu metode linier, karena untuk mengukur ketepatan maka diperlukan nilai selisih antara data dengan peramalan yang paling kecil dan mendekati nilai penjualan tahun 2015 maka metode tersebut dirasakan paling tepat atau mempunyai tingkat kesalahan yang kecil dan memiliki tingkat resiko yang lebih kecil dibanding dengan metode kuadratik dan eksponensial.

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Lampiran 4 : Laporan Laba Rugi Akrual Tahun 2015 dan Proyeksi Tahun 2016-2018

Perhitungan nilai *common size*, didapat dari setiap item laporan laba rugi dibagi penjualan, selanjutnya dijadikan prosentase :

1. Penjualan = Rp 428,092,732,505 / Rp 428,092,732,505 = 100%
2. Beban Pokok Penjualan = Rp (181,547,126,367) / Rp 428,092,732,505 = 42%
3. Laba Bruto = Rp 246,545,606,138 / Rp 428,092,732,505 = 58%
4. Beban Penjualan = Rp (190,379,660,433) / Rp 428,092,732,505 = 44%
5. Umum dan Administrasi = Rp (46,045,824,750) / Rp 428,092,732,505 = 11%
6. Laba Usaha = Rp 5,238,755,780 / Rp 428,092,732,505 = 1%
7. Beban Keuangan = Rp (3,665,411,293) / Rp 428,092,732,505 = 1%
8. Laba Sebelum Pajak = Rp 2,255,976,429 / Rp 428,092,732,505 = 1%
9. Beban Pajak = Rp (1,209,986,118) / Rp 428,092,732,505 = 0,3%
10. Pajak Kini = Rp (4,008,199,314) / Rp 428,092,732,505 = 1%
11. Pajak Tanggungan = Rp 2,798,213,196 / Rp 428,092,732,505 = 1%
12. Laba Bersih = Rp 1,045,990,311 / Rp 428,092,732,505 = 0,2%

Untuk mengetahui nilai proyeksi tahun 2016 dengan cara proyeksi total penjualan tahun 2016 dikali dengan nilai *common size.*

1. Penjualan = 100% = Rp 423,127,198,148
2. Beban Pokok Penjualan = 42% x Rp 423,127,198,148 = Rp 179,441,324,458
3. Laba Bruto = 58% x Rp 423,127,198,148 = Rp 243,685,873,690
4. Beban Penjualan = 44% x Rp 423,127,198,148 = Rp 188,065,449,899
5. Umum dan Administrasi = 11% x Rp 423,127,198,148 = Rp 45,511,729,897
6. Laba Usaha = 1% x Rp 423,127,198,148 = Rp 5,177,990,390
7. Beban Keuangan = 1% x Rp 423,127,198,148 = Rp 3,622,895,444
8. Laba Sebelum Pajak = 1% x Rp 423,127,198,148 = Rp 2,229,808,901
9. Beban Pajak = 0,3% x Rp 423,127,198,148 = Rp 1,195,951,243
10. Pajak Kini = 1% x Rp 423,127,198,148 = Rp 3,961,707,397
11. Pajak Tanggunan = 1% x Rp 423,127,198,148 = Rp 2,765,756,154
12. Laba Bersih = 0,2% x Rp 423,127,198,148 = Rp 1,033,857,657

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Untuk mengetahui nilai proyeksi 2017 dengan cara proyeksi total penjualan tahun 2017 dikali dengan nilai *common size*.

