

**RANCANG BANGUN SISTEM PENILAIAN
KELAYAKAN TERBIT BUKU DI
UIN-MALIKI PRESS**

SKRIPSI

Oleh:

ADYAN NUR ALFIYATIN

NIM. 11650083



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2015**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENILAIAN
KELAYAKAN TERBIT BUKU DI
UIN-MALIKI PRESS**

SKRIPSI

**Diajukan kepada:
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)**

**Oleh:
ADYAN NUR ALFIYATIN
NIM. 11650083**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK
IBRAHIM MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

**RANCANG BANGUN SISTEM PENILAIAN
KELAYAKAN TERBIT BUKU DI
UIN-MALIKI PRESS**

SKRIPSI

Oleh:
ADYAN NUR ALFIYATIN
NIM. 11650083

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diuji:
Tanggal Desember 2015

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Syahiduz Zaman, M.Kom
NIP. 19700502 200501 1 005

Linda Salma Angreani, M.T
NIP. 19770803 200912 2 005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Dr. Cahyo Crysdian
NIP. 19740424 200901 1 008

HALAMAN PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN SISTEM PENILAIAN
KELAYAKAN TERBIT BUKU DI
UIN-MALIKI PRESS**

SKRIPSI

OLEH:

ADYAN NUR ALFIYATIN

11650083

Telah dipertahankan di Depan Dewan Pengguji Skripsi dan
Dinyatakan Diterima sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer(S.Kom)
Tanggal : Januari 2015

Susunan Dewan Pengguji:

Tanda

Tangan

- | | | | |
|------------------|---|---|---|
| 1. Penguji Utama | : <u>DR. Suhartono, M. Kom</u>
NIP. 196805192003121001 | (|) |
| 2. Ketua | : <u>M. Ainul Yaqin, M. Kom</u>
NIP. 197610132006041004 | (|) |
| 3. Sekretaris | : <u>Syahiduz Zaman, M. Kom</u>
NIP. 197005022005011005 | (|) |
| 4. Anggota | : <u>Linda Salma Angreani, M.T</u>
NIP. 197708032009122005 | (|) |

Mengetahui dan Mengesahkan,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Dr. Cahyo Crysdian
NIP. 197404242009011008

**HALAMAN PERNYATAAN
KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adyan Nur Alfiyatin

NIM : 11650083

Jurusan : Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul Penelitian : Rancang Bangun Sistem Penilaian Kelayakan Terbit
Buku di Uin-Maliki Press

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa hasil penelitian saya ini tidak terdapat unsur-unsur penjiplakan karya penelitian atau karya ilmiah yang pernah dilakukan atau dibuat oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata hasil penelitian ini terbukti terdapat unsur-unsur jiplakan, maka saya bersedia untuk mempertanggungjawabkan, serta diproses sesuai peraturan yang berlaku.

Malang, 17 November 2015
Yang membuat pernyataan,

Adyan Nur Alfiyatin
NIM. 11650083

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”

(Qs. Alam-Nasrah: 6-8)

Apa yang kita pikirkan itulah yang akan terjadi. Berpikirlah bisa, niscaya pasti akan bisa, karena Allah bersama sangkaan hamba-Nya.

“Berjuang untuk mendapatkan sesuatu bukan menunggu untuk mendapatkannya”

HALAMAN PERSEMBAHAN

KUPERSEMBAHKAN KEPADA:

IBUKU TERCINTA; Ibu Nur Hanik yang paling aku sayangi dan selalu mendidik, mendoakan, mendukungku dalam segala hal dan selalu menyayangiku... semoga Allah selalu memberikan kesehatan, kebahagiaan dunia-akhirat, panjang umur dan rejeki yang lancar dan barokah... Amiiien.

KAKEK DAN NENEK TERCINTAKU; Mbah Zainal Arifin dan Mae Halimah yang selalu mendo'akanku, menyayangiku, menyupport dalam segala hal baik dari fisik maupun materi.

SAUDARA-SAUDARAKU; Lekzen dan Kak Halim yang selalu mendoakanku dan memberiku bantuan serta motivasi...

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.wb

Puji syukur alhamdulillah peneliti panjatkan ke hadirat Allah SWT. Atas segala rahmat, taufiq serta hidayah-Nya yang telah diberikan kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Rancang Bangun Sistem Penilaian Kelayakan Terbit Buku di Uin-Maliki Press**”.

Shalawat serta salam tetap terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW., yang telah membimbing ummatnya kejalan yang diridloi Allah SWT. Yakni *Diinul Islam*.

Peneliti menyadari bahwa baik dalam perjalanan studi maupun dalam penyelesaian skripsi ini, peneliti banyak memperoleh bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Mudjia Rahardjo, M. Si, selaku rektor Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Dr.drh. Bayyinatul Muchtaromah, M. Si, selaku dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Dr. Cahyo Crysdian, selaku ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
4. H. Syahiduz Zaman, M. Kom, selaku dosen pembimbing I yang penuh perhatian, ketelatenan, kesabaran dalam memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.

5. Linda Salma Angreani, M.T, selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan laporan skripsi.
6. Dr. Mohammad Faisal, M.T, selaku dosen wali yang selalu memberikan nasehat.
7. Sahabat-sahabat seperjuangan bimbingan skripsiku Nurma, Laili dan Anggi.
8. Teman-teman Teknik Informatika, terutama angkatan 2011 yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-temanku kamar c4 Al-fadholi Dyah, Ida, Adien, Fida, Fu'ah yang selalu memberi support untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Dan semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Dengan bekal dan kemampuan terbatas, peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Akhirnya, tiada kata selain harapan semoga skripsi ini bermanfaat sesuai dengan maksud dan tujuannya. Amiiin ya Robbal Alamiin.

Wassalamu'alaikum Wr.wb

Malang, 17 November 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK (ملخص ابھٹ).....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan Laporan.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 PENILAIAN.....	8
2.2 PENERBITAN BUKU.....	11
2.2.1 Para Pihak yang Terlibat dalam Penerbitan Buku.....	12
2.2.2 Proses Penggarapan Naskah.....	14
2.2.3 Kriteria Kelayakan Naskah.....	15
2.3 Model Proses Perangkat Lunak.....	15
2.4 Uin Maliki Press.....	18
2.4.1 Profil Uin-Maliki Press.....	18
2.4.1.1 Sejarah Uin-Maliki Press.....	18
2.4.1.2 Visi dan Misi.....	20
2.4.2 Lokasi Uin-Maliki Press.....	21

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Tahapan Penelitian.....	22
3.2 Identifikasi dan Analisis Sistem.....	25
3.2.1 Identifikasi dan Analisis Proses Bisnis.....	25
3.2.2 Identifikasi dan Analisis Kebutuhan.....	35
3.3 Desain Sistem.....	48
3.3.1 Desain Output.....	48
3.3.2 Desain Input.....	60
3.3.3 Desain Proses.....	68
3.3.4 Desain Database.....	89

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Program.....	95
-------------------------------	----

4.2 Implementasi Antar Muka/ Interface.....	96
4.2.1 Halaman Depan.....	97
4.2.2 Halaman Masing-Masing Level User.....	99
4.2.2.1 Halaman Penulis.....	100
4.2.2.2 Halaman Administrator.....	108
4.2.2.3 Halaman Reviewer.....	119
4.3 Pengujian Sistem.....	123
4.3.1 Pengujian Sistem oleh Peneliti (Mandiri).....	125
4.3.2 Pengujian Sistem oleh Pihak Uin-Maliki Press.....	126
4.4 Integrasi Sistem dalam Perspektif Islam.....	131
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	132
5.2 Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA.....	133
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Penggarapan Naskah.....	14
Gambar 2.2 Proses Pengembangan Perangkat Lunak Model Waterfall.....	16
Gambar 2.3 Lokasi Kantor UIN-Maliki Press.....	21
Gambar 3.1 Proses Bisnis Pengajuan dan Pengecekan Naskah Buku	30
Gambar 3.2 Proses Bisnis Penentuan Reviewer.....	31
Gambar 3.3 Proses Bisnis Pembagian Naskah Buku ke Reviewer.....	32
Gambar 3.4 Proses Bisnis Penilaian Naskah Buku oleh Reviewer.....	32
Gambar 3.5 Proses Bisnis penyampaian hasil penilaian	33
Gambar 3.6 Proses Bisnis Pengajuan Kembali Naskah Buku.....	33
Gambar 3.7 Proses Bisnis Pembuatan SK tentang Penulis Buku	34
Gambar 4.1 Halaman Home.....	97
Gambar 4.2 Halaman Login.....	98
Gambar 4.3 Halaman Signup/ Register.....	98
Gambar 4.4 Halaman Notifikasi.....	100
Gambar 4.5 Halaman User Profile.....	101
Gambar 4.6 Halaman Edit Profile.....	101
Gambar 4.7 Halaman Home pada Halaman Penulis.....	102
Gambar 4.8 Halaman SK Naskah Buku.....	102
Gambar 4.9 Halaman Detail SK Naskah Buku	103
Gambar 4.10 Halaman Pengajuan Naskah Form Kelengkapan Naskah	104
Gambar 4.11 halaman pengajuan naskah form keaslian naskah.....	104
Gambar 4.12 halaman pengajuan naskah form upload naskah buku.....	105
Gambar 4.13 halaman riwayat penulis.....	107
Gambar 4.14 halaman riwayat penulis yang kelengkapan naskah	107
Gambar 4.15 halaman riwayat penulis yang hasil penilaian naskah.....	108
Gambar 4.16 halaman notifikasi user.....	110
Gambar 4.17 halaman notifikasi view user.....	111