1. Penjualan = 100% = Rp 425,137,563,990
2. Beban Pokok Penjualan = 42% x Rp 425,137,563,990 = Rp 180,293,887,731
3. Laba Bruto = 58% x Rp 425,137,563,990 = Rp 244,843,676,258
4. Beban Penjualan = 44% x Rp 425,137,563,990 = Rp 189,065,449,899
5. Umum dan Administrasi = 11% x Rp 425,137,563,990 = Rp 45,727,965,647
6. Laba Usaha = 1% x Rp 425,137,563,990 = Rp 5,202,592,105
7. Beban Keuangan = 1% x Rp 425,137,563,990 = Rp 3,640,108,578
8. Laba Sebelum Pajak = 1% x Rp 425,137,563,990 = Rp 2,240,403,189
9. Beban Pajak = 0,3% x Rp 425,137,563,990 = Rp 1,201,633,458
10. Pajak Kini = 1% x Rp 425,137,563,990 = Rp 3,980,530,298
11. Pajak Tanggunan = 1% x Rp 425,137,563,990 = Rp 2,778,896,840
12. Laba Bersih = 0,2% x Rp 425,137,563,990 = Rp 1,038,769,731

Untuk mengetahui nilai proyeksi 2018 dengan cara proyeksi total penjualan tahun 2018 dikali dengan nilai *common size*.

1. Penjualan = 100% = Rp 427,147,929,831
2. Beban Pokok Penjualan = 42% x Rp 427,147,929,831 = Rp 181,146,451,005
3. Laba Bruto = 58% x Rp 427,147,929,831 = Rp 246,001,478,826
4. Beban Penjualan = 44% x Rp 427,147,929,831 = Rp 189,959,491,627
5. Umum dan Administrasi = 11% x Rp 427,147,929,831 = Rp 45,944,201,398
6. Laba Usaha = 1% x Rp 427,147,929,831 = Rp 5,227,193,821
7. Beban Keuangan = 1% x Rp 427,147,929,831 = Rp 3,657,321,713
8. Laba Sebelum Pajak = 1% x Rp 427,147,929,831 = Rp 2,250,997,478
9. Beban Pajak = 0,3% x Rp 427,147,929,831 = Rp 1,207,315,672
10. Pajak Kini = 1% x Rp 427,147,929,831 = Rp 3,999,353,199
11. Pajak Tanggunan = 1% x Rp 427,147,929,831 = Rp 2,792,037,526
12. Laba Bersih = 0,2% x Rp 427,147,929,831 = Rp 1,043,681,805

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Lampiran 5 : Tingkat Pertumbuhan PT Mustika Ratu Tbk Tahun 2011-2015

Perhitungan Tingkat Pertumbuhan Penjualan

8. Tingkat Pertumbuhan Penjualan 2012

$$G_t = \frac{SR_t - SR_{t-1}}{SR_{t-1}} X\ 100\%$$

$$= \frac{458{,}197{,}00 - 406{,}315{,}00}{406{,}315{,}00} X\ 100\%$$

$$= 13\%$$

9. Tingkat pertumbuhan penjualan 2013

$$G_t = \frac{SR_t - SR_{t-1}}{SR_{t-1}} X\ 100\%$$

$$= \frac{358{,}127{,}00 - 458{,}197{,}00}{458{,}197{,}00} X\ 100\%$$

$$= -22\%$$

10. Tingkat pertumbuhan penjualan 2014

$$G_t = \frac{SR_t - SR_{t-1}}{SR_{t-1}} X\ 100\%$$

$$= \frac{434{,}747{,}00 - 358{,}127{,}00}{358{,}127{,}00} X\ 100\%$$

$$= 22\%$$

11. Tingkat pertumbuhan penjualan 2015

$$G_t = \frac{SR_t - SR_{t-1}}{SR_{t-1}} X\ 100\%$$

$$= \frac{428{,}092{,}00 - 434{,}747{,}00}{434{,}747{,}00} X\ 100\%$$

$$= -2\ \%$$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Perhitungan Rata-Rata Tingkat Pertumbuhan Penjualan