Gambar 4.18 halaman notifikasi naskah baru.....	111
Gambar 4.19 halaman naskah baru ketika periksa kelengkapan naskah	112
Gambar 4.20 halaman cek kelengkapan naskah.....	112
Gambar 4.21 halaman ketika selesai cek kelengkapan naskah.....	113
Gambar 4.22 halaman pemilihan/penentuan reviewer.....	113
Gambar 4.23 halaman konfirmasi reviewerr yang dipilih.....	113
Gambar 4.24 halaman user profil.....	114
Gambar 4.25 halaman edit profil.....	114
Gambar 4.26 halaman manajemen user yang add.....	115
Gambar 4.27 halaman manajemen user yang view.....	115
Gambar 4.28 halaman menu manajemen jenis buku yang add.....	116
Gambar 4.29 halaman menu manajemen jenis buku yang view.....	116
Gambar 4.30 halaman upload SK menu Add.....	117
Gambar 4.31 halaman upload SK menu View.....	117
Gambar 4.32 halaman riwayat tulisan.....	118
Gambar 4.33 drop-down pemberitahuan baru.....	119
Gambar 4.34 halaman riwayat review.....	120
Gambar 4.35 halaman input nilai untuk reviewer.....	120
Gambar 4.36 menu riwayat review.....	122

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Proses Bisnis.....	26
Tabel 3.2 Proses bisnis pengajuan dan pengecekan naskah buku.....	35
Tabel 3.3 Proses bisnis penentuan reviewer.....	36
Tabel 3.4 Proses Bisnis pembagian naskah buku ke reviewer.....	36
Tabel 3.5 Proses Bisnis Penilaian naskah buku oleh reviewer.....	37
Tabel 3.6 proses bisnis penyampaian hasil penilaian.....	37
Tabel 3.7 proses bisnis pengajuan kembali naskah buku.....	38
Tabel 3.8 Proses bisnis pembuatan SK tentang penulis buku.....	38
Tabel 3.9 identifikasi analisis kebutuhan fungsional.....	39
Table 3.10 identifikasi analisis kebutuhan non fungsional.....	45
Table 3.11 identifikasi analisis kebutuhan non fungsional SDM.....	47
Tabel 3.12 identifikasi output.....	48
Tabel 3.13 Identifikasi input.....	60
Tabel 3.14 identifikasi proses.....	68
Tabel 3.15 identifikasi database sistem penilaian penerbitan buku.....	89
Tabel 4.1 spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak.....	96
Tabel 4.2 daftar menu pada halaman penulis.....	99
Tabel 4.3 halaman menu administrator.....	108
Tabel 4.4 menu halaman reviewer.....	118
Tabel 4.5 tabel uji coba mandiri.....	124
Tabel 4.6 tabel daftar penguji dari Pihak UIN-Maliki Press.....	126

ABSTRAK

Adyan Nur Alfiyatin. 2015. 11650083. *Rancang Bangun Sistem Penilaian Penerbitan Buku di UIN-Maliki Press*. Pembimbing: (I) Syahiduz Zaman, M. Kom. (II) Linda Salma Anggraeni, M.T

Kata kunci: *Rancang Bangun, Sistem Penilaian, Penerbitan Buku, UIN-Maliki Press.*

Dalam proses menerbitkan suatu naskah buku harus melalui beberapa tahap, salah satu tahap yang paling penting adalah proses penilaian. Penilaian yang dilakukan oleh pihak UIN-Maliki Press masih menggunakan penilaian bersifat konvensional dimana para pihak yang berperan dalam memberikan nilai harus datang ke penerbitan untuk mengambil form penilaian naskah buku.

Penilaian adalah suatu pekerjaan memberi nilai terhadap suatu obyek berdasarkan pedoman yang telah ditentukan dan data yang ada untuk menghasilkan sebuah keputusan. Ada beberapa faktor penilaian di UIN-Maliki Press yang harus diperhatikan yaitu (1) keorisinalan naskah, (2) isi naskah, (3) nilai guna keilmuan, (4) korelasi antara judul dan bab isi, (5) keutuhan atau komprehensif kajian, dan (6) sasaran pembaca.

Maka dari itu, perlu suatu inovasi untuk membuat sistem penilaian. Sistem yang dibangun harus mampu memudahkan kinerja para *reviewer*, penulis dan administrator, khususnya dalam proses penilaian penerbitan buku. Peneliti mengusulkan tentang sistem penilaian penerbitan buku. Sistem ini bertujuan untuk memudahkan para *reviewer* dalam menilai naskah buku yang masuk, memudahkan penulis pada proses pengajuan naskah buku, memudahkan administrator dalam proses pemilihan *reviewer* sehingga pihak penerbitan akan mudah dan cepat memutuskan naskah buku apakah layak untuk diterbitkan atau tidak.

Berdasarkan hasil uji coba yang telah peneliti lakukan, sistem penilaian penerbitan naskah buku ini akan diterapkan di penerbitan UIN-Maliki Press. Karena dengan sistem ini pegawai UIN-Maliki Press dapat dengan mudah dan praktis pada proses penilaian penerbitan buku.

ABSTRACT

Adyan Nur Alfiyatin. 2015. 11650083. *Design of the Assessment System of Book Publishing at UIN-Maliki Press*. Advisors: (I) Syahiduz Zaman, M. Kom. (II) Linda Salma Anggraeni, M.T

Keywords: *Design, Assessment System, Book Publishing, UIN-Maliki Press.*

In the process of publishing a book manuscript it should be through several stages, one of the most important stages is an assessment process. The assessment conducted by UIN-Maliki Press still uses conventional assessment in which the board of reviewers involved in providing score has to come to the publishing office to pick up the manuscript assessment form.

Assessment is a job to give the score of an object based on predetermined guidelines and existing data to produce a decision. There are several factors of the assessment that should be paid attention at UIN Maliki Press, they are (1) the originality of manuscript, (2) the content of manuscript, (3) the value to science, (4) the correlation between the title and content chapter, (5) the integrity or comprehensive study, and (6) the target of readers.

Therefore, it is essential to create an innovation of the design of assessment system. The system built has to be able to facilitate the performance of the reviewers, authors and administrators, particularly in the assessment process of book publishing. The researcher proposes on an assessment system of book publishing. This system aims to facilitate the reviewers in assessing incoming book manuscripts, the authors in the process of manuscript submission, the administrators in the process of selecting reviewers so that the publisher easily and quickly determines whether the manuscript is appropriate to publish or not.

Based on the results of trials that have been conducted by the researcher, the assessment system of book manuscript publishing will be applied at UIN-Maliki Press. Because of this system, the employees of UIN-Maliki Press can be easily and practically in the assessment process of book publishing.

ABSTRAK (ملخص ابهث)

أديان نور ألفتة. 2015. 11650083. أوتاد بناء النظام التثمين لطبعة الكتب في مطبعة جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية مالانج (UIN Maliki Press) المشرف: (1) شاهد الزمان، الماجستير. (2) ليندا سلما أنكرين، الماجستير.

الكلمة الرئيسية: نظام التثمين طبعة الكتب في مطبعة جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية مالانج (UIN Maliki Press)

في عملية طبعة نصوص الكتاب لازم أن يمر على بضع درجات. أحد من أهم درجات هو عملية التثمين. التثمين الذي تفعل بفرقة مطبعة جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية مالانج يستخدم التثمين بوصف التقليدي. و طريقة هذا التثمين هو أن فرقة التي يشترك في التثمين أن يأتي إلى المطبعة لأخذ إستمارة التثمين لنصوص الكتاب.

التثمين هو عملية إعطاء الثمن على موضوع بحسب توجيه معين وحقائق الموجود ليحصل على الحكم. و عوامل التثمين التي يستحق الإهتمام بمطبعة جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية مالانج هي: (1) أصيل النصوص، (2) محتويات النصوص، (3) الاستفادة العلمية، (4) العلاقة بين الموضوع والمضمون، (5) كمال وشمال البحث، (6) أهداف القراء.

ويحتاج إلى تحديد تكوين نظام التثمين. في بناء النظام لازم أن يسهل عملية القارئ والكاتب والمدير وخصوصا في عملية تثمين طبعة الكتب. يقترح الباحث رأيا عن نظام التثمين في طبعة الكتب. وأهداف هذا النظام هو لتسهيل القارئ في تثمين نصوص الكتب، ولتسهيل الكاتب في عملية تقديم نصوص الكتب، وتسهيل المدير في عملية اختيار القارئ حتى يستطيع فريق المطبعة التعيين بسرعة وسهولة هل الكتب لائق أم غير لائق في النشر.

وبحسب نتيجة تجربة الباحثة، هذا النظام التثمين في طبعة نصوص الكتب ستستخدم في مطبعة جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية مالانج، لأن بهذا النظام يسهل الموظف المطبعة في عملية التثمين لطبعة الكتب.

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam proses penerbitan sebuah buku harus melalui beberapa tahap sebelum dipasarkan. Salah satu tahap yang paling penting dalam penerbitan buku adalah proses penilaian apakah naskah buku tersebut layak terbit atau tidak. Dibutuhkan seorang atau lebih reviewer untuk menilai buku sebelum buku itu diterbitkan. Proses penilaian ini sangat berpengaruh terhadap naskah buku yang akan dicetak. Dijelaskan dalam Q.S. An-Nahl ayat 90 yaitu:

إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ وَإِيتَايَ ذِي الْقُرْبَىٰ وَيَنْهَىٰ عَنِ
الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَالْبَغْيِ ۚ يَعِظُكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴿٩٠﴾

Artinya : “Sesungguhnya Allah menyuruh (kamu) Berlaku adil dan berbuat kebajikan, memberi kepada kaum kerabat, dan Allah melarang dari perbuatan keji, kemungkaran dan permusuhan. Dia memberi pengajaran kepadamu agar kamu dapat mengambil pelajaran.”

Ayat tersebut menjelaskan bahwa memberikan penilaian kepada seseorang itu harus adil dan sesuai dengan kenyataannya. Telah disebutkan sesungguhnya Allah melarang seseorang untuk berbuat keji dan mungkar, apalagi tidak menempatkan sesuatu pada tempatnya. Begitupun dalam hal penilaian harus dilakukan secara adil dan tepat sasaran, yang baik dinilai baik, yang jelek dinilai jelek bukan malah sebaliknya.

Hasil pengamatan peneliti bahwa proses penilaian penerbitan buku pada Uin-Maliki Press selama ini masih menggunakan sistem penilaian dengan kertas. Dimana para reviewer datang ke kantor penerbitan untuk mengambil form nilai naskah buku dan menyerahkannya kembali ketika sudah selesai menilai. Adapun alur dalam penerbitan buku dalam Uin-Maliki Press sebagai berikut: penulis mengecek kelengkapan naskah kemudian menyerahkan hardcopy naskah satu eksemplar, pihak administrasi menerima, mengecek kelengkapan naskah apabila naskah lengkap maka pihak admin menghubungi penulis untuk menyerahkan hardcopy tiga eksemplar (dua hari). Ketika ada naskah masuk admin melihat list nama reviewer dan bidangnya untuk menentukan reviewer sesuai bidangnya. Reviewer sudah ditentukan, kemudian admin menyampaikan tugas review via telepon, para reviewer datang ke kantor untuk mengambil naskah dan form penilaian. Waktu untuk mereview 14 hari. Hasil penilaian diserahkan kepada admin di kantor penerbitan supaya admin bisa menyampaikan hasil penilaian kepada penulis. Admin menghubungi penulis, penulis mengambil hasil penilaian dan naskah buku yang di revisi. Setelah selesai merevisi penulis menyerahkan kembali naskah buku ke bagian administrasi untuk melengkapi form tanda penyerahan revisi dan pembuatan SK tentang penerbitan buku.

Sistem yang seperti itu Uin-Maliki Press mengalami banyak kendala, di antaranya penulis membutuhkan biaya akomodasi dan waktu lebih banyak karena harus bolak balik ke penerbitan, penulis menunggu lama untuk mengetahui hasil penilaian dari naskah bukunya, adanya penumpukan kertas di pihak administrasi ketika para reviewer tidak mengambil naskah bukunya, tidak adanya notifikasi

ketika ada reviewer yang lupa mengambil naskah buku, waktu yang digunakan tidak efisien ketika menunggu para reviewer mengambil naskah buku, ketidaksamaan waktu pengambilan naskah buku dan penyerahan hasil nilai penilaian.

Penelitian ini mengajukan salah satu alternatif solusi melalui sistem penilaian online. Sistem ini dirancang untuk mempermudah penulis dalam menerbitkan buku, reviewer dalam menilai naskah bukunya, admin dalam manajemen tugas reviewer. Dengan adanya sistem ini penerbit Uin-Maliki Press akan cepat dalam memutuskan kelayakan suatu naskah buku, ruang yang dibutuhkan hanya sedikit karena naskah buku yang dikirimkan penulis dalam bentuk softfile, meringankan beban penulis, dalam artian penulis hanya mengirimkan file naskah buku saja tidak dibebani dengan biaya administrasi untuk bolak balik ke penerbitan, biaya cetak mencetak naskah buku. Sistem ini dapat digunakan oleh Uin-Maliki Press dan Penerbit yang lainnya. Karena sistem ini akan mempermudah kerja penulis, administrasi dan para reviewer.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana memudahkan dan mempercepat proses penilaian naskah buku untuk diterbitkan di UIN-Maliki Press?”

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem penilaian naskah buku di penerbit UIN-Maliki Press.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini untuk:

1. Memudahkan penulis, reviewer dan administrator dalam proses penilaian naskah buku.
2. Mempercepat kinerja penulis, reviewer dan administrator dalam proses penilaian naskah buku.

1.5 Batasan Masalah

Agar penyusunan skripsi ini tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, ruang lingkup pembahasan dibatasi pada:

1. Penelitian ini dilakukan pada bagian penerbitan bidang redaksional UIN-Maliki Press.
2. Kriteria penilaian ditentukan oleh penerbit Uin-Maliki Press.
3. Sistem ini hanya fokus pada proses penilaian dan penentuan kelayakan terbit buku.

1.6 Metode Penelitian

Penelitian yang dilakukan bersifat kualitatif yang artinya setiap identifikasi dan analisis permasalahan dalam penelitian ini didasarkan pada realita yang terjadi pada objek penelitian yaitu penerbitan Uin-Maliki Press yang seluruh informasi dan datanya diambil pada waktu peneliti melakukan observasi.

Tahapan penelitian yang dilakukan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Perencanaan (*Planning*)

Tahap ini dimulai dengan merencanakan dan mengidentifikasi bagaimana alur sistem berjalan dan menganalisisnya yang dibantu oleh berbagai sumber

literatur yang berkaitan dengan penilaian penerbitan buku. Kemudian dilakukan proses *observasi* dan *interview* narasumber di penerbitan UIN-Maliki Press, dalam hal ini koordinator reviewer dan petugas administrasi penerimaan naskah buku, yang mana dalam proses tersebut kami diskusikan dan perbandingkan antara realita proses penilaian kelayakan naskah buku di UIN-Maliki Press dengan perencanaan yang telah peneliti rencanakan sebelumnya.

Proses selanjutnya adalah identifikasi dan analisis akhir dari hasil interview dengan koordinator reviewer, diantaranya identifikasi dan analisis proses bisnis dan kebutuhan (fungsional dan non-fungsional).

2. Mendesain Sistem (*Designing*)

Proses desain sistem penilaian kelayakan terbit naskah buku ini berawal dari desain arsitektur sistem kemudian dilanjutkan dengan desain DFD (Data Flow Diagram **Level 0 sampai Level 3**), ERD (Entity Relational Diagram) yang berkaitan dengan desain database sistem, activity diagram yang kami buat dalam bentuk flowchart yang menunjukkan alur perjalanan tiap proses bisnis penilaian penerbitan naskah buku.

3. Pemrograman atau Pengkodean Program (*Programming*)

Programming ini peneliti lakukan sesuai dengan desain yang telah kami buat sebelumnya. Dalam membangun sistem penilaian ini, kami menggunakan bahasa pemrograman website PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) beserta komponen pendukung lainnya seperti HTML (*Hypertext Markup Language*), CSS (*Cascading Style Sheet*), JS (*Java Script*), Framework JQuery.

4. Pengujian Hasil Aplikasi (*Testing*)

Pada proses pengujian ini peneliti menggunakan metode *Black Box*. *Black Box Testing* merupakan metode pengujian yang lebih berfokus kepada fungsionalitas *requirement* dari sistem, dan tidak terfokus pada *source code* *system*. Metode ini bekerja dengan cara melakukan pengujian semua fitur-fitur yang disediakan dalam sistem penilaian dengan memasukkan input dan melihat hasil yang diberikan oleh sistem (*output*). Setelah hasil didapatkan maka selanjutnya dicatat di tabel perbandingan hasil dari tiap studi kasus yang dijalankan yang mana telah dibuat sebelum test dilakukan.

5. Pembuatan Laporan

Tahap ini adalah proses pembuatan laporan mengenai seluruh proses penelitian yang bermanfaat untuk mempermudah penelitian terkait selanjutnya.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Adapun sistematika penulisan pada skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tentang teori-teori yang menjadi acuan dalam pembuatan analisa dan pemecahan dari permasalahan yang dibahas, sehingga memudahkan peneliti dalam menyelesaikan masalah.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang analisis dan perancangan sistem penilaian penerbitan naskah buku yang meliputi tahapan penelitian, tahapan pembuatan sistem, rancangan database dan pembuatan program.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang pembahasan keseluruhan dari sistem penilaian penerbitan naskah buku serta hasil pengujian dengan berdasarkan studi kasus yang dibuat sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dari seluruh aktifitas penelitian yang dilakukan, serta berisi saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan aplikasi sistem penilaian kelayakan terbit buku versi selanjutnya baik itu di penerbitan UIN-Maliki Press atau instansi lain yang berkompeten ingin mengembangkan aplikasi sejenis.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini akan peneliti jelaskan tentang pengertian dari penilaian, faktor penilaian naskah buku, pengertian penerbitan buku, para pihak yang terlibat dalam penerbitan buku, proses penggarapan naskah buku, kriteria kelayakan naskah buku, model proses perangkat lunak, profil tentang UIN-Maliki Press.

2.1 PENILAIAN

Penilaian merupakan terjemahan dari kata *Appraisal/Valuation*. Suatu proses pekerjaan yang dilakukan seorang penilai/appraiser dalam memberikan suatu estimasi dan pendapat (opini) tentang nilai ekonomis suatu properti baik berwujud maupun tidak berwujud berdasarkan analisis terhadap fakta-fakta yang obyektif dan relevan dengan menggunakan metode penilaian tertentu serta mengacu kepada prinsip-prinsip penilaian yang berlaku.

Menurut Dr. Dadan Rosana, M.Si menyatakan penilaian adalah proses sistematis meliputi pengumpulan informasi (angka atau deskripsi verbal), analisis, dan interpretasi untuk mengambil keputusan.

Arikunto menyatakan bahwa penilaian adalah mengambil suatu keputusan terhadap sesuatu dengan ukuran baik dan buruk. Menurut Sudijono penilaian berarti menilai sesuatu. Sedangkan menilai itu mengandung arti mengambil keputusan terhadap sesuatu dengan mendasarkan diri atau berpegang pada ukuran baik atau buruk, sehat atau sakit, pandai atau bodoh dan sebagainya. Jadi penilaian itu bersifat kualitatif.