$$\hat{g} = \sum_{t-1}^{n} \frac{gt}{n}$$

1. Perhitungan tingkat pertumbuhan penjualan rata-rata tahun 2016

$$g_{2016} = \frac{13\% + (-22\%) + 22\% + (-2\%)}{3}$$

$$= \frac{11\%}{3} = 3{,}7\%$$

2. Perhitungan tingkat pertumbuhan penjualan rata-rata tahun 2017

$$g_{2017} = \frac{13\% + (-22\%) + 22\% + (-2\%)}{4}$$

$$= \frac{11\%}{4} = 2.7\%$$

3. Perhitungan tingkat pertumbuhan penjualan rata-rata tahun 2018

$$g_{2018} = \frac{13\% + (-22\%) + 22\% + (-2\%)}{5}$$

$$= \frac{11\%}{5} = 2{,}2\%$$

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Lampiran 6 : Laporan Neraca Akrual Tahun 2015 dan Proyrksi Tahun 2016-2018 Perhitungan nilai *common size*, didapat dari setiap item neraca dibagi total aktiva selanjutnya dijadikan prosenta :

1. Kas dan Setara Kas = Rp 36,273,186,840 / Rp 497,090,038,108 = 7%
2. Piutang Usaha = Rp 229,770,502,718 / Rp 497,090,038,108 = 46%
3. Uang Muka Pemasok dan Lainnya = Rp 7,359,040,535 / Rp 497,090,038,108 = 1%
4. Piutang Lain-Lain = Rp 11,972,656,714 / Rp 497,090,038,108 = 2%
5. Persediaan = Rp 78,917,127,036 / Rp 497,090,038,108 = 16%
6. Biaya Dibayar Dimuka = Rp 16,037,446,121 / Rp 497,090,038,108 = 3%
7. Pajak Dibayar Dimuka = Rp 658,208,629 / Rp 497,090,038,108 = 0,1%
8. Jumlah Aset Lancar = Rp 380,988,168,593 / Rp 497,090,038,108 = 77%
9. Aset Tetap = Rp 105,135,147,669 / Rp 497,090,038,108 = 21%
10. Aset Tetap - Setelah Dikurangi = Rp 70,599,261,506 / Rp 497,090,038,108 = 14%
11. Properti Investasi = Rp 25,707,340,772 / Rp 497,090,038,108 = 5%
12. Tagihan Pajak Penghasilan = Rp 6,753,735,152 / Rp 497,090,038,108 = 1%
13. Aset Lain-Lain = Rp 2,015,400,924 / Rp 497,090,038,108 = 0,4%
14. Aset Pajak Tangguhan = Rp 8,962,465,639 / Rp 497,090,038,108 = 2%
15. Uang Jaminan Pihak Berelasi = Rp 2,063,665,522 / Rp 497,090,038,108 = 0,4%
16. Jumlah Aset Tidak Lancar = Rp 116,101,869,515 / Rp 497,090,038,108 = 23%
17. Utang Bank Jangka Pendek = Rp 27,691,968,048 / Rp 497,090,038,108 = 6%
18. Utang Usaha = Rp 40,588,416,020 / Rp 497,090,038,108 = 8%
19. Utang Lain-Lain = Rp 11,521,815,080 / Rp 497,090,038,108 = 2%
20. Utang Usaha-Pihak Berelasi = Rp 15,241,095,000 / Rp 497,090,038,108 = 3%
21. Utang Pajak = Rp 4,723,995,387 / Rp 497,090,038,108 = 1%

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

22. Beban Akrual = Rp 636,660,776 / Rp 497,090,038,108 = 0,1%
23. Utang Dividen = Rp 283,056,364 / Rp 497,090,038,108 = 0,1%
24. Uang Muka = Rp 379,000,028 / Rp 497,090,038,108 = 0,1%
25. Utang Bank Jangka Panjang – Jatuh Tempo dalam Satu Tahun = Rp 1,832,333,069 / Rp 497,090,038,108 = 0,4%
26. Jumlah Liabilitas Jangka Pendek = Rp102,898,339,772 / Rp497,090,038,108 = 21%
27. Utang Bank Jangka Panjang – Setelah Dikurangi Bagian Jatuh Tempo Dalam Waktu = Rp 1,329,001,342 / Rp 497,090,038,108 = 0,3%
28. Liabilitas Imbalan Kerja – Jangka Panjang = Rp 15,836,677,185 / Rp 497,090,038,108 = 3%
29. Jumlah Liabilitas Jangka Panjang = Rp 17,165,678,527 / Rp 497,090,038,108 = 3%
30. Jumlah Liabilitas = Rp 120,064,018,299 / Rp 497,090,038,108 = 24%
31. Total Ekuitas yang dapat didistribusikan kepada- Pemilik Entitas Induk = Rp377,014,019,809 / Rp 497,090,038,108 = 76%
32. Total Ekuitas yang dapat didistribusikan kepada- Kepentingan Non Pengendali = Rp 12,000,000 / Rp 497,090,038,108 = 0,002%
33. Jumlah Ekuitas = Rp 377,026,019809 / Rp 497,090,038,108 = 76%