Dari beberapa pengertian penilaian diatas dapat disimpulkan bahwa *penilaian* berarti suatu pekerjaan memberikan nilai terhadap suatu obyek berdasarkan pedoman yang telah ditentukan dan data yang ada untuk menghasilkan sebuah keputusan. Obyek yang dimaksud dalam penelitian ini adalah naskah buku. Dalam pemberian nilai seorang penilai harus memperhatikan fakta-fakta tentang obyek yang dinilai dan memperhatikan faktor penilaian itu sendiri. Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi penilaian tersebut sebagai berikut:

Faktor Penilaian Naskah diterima

1. Jenis naskah sesuai dengan visi dan misi penerbit universitas. Artinya, jenis naskah sesuai dengan mata kuliah yang dibutuhkan terutama untuk penerbit universitas yang memfokuskan pada jenis penerbitan buku ilmiah
2. Isi naskah bersifat aktual, sesuai dengan momen(*trend*), unik atau memiliki keunggulan dibandingkan dengan naskah yang pernah ada.
3. Penulis naskah kompeten dibidangnya, ahli serta memiliki nilai jual
4. Naskah disajikan secara baik dan sistematis, tidak sulit untuk dibaca, tidak terlampau singkat atau tidak terlampau panjang, sesuai dengan kebijakan gaya selingkung penerbit universitas yang bersangkutan.
5. Naskah tidak bertentangan dengan ideologi negara, tidak mengandung SARA, tidak menghujat, memfitnah atau menyebarkan kebencian, serta tidak mengandung unsur pornografi.
6. Naskah belum pernah diterbitkan, orisinal dan bukan merupakan hasil jiplakan, dalam hal ini penerbit harus mendapatkan jaminan dari penulis.

7. Naskah memiliki pangsa pasar yang luas dan sasaran pembaca yang jelas.
Dalam hal ini, penerbit dapat mengadakan *survey* sederhana dengan bertanya kepada penjual buku, toko buku atau calon pembaca buku.
8. Naskah memenuhi alokasi biaya untuk diterbitkan. Kemanfaatan naskah dapat dibandingkan dengan naskah lain, karena mungkin ada keterbatasan dana atau sumber daya lain yang dimiliki penerbit.

Faktor Penilaian Naskah ditolak

1. Naskah tidak sesuai dengan visi dan misi penerbit universitas.
2. Naskah dianggap lemah dalam penyajian atau bahasanya kurang dapat dipahami.
3. Naskah hanya meniru buku yang sudah ada tanpa memiliki keunggulan.
4. Penerbit universitas sedang menyiapkan naskah yang sama dengan naskah tersebut.
5. Naskah terlalu dianggap *sensitif* dan dianggap *kontroversial* atau bisa menimbulkan gugatan dari pihak ketiga.
6. Naskah tidak aktual, tidak sesuai dengan *trend* atau tema naskah kurang dibutuhkan oleh masyarakat.
7. Naskah diperkirakan tidak memiliki prospek pasar atau memiliki pembaca dari kalangan terbatas
8. Penerbit universitas mengalami krisis keuangan atau jadual penerbit yang padat.

2.2 PENERBITAN BUKU

أَقْرَأْ بِأَسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝
الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝

Artinya : “(1) Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang Menciptakan, (2) Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. (3) Bacalah, dan Tuhanmulah yang Maha pemurah, (4) yang mengajar (manusia) dengan perantaran kalam[1589], (5) Dia mengajar kepada manusia apa yang tidak diketahuinya.” (Q.S. Al-‘Alaq ayat 1-5)

[1589] Maksudnya: Allah mengajar manusia dengan perantaraan tulis baca.

Telah dijelaskan dalam Q.S. Al-‘Alaq ayat 1-5 bahwa Allah menyuruh kita untuk rajin membaca buku supaya dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan. Buku tidak bisa mencetak dengan sendirinya tanpa adanya pihak penerbitan. Semakin bagus tingkat penerbitannya maka semakin bagus pula kualitas buku yang dicetak. Sebelum buku dinyatakan untuk diterbitkan, harus dilakukan penyeleksian dan penilaian terhadap naskah buku untuk mengetahui apakah naskah buku itu layak atau tidak untuk dipasarkan (diterbitkan ke masyarakat umum).

Menurut kamus besar bahasa indonesia, dikemukakan penerbitan adalah proses, cara, perbuatan memunculkan untuk diedarkan. Penerbitan adalah kegiatan intelektual dan profesional dalam menyiapkan naskah, menyunting naskah, menghasilkan berbagai jenis bahan publikasi kemudian memperbanyak serta menyebarluaskannya untuk kepentingan umum. Penerbitan merupakan proses panjang yang melibatkan banyak waktu dan orang untuk mengolah naskah sampai berbentuk dummy. (Muhammad Syahid: hlm 4).

Philip G. Albach mengemukakan penerbitan merupakan kordinasi berbagai aktivitas yang diperlukan untuk menghasilkan buku. Penerbitan jarang yang memiliki mesin cetak, toko buku atau agen-agen distribusi. Keahliannya adalah di dalam memilih dan menyunting naskah, dan merencanakan serta mengawasi proses transformasi dari naskah itu menjadi buku, kemudian memastikan produk ini mencapai pasaran yang dikehendaki. Pemasaran dan penjualan merupakan bagian yang sangat penting dari mata rantai penerbitan.(Philip G. Albach:hlm 3)

Dari beberapa definisi penerbitan diatas penulis dapat menyimpulkan bahwa penerbitan adalah serangkaian kegiatan yang harus dilakukan sebelum buku disebarluaskan untuk kepentingan umum.

2.2.1 Para Pihak yang Terlibat dalam Penerbitan Buku

Untuk menerbitkan suatu naskah buku, tidak hanya dikerjakan oleh penerbit seorang diri melainkan dikerjakan oleh beberapa pihak yang saling berkaitan satu sama lain dalam mengolah naskah menjadi buku. Adapun pihak yang terlibat dalam suatu industri perbukuan dimulai dari penulis, penerbit, *layouter* (desainer tata letak), pencetak buku, sampai didistribusikan kekonsumen termasuk distributor dan toko buku.

1. Penulis

Penulis adalah pemberi input pada industri penerbitan. Melalui naskah-naskah yang mereka hasilkan lalu dikelola oleh penerbit membuat pembaca atau konsumen bisa menikmati sebuah bacaan yang diinginkan.

2. **Penerbit**

Penerbit buku merupakan lembaga atau institusi yang mengolah naskah mentah dari penulis/pengarang hingga menjadi bahan siap cetak dalam bentuk dummy (*prototype* buku). Menurut Leksikon Grafika penerbit adalah orang yang berusaha mengeluarkan naskah sebagai barang cetak jadi untuk disebarluaskan.

3. **Layouter (desainer tata letak)**

Layouter (desain tata letak) merupakan termasuk salah satu bagian yang dilakukan oleh pihak penerbit.

4. **Pencetak Buku**

Setelah penulis mengirim naskah dan diterima oleh penerbit, naskah selanjutnya melewati tahap *editorial*, tahap perwajahan dalam maupun luar sampai disetujui menjadi dummy atau *prototype* buku oleh dewan redaksi. Setelah sepakat dengan *prototype* buku yang dikehendaki maka buku siap untuk dicetak oleh pihak percetakan. Penerbit bertanggung jawab atas substansi atau konten buku, sedangkan percetakan bertanggung jawab atas bentuk fisik buku.

5. **Distributor Buku**

Distributor buku dalam peranannya di jejaring industri penerbitan yakni menyebarluaskan produk penerbitan.

6. **Agen/ Toko Buku/ Perpustakaan**

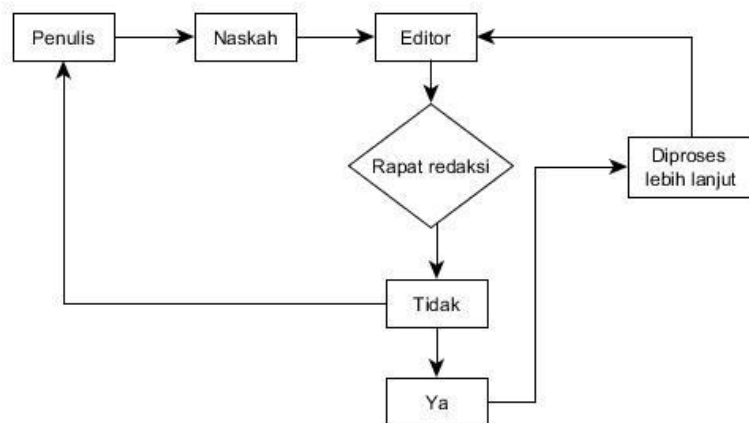
Agen atau toko buku adalah tempat bagi para pembaca ataupun konsumen mendapatkan buku yang mereka inginkan.

7. Pembaca

Pembaca adalah sasaran utama dari serangkaian proses penerbitan. Melalui para pembaca inilah produk industri penerbitan mendapat respon, penilaian maupun apresiasi.

2.2.2 Proses Penggarapan Naskah

Naskah yang masuk ke penerbit mengalami beberapa proses yang panjang sampai akhirnya bisa dicetak dan disebarluaskan. Dimulai dari penulis yang membuat naskah lalu mengirimkannya ke penerbit. Penulis bisa mengirimkan naskahnya berbentuk *softcopy* maupun *hardcopy*, namun di zaman yang serba online seperti sekarang, penulis biasanya mengirim naskah dalam bentuk *softcopy*. Setelah naskah diterima oleh penerbit, selanjutnya naskah dinilai kelayakannya oleh *editor*. Melalui rapat redaksi dan pertimbangan dari penerbit, naskah tersebut diputuskan diterima atau tidak. Jika diterima, naskah tersebut diproses lebih lanjut jika tidak dikembalikan lagi kepada penulis.