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Perhitungan nilai proyeksi neraca tahun 2016 dengan mengalihkan proyeksi total aktiva dikali dengan nilai *common size.*

1. Kas dan Setara Kas = 7% x Rp 515,482,369,518 = Rp 37,615,294,753
2. Piutang Usaha = 46% x Rp 515,482,369,518 = Rp 238,272,011,318
3. Uang Muka Pemasok dan Lainnya = 1% x Rp 515,482,369,518 = Rp 7,631,325,034
4. Piutang Lain-Lain = 2% x Rp 515,482,369,518 = Rp 12,415,645,012
5. Persediaan = 16% x Rp 515,482,369,518 = Rp 81,837,060,736
6. Biaya Dibayar Dimuka = 3% x Rp 515,482,369,518 = Rp 16,630,831,627
7. Pajak Dibayar Dimuka = 0,1% x Rp 515,482,369,518 = Rp 682,562,348
8. Jumlah Aset Lancar = 77% x Rp 515,482,369,518 = Rp 395,084,730,830
9. Aset Tetap = 21% x Rp 515,482,369,518 = Rp 109,025,148,132
10. Aset Tetap - Setelah Dikurangi = 14% x Rp 515,482,369,518 = Rp 73,211,434,181
11. Properti Investasi = 5% x Rp 515,482,369,518 = Rp 26,658,512,380
12. Tagihan Pajak Penghasilan = 1% x Rp 515,482,369,518 = Rp 7,003,623,352
13. Aset Lain-Lain = 0,4% x Rp 515,482,369,518 = Rp 2,089,970,758
14. Aset Pajak Tangguhan = 2% x Rp 515,482,369,518 = Rp 9,294,076,867
15. Uang Jaminan Pihak Berelasi = 0,4% x Rp 515,482,369,518 = 2,140,021,146
16. Jumlah Aset Tidak Lancar = 23% x Rp 515,482,369,518 = 120,397,638,687
17. Utang Bank Jangka Pendek = 6% x Rp 515,482,369,518 = 28,716,570,865
18. Utang Usaha = 8% x Rp 515,482,369,518 = 42,090,187,412
19. Utang Lain-Lain = 2% x Rp 515,482,369,518 = 11,948,122,237
20. Utang Usaha-Pihak Berelasi = 3% x Rp 515,482,369,518 = 15,805,015,515
21. Utang Pajak = 1% x Rp 515,482,369,518 = Rp 4,898,783,216
22. Beban Akrual = 0,1% x Rp 515,482,369,518 = Rp 660,217,224
23. Utang Dividen = 0,1% x Rp 515,482,369,518 = Rp 293,529,449
24. Uang Muka = 0,1% x Rp 515,482,369,518 = Rp 393,023,029
25. Utang Bank Jangka Panjang – Jatuh Tempo dalam Satu Tahun = 0,4% x Rp 515,482,369,518 = Rp 1,900,129,392