Gambar 2. 1 Proses Penggarapan Naskah

2.2.3 Kriteria Kelayakan Naskah

Ada beberapa kriteria kelayakan naskah yang umum diterapkan oleh penerbit diantaranya :

1. Naskah sesuai dengan visi dan misi penerbit.
2. Tidak mengandung unsur SARA, pornografi, tidak bertentangan dengan norma masyarakat.
3. Karya asli, bukan *plagiat*/jiplakan dari naskah lain.
4. Naskah dari jenis yang diinginkan oleh penerbit.
5. Sesuai kebutuhan penerbit dan memiliki budget untuk terbit

2.3 Model Proses Perangkat Lunak

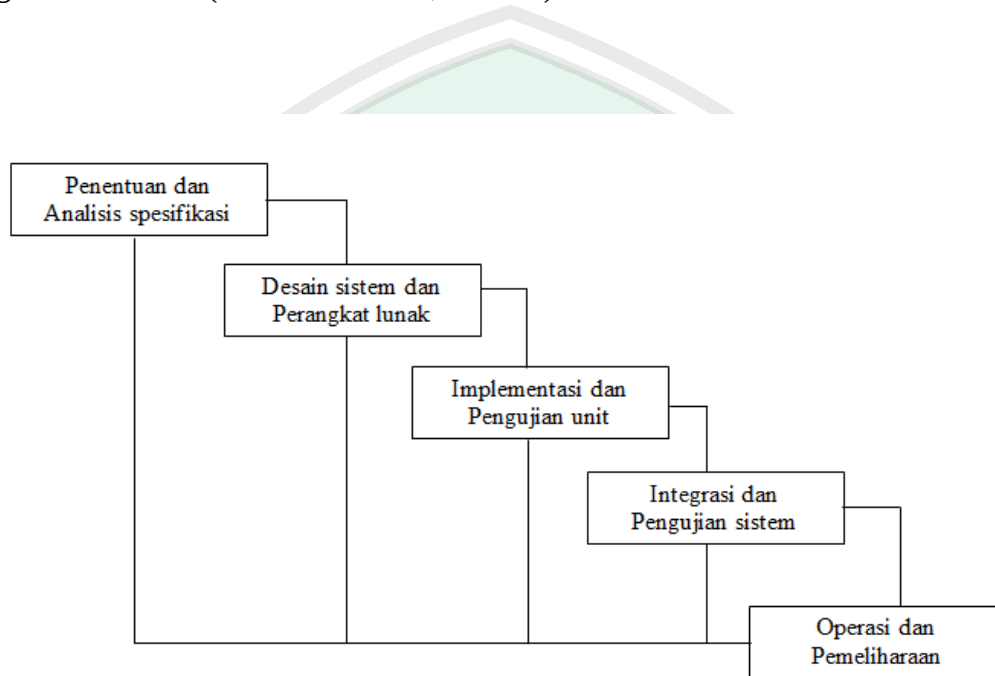
Model proses perangkat lunak merupakan deskripsi yang disederhanakan dari proses perangkat lunak yang dipresentasikan dengan sudut pandang tertentu. Model, sesuai dengan sifatnya merupakan penyederhanaan, sehingga model proses perangkat lunak merupakan *abstraksi* dari proses sebenarnya yang dideskripsikan. Model proses bisa mencakup kegiatan yang merupakan bagian dari proses perangkat lunak, produk perangkat lunak, dan peran orang yang terlibat pada rekayasa perangkat lunak.(Ian Sommerville, 2003:8).

Model ‘Air Terjun’(Waterfall)

Model proses air terjun (*waterfall*) adalah model proses pengembangan perangkat lunak yang dalam prosesnya lebih menerapkan tahapan yang konsisten dan berbentuk penurunan dari satu fase ke fase yang berikutnya, maksudnya setiap tahap harus diselesaikan sampai tuntas dan kemudian tahap berikutnya.

Model air terjun ini juga dikenal sebagai siklus hidup perangkat lunak (*Software Development Life Cycle/SDLC*). (Ian Sommerville, 2003:43)

Terdapat 5 tahap dalam model air terjun(*waterfall*) yang digambarkan dalam gambar berikut (Ian Sommerville,2003:43):



Gambar 2. 2 Proses Pengembangan Perangkat Lunak Model Waterfall

Tahap-tahap dari model waterfall ini menentukan kegiatan-kegiatan seperti berikut ini (Ian Sommerville,2003:43):

1. Penentuan dan analisis *spesifikasi*

Pelayanan, batasan dan tujuan sistem ditentukan melalui konsultasi dengan user sistem. Persyaratan ini kemudian didefinisikan secara rinci dan berfungsi sebagai spesifikasi sistem.

2. Desain sistem dan perangkat lunak

Proses perancangan sistem membagi persyaratan dalam sistem perangkat keras atau lunak. Kegiatan ini menentukan arsitektur sistem secara keseluruhan.

Perancangan perangkat lunak melibatkan identifikasi dan deskripsi *abstraksi* sistem perangkat lunak yang mendasar dan hubungan-hubungannya.

3. Implementasi dan pengujian unit

Pada tahap ini, perancangan perangkat lunak direalisasikan sebagai serangkaian program atau unit kerja. Pengujian unit melibatkan *verifikasi* bahwa setiap unit telah memenuhi *spesifikasinya*.

4. Integrasi dan pengujian sistem

Unit program atau program individual diintegrasikan dan diuji sebagai sistem yang lengkap untuk menjamin bahwa persyaratan sistem telah terpenuhi. Setelah pengujian sistem, perangkat lunak dikirim kepada pelanggan.

5. Operasi dan pemeliharaan

Biasanya (walaupun tidak seharusnya), ini merupakan fase siklus hidup yang paling lama. Sistem diinstall dan dipakai, pemeliharaan mencakup koreksi dari berbagai *error* yang tidak ditemukan pada tahap-tahap terdahulu, perbaikan atas implementasi unit sistem dan pengembangan pelayanan sistem, sementara persyaratan-persyaratan baru ditambahkan.

2.4 Uin Maliki Press

2.4.1 Profil Uin-Maliki Press

2.4.1.1 Sejarah UIN-Maliki Press

Kehadiran Unit Penerbitan Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang yang dikenal dengan nama UIN-Malang Press ini berawal dari perjalanan yang cukup panjang. Hal ini tidak lepas dari status kelembagaan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, yang sebelumnya merupakan Fakultas Tarbiyah,

cabang dari IAIN Sunan Ampel yang berkedudukan di Malang yang kemudian berubah menjadi STAIN Malang dan sempat berubah menjadi Universitas Islam Indonesia-Sudan (UIIS) Malang.

Secara historis, keberadaan UIN-Malang Press tidak dapat dilepaskan dari kelahiran Lembaga Penelitian, Penerbitan, dan Pengabdian Masyarakat (LP3M). LP3M sendiri pada awalnya merupakan metamorfosis dari Laboratorium *Micro Teaching* dan Pengabdian Masyarakat. Pada tahun 1991, dalam rangka memberikan wadah pengembangan keilmuan di Fakultas Tarbiyah Sunan Ampel di Malang pada masa itu, dibentuklah lembaga yang diberi nama Laboratorium *Micro Teaching* dan Pengabdian Masyarakat. Program pokoknya pada saat itu adalah Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) dan Kuliah Kerja Nyata (KKN). Pada tahun 1994, lembaga ini dipisah menjadi dua, yaitu: 1) Laboratorium *Micro Teaching*, yang bertugas menangani PPL I dan PPL II; dan 2) Lembaga Penelitian, Penerbitan, dan Pengabdian Masyarakat (LP3M), yang menangani kegiatan penelitian bagi dosen dan mahasiswa, penerbitan majalah dan jurnal, serta Kuliah Kerja Nyata (KKN).

Seiring dengan perkembangan kelembagaan menjadi STAIN Malang, pada tahun 1999, bagian penerbitan dipisahkan dari LP3M dan berdiri sendiri dengan nama Pusat Penerbitan yang langsung di bawah koordinasi Pembantu Ketua I. Nama LP3M pun diubah menjadi LP2M (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat).

Sejak berubah menjadi lembaga tersendiri dengan nama Pusat Penerbitan, lembaga ini memiliki tugas yang sangat strategis sebagai media teknis di bidang publikasi dan sosialisasi karya-karya pemikiran para dosen dengan menjalankan

beberapa program kerja, di antaranya penerbitan tabloid GEMA (dwi bulanan), penerbitan jurnal el-Harakah (dua kali pertahun), penerbitan Jurnal Ulul Albab (dua kali per tahun), penerbitan buku serta menyelenggarakan pendidikan dan pelatihan (diklat) penulisan karya ilmiah di kalangan dosen dan mahasiswa.

Seiring dengan terbitnya Surat Keputusan Presiden No. 50 Tahun 2004 tentang perubahan STAIN Malang menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang, yang kemudian pada 27 Januari 2009 diresmikan Presiden RI dengan nama Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, pada tahun 2005 lembaga penerbitan dipisah menjadi dua, yaitu 1) Unit Informasi dan Publikasi yang memiliki tugas pokok dalam penerbitan Tabloid Gema dan Jurnal Ilmiah; dan 2) Unit Penerbitan Karya Ilmiah yang memiliki tugas pokok untuk menerbitkan buku-buku karya ilmiah dosen. Unit penerbitan karya ilmiah selanjutnya lebih dikenal dengan nama Unit Penerbitan (UIN-Malang Press). Dengan pemisahan ini, maka program kerja UIN-Malang Press menjadi lebih fokus yaitu sebagai penerbit buku-buku ilmiah berkualitas yang berparadigma Islam untuk mewujudkan visi dan misi universitas sebagai *The Center of Excellence and The Center of Islamic Civilization*.

Pada tanggal 27 Januari 2009 Presiden Dr. H. Susilo Bambang Yudhoyono memberikan nama kampus ini menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. Nama ini kemudian di kukuhkan melalui Keputusan Menteri Agama RI No. 65 Tahun 2009. Terjadinya perubahan nama tersebut menginspirasi perubahan nama unit penerbitan ini dari UIN-Malang Press menjadi UIN-Maliki Press. Seiring dengan perkembangan, lembaga ini tidak hanya bergerak dalam bidang penerbitan tetapi juga percetakan sehingga unit ini

menjadi Unit Penerbitan dan Percetakan dengan terbitnya SK Rektor Nomor: Un.03/Kp.07.5/882/2010 tanggal 5 April 2010 tentang kepengurusan Unit Penerbitan dan Percetakan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

2.4.1.2 Visi dan Misi

Visi

Menjadi lembaga yang terkemuka, menguntungkan, dan memiliki peran dominan di bidang penerbitan dan percetakan dalam mewujudkan visi, misi, dan tujuan universitas untuk mengembangkan tradisi akademik dan spiritual yang bermuara pada terbentuknya pribadi dan masyarakat yang memiliki kedalaman spiritual, keluasan ilmu, kematangan profesional, dan keluhuran akhlak.