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

26. Jumlah Liabilitas Jangka Pendek = 21% x Rp 515,482,369,518 = Rp 106,705,578343
27. Utang Bank Jangka Panjang – Setelah Dikurangi Bagian Jatuh Tempo Dalam Waktu = 0,3% x Rp 515,482,369,518 = Rp 1,378,174,391
28. Liabilitas Imbalan Kerja – Jangka Panjang = 3% x Rp 515,482,369,518 = Rp 16,422,634,240
29. Jumlah Liabilitas Jangka Panjang = 3% x Rp 515,482,369,518 = Rp 17,800,808,632
30. Jumlah Liabilitas = 24% x Rp 515,482,369,518 = Rp 124,506,386,976
31. Total Ekuitas yang dapat didistribusikan kepada- Pemilik Entitas Induk = 76% x Rp 515,482,369,518 = Rp 390,963,538,541
32. Total Ekuitas yang dapat didistribusikan kepada- Kepentingan Non Pengendali = 0,0002% x Rp 515,482,369,518 =Rp 12,444,000
33. Jumlah Ekuitas = 76% x Rp 515,482,369,518 = Rp 390,975,982,541

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Perhitungan nilai proyeksi neraca tahun 2017 dengan mengalihkan proyeksi total aktiva dikali dengan nilai *common size.*

1. Kas dan Setara Kas = 7% x Rp 529,400,393,494 = Rp 38,360,907,711
2. Piutang Usaha = 46% x Rp 529,400,393,494 = Rp 244,705,355,624
3. Uang Muka Pemasok dan Lainnya = 1% x Rp 529,400,393,494 = Rp 7,837,370,810
4. Piutang Lain-Lain = 2% x Rp 529,400,393,494 = Rp 12,750,867,427
5. Persediaan = 16% x Rp 529,400,393,494 = Rp 84,046,661,376
6. Biaya Dibayar Dimuka = 3% x Rp 529,400,393,494 = Rp 17,079,864,081
7. Pajak Dibayar Dimuka = 0,1% x Rp 529,400,393,494 = Rp 700,991,531
8. Jumlah Aset Lancar = 77% x Rp 529,400,393,494 = Rp 405,752,018,563
9. Aset Tetap = 21% x Rp 529,400,393,494 = Rp 111,968,827,132
10. Aset Tetap - Setelah Dikurangi = 14% x Rp 529,400,393,494 = Rp 75,188,142,904
11. Properti Investasi = 5% x Rp 529,400,393,494 = Rp 27,378,292,214
12. Tagihan Pajak Penghasilan = 1% x Rp 529,400,393,494 = Rp 7,192,721,183
13. Aset Lain-Lain = 0,4% x Rp 529,400,393,494 = Rp 2,146,399,968
14. Aset Pajak Tangguhan = 2% x Rp 529,400,393,494 = Rp 9,545,016,943
15. Uang Jaminan Pihak Berelasi = 0,4% x Rp 529,400,393,494 = Rp 2,197,801,717
16. Jumlah Aset Tidak Lancar = 23% x Rp 529,400,393,494 = Rp 123,648,374,931
17. Utang Bank Jangka Pendek = 6% x Rp 529,400,393,494 = Rp 29,491,918,279
18. Utang Usaha = 8% x Rp 529,400,393,494 = Rp 43,226,622,472
19. Utang Lain-Lain = 2% x Rp 529,400,393,494 = Rp 12,270,721,538
20. Utang Usaha-Pihak Berelasi = 3% x Rp 529,400,393,494 = Rp 16,231,750,933
21. Utang Pajak = 1% x Rp 529,400,393,494 = Rp 5,031,050,363
22. Beban Akrual = 0,1% x Rp 529,400,393,494 = Rp 678,043,089

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

23. Utang Dividen = 0,1% x Rp 529,400,393,494 = Rp 301,454,744
24. Uang Muka = 0,1% x Rp 529,400,393,494 = Rp 403,634,650
25. Utang Bank Jangka Panjang – Jatuh Tempo dalam Satu Tahun = 0,4% x Rp 529,400,393,494 = Rp 1,951,432,886
26. Jumlah Liabilitas Jangka Pendek = 21% x Rp 529,400,393,494 = Rp 109,586,628,958
27. Utang Bank Jangka Panjang – Setelah Dikurangi Bagian Jatuh Tempo Dalam Waktu = 0,3% x Rp 529,400,393,494 = Rp 1,415,385,100
28. Liabilitas Imbalan Kerja – Jangka Panjang = 3% x Rp 529,400,393,494 = Rp 16,886,045,365
29. Jumlah Liabilitas Jangka Panjang = 3% x Rp 529,400,393,494 = Rp 18,281,430,465
30. Jumlah Liabilitas = 24% x Rp 529,400,393,494 = Rp 127,868,059,424
31. Total Ekuitas yang dapat didistribusikan kepada- Pemilik Entitas Induk = 76% x Rp 529,400,393,494 = Rp 401,519,554,082
32. Total Ekuitas yang dapat didistribusikan kepada- Kepentingan Non Pengendali = 0,0002% x Rp 529,400,393,494 = Rp 12,779,988
33. Jumlah Ekuitas = 76% x Rp 529,400,393,494 = Rp 401,532,334,070

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

Perhitungan nilai proyeksi neraca tahun 2018 dengan mengalihkan proyeksi total aktiva dikali dengan nilai *common size.*

1. Kas dan Setara Kas = 7% x Rp 541,047,202,151 = Rp 39,480,787,681
2. Piutang Usaha = 46% x Rp 541,047,202,151 = Rp 250,088,873,447
3. Uang Muka Pemasok dan Lainnya = 1% x Rp 541,047,202,151 = Rp 8,009,792,968
4. Piutang Lain-Lain = 2% x Rp 541,047,202,151 = Rp 13,031,386,511
5. Persediaan = 16% x Rp 541,047,202,151 = Rp 85,895,687,926
6. Biaya Dibayar Dimuka = 3% x Rp 541,047,202,151 = Rp 17,455,621,091
7. Pajak Dibayar Dimuka = 0,1% x Rp 541,047,202,151 = Rp 716,413,345
8. Jumlah Aset Lancar = 77% x Rp 541,047,202,151 = Rp 414,678,562,971
9. Aset Tetap = 21% x Rp 541,047,202,151 = Rp 114,432,141,329
10. Aset Tetap - Setelah Dikurangi = 14% x Rp 541,047,202,151 = Rp 76,842,282,048
11. Properti Investasi = 5% x Rp 541,047,202,151 = Rp 27,980,614,643
12. Tagihan Pajak Penghasilan = 1% x Rp 541,047,202,151 = Rp 7,350,961,049
13. Aset Lain-Lain = 0,4% x Rp 541,047,202,151 = Rp 2,193,620,767
14. Aset Pajak Tangguhan = 2% x Rp 541,047,202,151 = Rp 9,755,007,315
15. Uang Jaminan Pihak Berelasi = 0,4% x Rp 541,047,202,151 = Rp 2,246,153,355
16. Jumlah Aset Tidak Lancar = 23% x Rp 541,047,202,151 = Rp 126,368,639,180
17. Utang Bank Jangka Pendek = 6% x Rp 541,047,202,151 = Rp 30,140,740,481
18. Utang Usaha = 8% x Rp 541,047,202,151 = Rp 44,177,608,167
19. Utang Lain-Lain = 2% x Rp 541,047,202,151 = Rp 12,540,677,412
20. Utang Usaha-Pihak Berelasi = 3% x Rp 541,047,202,151 = Rp 16,588,849,454
21. Utang Pajak = 1% x Rp 541,047,202,151 = Rp 5,141,733,471
22. Beban Akrual = 0,1% x Rp 541,047,202,151 = Rp 692,960,037