Misi

1. Menyediakan produk-produk penerbitan inovatif bermutu tinggi yang memenuhi harapan dan pencerahan kepada masyarakat;
2. Menyediakan layanan pendistribusian produk-produk penerbitan yang inovatif dan bermutu yang memberikan kemudahan akses bagi masyarakat;
3. Menyediakan layanan percetakan kompetitif dan bermutu tinggi yang memenuhi harapan masyarakat;

2.4.2. Lokasi Uin-Maliki Press

Kantor Uin-Maliki Press berada dalam wilayah kampus Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang tepatnya terletak di gedung B Lantai I dekat tangga besar dengan alamat Jalan Gajayana No. 50 Ketawanggede, Sukun, Malang 65145 Nomor telepon (0341) 553904.



Gambar 2. 3 Lokasi Kantor UIN-Maliki Press

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Tahapan Penelitian

Tahapan penelitian dalam membangun sistem penilaian di UIN-Maliki Press adalah sebagai berikut :

1. Perencanaan (Planning)

Perencanaan adalah gambaran atau prediksi sesuatu yang akan terjadi pada masa mendatang untuk tujuan tertentu. Dalam islam Rasulullah telah ungkapkan dalam haditsnya yang berbunyi :

ان الله يحب اذا عمل احدكم العمل ان يتقته

Artinya:

Sesungguhnya Allah sangat mencintai orang yang jika melakukan sesuatu pekerjaan dilakukan secara itqan(tepat, terarah, jelas, tuntas). (HR. Thabrani).

Dan dalam firman Allah Qs. At-Thariq ayat 16 berbunyi :

وَأَكِيدُ كَيْدًا ﴿١٦﴾

“dan akupun membuat rencana (pula) dengan sebenar-benarnya.”

Dalam firman diatas Allah telah menyerukan dalam mengerjakan suatu pekerjaan haruslah dilakukan dengan itqan dan harus direncanakan dengan baik.

Tahap perencanaan ini memiliki beberapa tahapan yaitu:

1. Identifikasi dan Analisis Sistem Pra Observasi

Tahap awal yang peneliti lakukan adalah identifikasi dan analisis proses bisnis pada waktu sebelum melakukan observasi tentang sistem penilaian yang sudah dilakukan di UIN-Maliki Press (current system).

Studi literatur dari buku maupun e-book serta wacana-wacana pendukung yang berhubungan dengan penelitian ini juga dilakukan, karena dalam menganalisa sistem membutuhkan beberapa acuan serta referensi untuk membuktikan kebenaran suatu teori.

2. Observasi dan Interview

Tahap ini dilakukan dengan dua tahap yaitu observasi dan interview. Observasi dilakukan dengan datang langsung ke objek penelitian yaitu Penerbitan UIN-Maliki Press dan melakukan pengamatan situasi dan kondisi tentang proses penilaian yang berjalan pada saat itu.

Pada tahap interview dilakukan tanya jawab tentang bagaimana proses yang terjadi selama ini dan apa saja yang menjadi permintaan pihak UIN-Maliki Press guna memperbaiki sistem yang akan di bangun.

3. Identifikasi dan Analisis Sistem Pasca Observasi

Setelah melakukan peninjauan tentang kebenaran dan saran-saran sebagai hasil dari observasi dan interview maka proses selanjutnya adalah memperbarui identifikasi dan analisis sistem yang telah dilakukan sebelum observasi sesuai dengan realita di UIN-Maliki Press. Dalam proses ini terdiri dari dua subproses yaitu:

1. Identifikasi dan Analisis Proses Bisnis Sistem Saat ini (Current System).
2. Identifikasi dan Analisis Kebutuhan (Fungsional dan Non-Fungsional).

2. Mendesain Sistem (Designing)

Setelah tahap analisis selesai, tahap selanjutnya adalah tahap desain yang mana dikerjakan mulai dari desain sistem sampai desain interface. Desain sistem meliputi desain arsitektur, DFD (Data Flow Diagram level 0 sampai level 3), ERD (Entity Relational Diagram) yang berkaitan dengan desain database sistem, serta activity diagram yang dibuat dalam bentuk flowchart menunjukkan alur perjalanan tiap proses bisnis sistem penilaian. Desain-desain tersebut meliputi empat tahapan proses yaitu Desain input, output, proses dan basis data.

3. Pemrograman (Programming)

Tahap ini programming yang dilakukan sesuai dengan desain yang telah dibuat sebelumnya. Dalam membangun sistem penilaian ini peneliti menggunakan bahasa pemrograman PHP (PHP Hypertext Preprocessor) dan untuk alur kerjanya peneliti menggunakan acuan desain DFD (Data Flow Diagram).

4. Pengujian Hasil Aplikasi (Testing)

Tahap ini dilakukan setelah tahap programming selesai. Proses pengujian pada sistem penilaian ini menggunakan metode Black Box.

Proses pengujian dilakukan dua kali yaitu :

1. Pengujian versi alfa, dilakukan secara individu.

Proses ini dilakukan mandiri oleh peneliti dengan mengacu pada alur proses testing yang dibuat oleh peneliti, kemudian peneliti mencatat hasil pengujian sebagai perbaikan di versi selanjutnya(beta).

2. Pengujian versi beta

Proses ini dilakukan dengan cara melibatkan pihak luar seperti pihak penerbit UIN-Maliki Press. Pengujian ini dilakukan dengan mendatangi para penguji satu persatu dan melakukan pengujian dengan sistem Black box serta angket sebagai feedback pihak UIN-Maliki Press guna memberikan komentar atau pendapat seputar hasil program.

3.2 Identifikasi dan Analisis Sistem

3.2.1 Identifikasi dan Analisis Proses Bisnis

Kegiatan yang dilakukan dalam identifikasi ini adalah menyebutkan proses bisnis yang terjadi pada proses penilaian penerbitan buku di UIN-Maliki Press (current system), adapun hasil dari identifikasi proses bisnisnya, sebagai berikut :

1. Pengajuan dan Pengecekan Naskah Buku
2. Penentuan Reviewer
3. Pembagian Naskah Buku ke Reviewer
4. Penilaian Naskah Buku oleh Reviewer
5. Penyampaian Hasil Penilaian
6. Pengajuan Kembali Naskah Buku (Layak dengan Revisi)
7. Pembuatan SK tentang Penulis Buku

Analisis Proses Bisnis

Menganalisis setiap proses bisnis dengan mendeskripsikan lebih detail setiap proses bisnis yang sudah teridentifikasi.

Tabel 3. 1 Analisis Proses Bisnis

No.	Nama proses bisnis	Siapa saja yang terlibat	Di mana proses bisnis terjadi	Kapan proses bisnis terjadi	Bagaimana proses bisnis dijalankan	Dokumen yang terkait dengan proses bisnis
1.	Pengajuan dan Pengecekan Naskah Buku	- Penulis - Admin Penerbit	Penerbitan	Jika ada penulis yang akan mencetak buku.	Penulis menyerahkan hardcopy naskah buku 1 eksemplar kepada admin, kemudian admin mengecek kelengkapan naskah buku yang masuk. Apabila naskah buku lengkap maka admin menghubungi penulis untuk menyerahkan kembali naskah buku sebanyak 3 eksemplar.	- Naskah Buku - Formulir Pengajuan Naskah Buku - Form Kelengkapan Naskah
2.	Penentuan Reviewer	- Admin Penerbit	Penerbitan	Setelah naskah buku dicek dan	Admin melihat daftar list nama reviewer dengan bidang	- Naskah Buku - List Nama

				dinyatakan persyaratannya lengkap.	keahlian dan kuota reviewer.	Reviewer sesuai bidangnya
3.	Pembagian Naskah Buku ke Reviewer	- Admin Penerbit - Reviewer	Penerbitan	Setelah admin menentukan reviewer naskah buku.	Admin memanggil reviewer yang telah ditetapkan dan menyerahkan naskah buku kepada masing-masing reviewer.	- Naskah Buku - Form penilaian naskah buku
4.	Penilaian Naskah Buku	- Reviewer	Ditempat masing-masing reviewer	Setelah reviewer menerima naskah buku.	Reviewer membaca dan memahami isi dari naskah buku kemudian memberikan nilai sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan oleh pihak penerbitan.	- Naskah Buku - Form penilaian naskah buku
5.	Penyampaian Hasil Penilaian	- Reviewer - Admin Penerbit	Penerbitan	Setelah reviewer memberikan penilaian terhadap	Reviewer menyerahkan form hasil penilaian kepada admin, kemudian admin menyampaikannya kepada	- Form penilaian naskah buku

		- Penulis		naskah buku	penulis.	- Naskah buku
6.	Pengajuan kembali naskah buku	- Penulis - Admin Penerbit	Penerbitan	Setelah naskah buku dinyatakan layak untuk diterbitkan dengan revisi.	Penulis menyerahkan kembali naskah buku sesuai dengan pembetulan revisi.	- Naskah Buku
7.	Pembuatan SK tentang penulis buku	- Admin Penerbit - Penulis	Penerbitan	Setelah admin memberikan acc bahwa naskah buku siap diterbitkan.	Admin memberikan SK kepada penulis dan penulis menandatangani surat perjanjian penerbitan.	- Dokumen SK tentang penulis buku

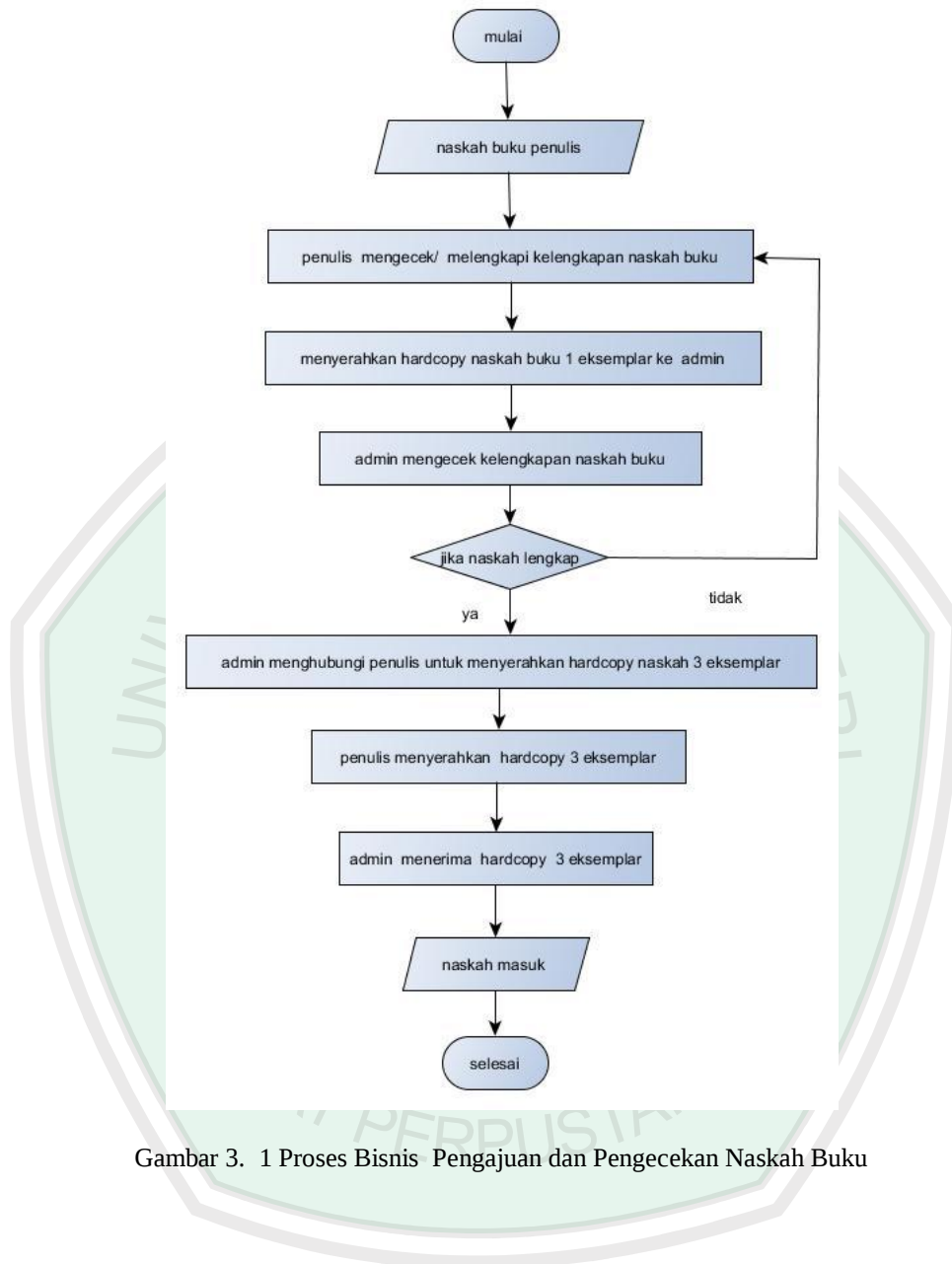
3. **Permodelan Proses Bisnis**

Permodelan proses bisnis yang peneliti gunakan dalam bentuk flowchart, yang mana flowchart tersebut menjelaskan masing-masing proses bisnis yang terjadi pada tabel analisis proses bisnis.

1. Pengajuan dan Pengecekan Naskah Buku

Proses ini terjadi ketika penulis akan mengajukan naskah buku ke penerbitan, yang mana penulis harus terlebih dahulu menyiapkan naskah buku sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh pihak penerbitan. Kemudian naskah di serahkan dalam bentuk hardcopy 1 eksemplar ke administrasi(admin), admin mengecek kelengkapan naskah buku apabila tidak lengkap admin mengembalikan naskah supaya di cek/melengkapi kelengkapan naskahnya jika naskah buku lengkap maka admin menghubungi penulis untuk menyerahkan hardcopy sebanyak 3 (tiga) eksemplar. Penulis menyerahkan 3(tiga) eksemplar kepada admin, admin menerima naskah tersebut dan akan di proses ke tahap selanjutnya. Adapun flowchart pada proses pengajuan dan pengecekan naskah buku, sebagai berikut :

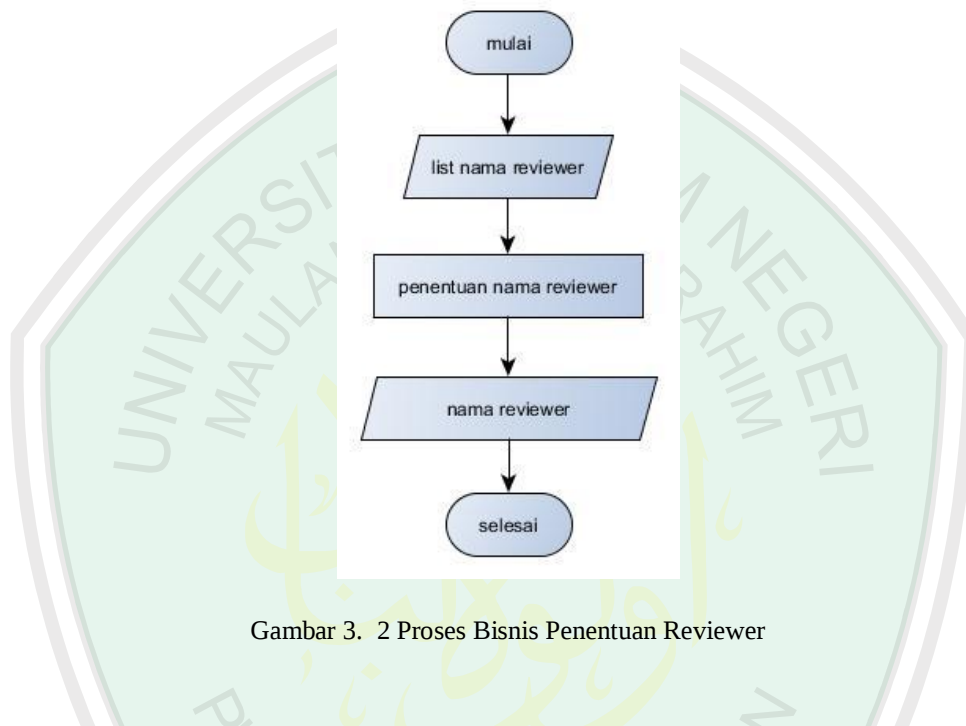




Gambar 3. 1 Proses Bisnis Pengajuan dan Pengecekan Naskah Buku

2. Penentuan Reviewer

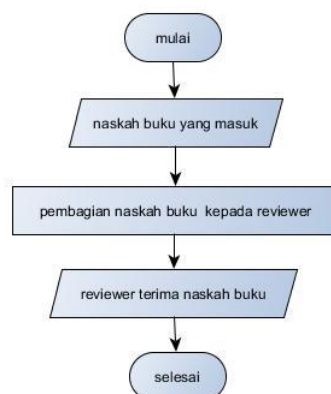
Setelah naskah buku masuk pada admin penerbitan, proses selanjutnya admin menentukan nama reviewer sesuai dengan bidangnya. Naskah buku yang masuk sudah ditetapkan reviewernya. Adapun flowchartnya, sebagai berikut :



Gambar 3. 2 Proses Bisnis Penentuan Reviewer

3. Pembagian Naskah Buku ke Reviewer

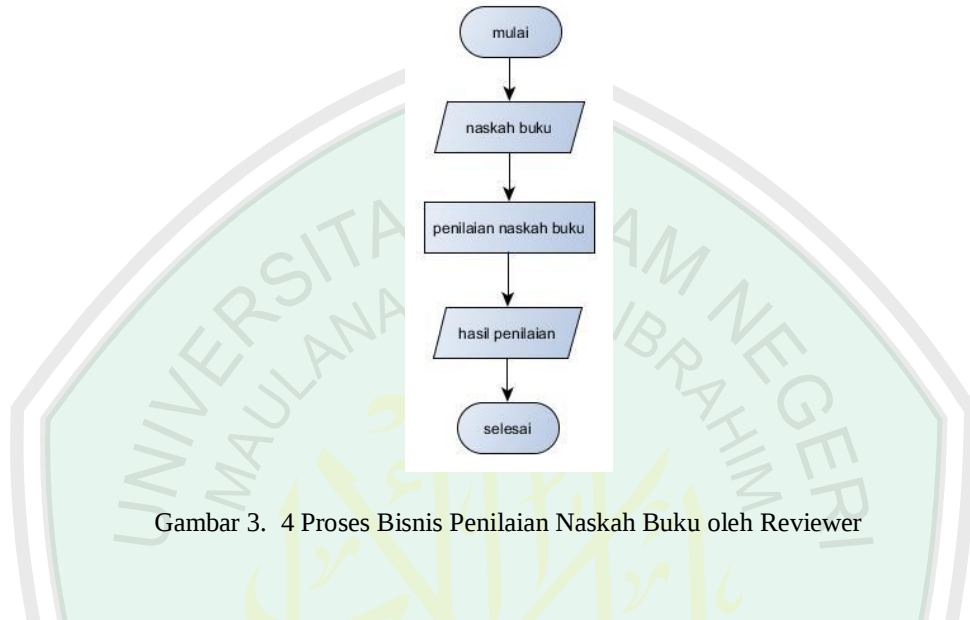
Setelah naskah buku ditentukan nama reviewernya, kemudian pihak administrator membagikan naskah buku kepada reviewer masing-masing. Reviewer datang ke penerbitan untuk mengambil naskah buku yang dimaksud.