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

23. Utang Dividen = 0,1% x Rp 541,047,202,151 = Rp 308,086,748
24. Uang Muka = 0,1% x Rp 541,047,202,151 = Rp 412,514,613
25. Utang Bank Jangka Panjang – Jatuh Tempo dalam Satu Tahun = 0,4% x Rp 541,047,202,151 = Rp 1,994,364,409
26. Jumlah Liabilitas Jangka Pendek = 21% x Rp 541,047,202,151 = Rp 111,997,534,795
27. Utang Bank Jangka Panjang – Setelah Dikurangi Bagian Jatuh Tempo Dalam Waktu = 0,3% x Rp 541,047,202,151 = Rp 1,446,523,572
28. Liabilitas Imbalan Kerja – Jangka Panjang = 3% x Rp 541,047,202,151 = Rp 17,237,098,363
29. Jumlah Liabilitas Jangka Panjang = 3% x Rp 541,047,202,151 = Rp 18,683,621,935
30. Jumlah Liabilitas = 24% x Rp 541,047,202,151 = Rp 130,681,156,731
31. Total Ekuitas yang dapat didistribusikan kepada- Pemilik Entitas Induk = 76% x Rp 541,047,202,151 = Rp 410,352,984,272
32. Total Ekuitas yang dapat didistribusikan kepada- Kepentingan Non Pengendali = 0,0002% x Rp 541,047,202,151 = Rp 13,061,147
33. Jumlah Ekuitas = 76% x Rp 541,047,202,151 = Rp 410,366,045,420

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

BIODATA PENELITI

Nama Lengkap	: Ria Risky Rahmawati
Tempat, Tanggal Lahir	: Jombang, 22 Juni 1994
Alamat Asal	: Dsn. Bendungan RT/RW.004/001 Kec. Kudu Kab. Jombang
Alamat Kos	: Jl. Sunan Kalijaga Dalam No.A3 Malang
Telepon/HP	: 085649022722
E-mail	: kikyrahma92@gmail.com
Facebook	: Ria Risky Rahmawati

Pendidikan Formal

1998-2000	: TK. Kuncup Harapan
2000-2006	: SDN Bendungan 02
2006-2009	: MTsN Bakalan Rayung
2009-2012	: SMA Muhammadiyah 1 Jombang
2012-2016	: Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

Pendidikan Non Formal

2011	: Lembaga Pendidikan Basic English Course (BEC)
2011-2012	: Lembaga Bimbingan Belajar Sony Sugema College (SSC)
2012-2013	: Program Khusus Perkuliahan Bahasa Arab UIN
2013	: English Language Center (ELC) UIN Maliki Malang
2016	: Lembaga Pendidikan Best School Yogyakarta

Aktivitas dan Pelatihan

1. Peserta Future Management Training (FMT) Fakultas Ekonomi UIN Maliki Malang Tahun 2012
2. Peserta seminar Sharia Economist Training 2013 Forum Silaturahim Studi Ekonomi Islam
3. Peserta Seminar Nasional Ekonomi Syariah "Membangun Kesadaran Berekonomi Syariah" Departemen Perbankan Syariah, OJK bekerja sama dengan UIN Maliki Malang Tahun 2014
4. Peserta Kuliah Tamu Enterpreneurship sebagai Solusi Perekonomian Indonesia *"Stop Dreaming, Let's Start Business"* UIN Maliki Malang Tahun 2014
5. Peserta Pelatihan Beauty Class & Hijab Style For Professional by Wardah Cosmetic UIN Maliki Malang Tahun 2014
6. Peserta Edukasi Pasar Modal Galeri Investasi BEI-UIN Tahun 2015
7. Peserta Pelatihan SPSS di Fakultas Ekonomi UIN Maliki Malang Tahun 2015

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG

8. Peserta Seminar Nasional "Membentuk Calon Wirausaha Muda Tangguh, Kreatif, Inovatif, dan Berjiwa Ulul Albab" UIN Maliki Malang Tahun 2015
9. Peserta Seminar Nasional "Nuclear Technology As Alternative Product In Agriculture, Health and Energy" Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang Tahun 2016
10. Peserta Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah Integratif UIN Maliki Malang Tahun 2016

Malang 15 Juli 2016

Ria Risky Rahmawati

CENTRAL LIBRARY OF MAULANA MALIK IBRAHIM STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF MALANG