Gambar 3. 3 Proses Bisnis Pembagian Naskah Buku ke Reviewer

4. Penilaian Naskah Buku oleh Reviewer

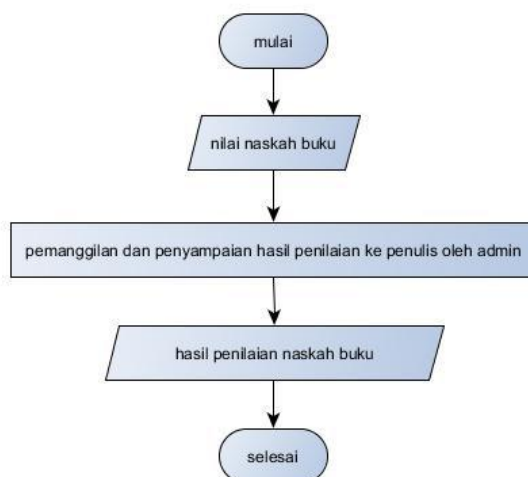
Setelah reviewer menerima naskah buku, kemudian reviewer melakukan penilaian terhadap naskah buku tersebut. Adapun flowchartnya, sebagai berikut :



Gambar 3. 4 Proses Bisnis Penilaian Naskah Buku oleh Reviewer

5. Penyampaian Hasil Penilaian

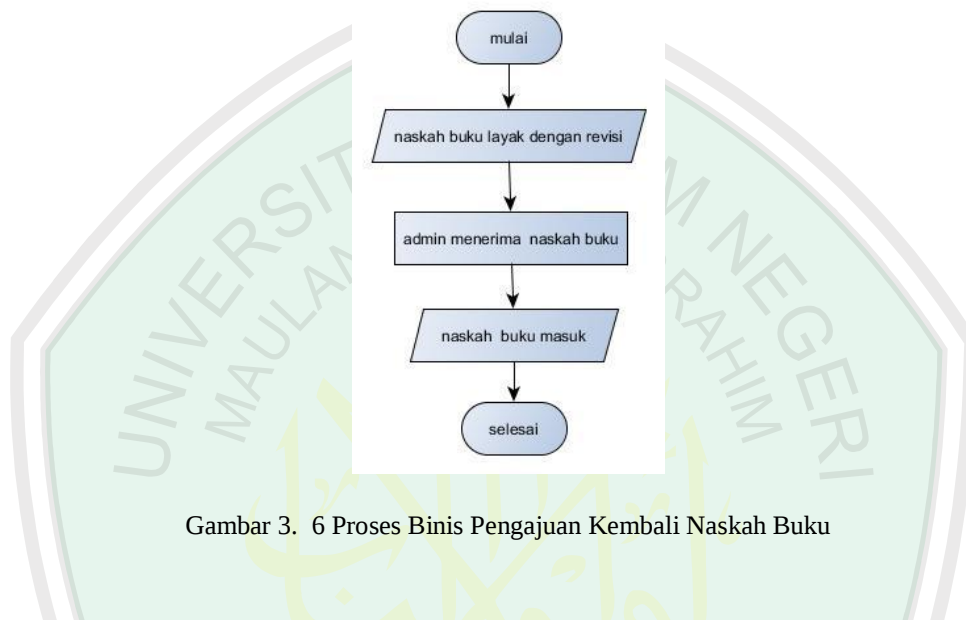
Setelah reviewer menilai naskah buku, kemudian nilai tersebut disampaikan kepada admin oleh reviewer. Admin menyampaikan hasil penilaian kepada penulis. Penulis mengetahui hasil penilaian naskah buku. Adapun flowchartnya, sebagai berikut :



Gambar 3. 5 Proses Bisnis Penyampaian Hasil Penilaian

6. Pengajuan Kembali Naskah Buku (Layak dengan Revisi)

Penulis mengetahui bahwa naskah buku layak diterbitkan dengan revisi, kemudian penulis menyerahkan kembali naskah buku yang telah direvisi dan admin menerima naskah buku tersebut. Adapun flowchartnya, sebagai berikut :



Gambar 3. 6 Proses Bisnis Pengajuan Kembali Naskah Buku

7. Pembuatan SK tentang Penulis Buku

Setelah naskah buku dinyatakan layak untuk terbit, kemudian admin membuat SK tentang penulis buku. Adapun flowchartnya, sebagai berikut :



Gambar 3. 7 Proses Bisnis Pembuatan SK tentang Penulis Buku

Dokumen yang terkait

Dokumen yang terkait merupakan dokumen yang diperlukan dalam proses penilaian penerbitan buku di UIN-Maliki Press. Dokumen yang dimaksud, sebagai berikut :

1. Naskah Buku
2. Formulir Pengajuan Naskah Buku
3. Form Kelengkapan Naskah
4. Data nama reviewer sesuai bidangnya
5. Dokumen draf SK tentang penulis buku
6. Dokumen penandatanganan surat perjanjian penerbitan naskah



3.2.2 Identifikasi dan Analisis Kebutuhan

Identifikasi dan Analisis Kebutuhan Fungsional

1. Identifikasi Kebutuhan Fungsional

Mengidentifikasi kebutuhan fungsional dengan cara mengidentifikasi setiap kegiatan yang dilakukan oleh setiap pihak dalam masing-masing proses bisnis.

1. Proses Bisnis Pengajuan dan Pengecekan Naskah Buku

Proses bisnis yang dilakukan yaitu penulis melengkapi naskah buku, kemudian diserahkan kepada pihak administrasi. Administrasi menerima dan mengecek naskah buku yang masuk. Apabila telah lengkap maka akan diteruskan pada proses selanjutnya.

Tabel 3. 2 Identifikasi Kebutuhan Fungsional Proses Bisnis Pengajuan dan Pengecekan Naskah Buku

Pihak 1 (Penulis)	Pihak 2 (Admin)		Kebutuhan fungsional
Melengkapi naskah buku dan mengajukan naskah buku	Menerima naskah buku dan Mengecek naskah buku yang masuk		Mencetak naskah buku

2. Proses Bisnis Penentuan Reviewer

Setelah naskah buku masuk pada administrator(admin), maka tugas admin selanjutnya menentukan reviewer.

Tabel 3. 3 Identifikasi Kebutuhan Fungsional Proses Bisnis Penentuan Reviewer

Pihak 1 (Penulis)	Pihak 2 (Admin)	Pihak 3 (Reviewer)	Kebutuhan fungsional
	Menentukan reviewer sesuai dengan bidangnya.		Menentukan reviewer sesuai bidangnya.

3. Proses Bisnis Pembagian Naskah Buku ke Reviewer

Setelah ditentukan reviewer untuk naskah buku yang masuk, kemudian admin bertugas memanggil/menghubungi para reviewer agar datang ke penerbitan untuk mengambil naskah buku dan form penilaian.

Tabel 3. 4 Identifikasi Kebutuhan Fungsional Proses Bisnis Pembagian Naskah Buku ke Reviewer

Pihak 1 (Penulis)	Pihak 2 (Admin)	Pihak 3 (Reviewer)	Kebutuhan fungsional
	Memanggil para reviewer yang telah ditentukan	Memenuhi panggilan admin	Membagikan naskah buku yang masuk kepada para reviewer.

4. Proses Bisnis Penilaian Naskah Buku oleh Reviewer

Reviewer mengambil naskah buku, hal yang dilakukan reviewer selanjutnya adalah penilaian naskah buku, yang mana reviewer harus mereview semua lembar pada halaman naskah buku yang ada untuk memberikan nilai sesuai dengan kriteria form penilaian yang ada.

Tabel 3. 5 Identifikasi Kebutuhan Fungsional Proses Bisnis Penilaian Naskah Buku oleh Reviewer

Pihak 1 (Penulis)	Pihak 2 (Admin)	Pihak 3 (Reviewer)	Kebutuhan fungsional
		Membaca dan memahami naskah buku yang telah diterima.	Memberikan penilaian terhadap naskah buku sesuai dengan kriteria yang ditetapkan.

5. Proses Bisnis Penyampaian Hasil Penilaian

Reviewer telah selesai memberikan nilai, kemudian nilai tersebut di sampaikan kepada pihak admin supaya admin memberikan informasi kepada penulis bahwa naskah yang telah diajukan layak untuk diterbitkan atau tidak.

Tabel 3. 6 Identifikasi Kebutuhan Fungsional Proses Bisnis Penyampaian Hasil Penilaian

Pihak 1 (Penulis)	Pihak 2 (Admin)	Pihak 3 (Reviewer)	Kebutuhan fungsional
Menerima hasil penilaian dari admin	Menerima hasil penilaian dari reviewer	Memberikan form penilaian kepada admin.	Menyampaikan hasil penilaian kepada penulis dan penulis mengetahui keputusan layak atau tidak terhadap bukunya.

6. Proses Bisnis Pengajuan Kembali Naskah Buku (Layak dengan Revisi)

Penulis sudah mengetahui apakah naskah buku yang diajukan layak atau tidak untuk terbit, apabila naskah buku layak untuk terbit dengan revisi maka penulis wajib menyerahkan kembali naskah tersebut dengan segala revisinya guna naskah diproses pada tahap selanjutnya.

Tabel 3. 7 Identifikasi Kebutuhan Fungsional Proses Bisnis Pengajuan Kembali Naskah Buku

Pihak 1 (Penulis)	Pihak 2 (Admin)	Pihak 3 (Reviewer)	Kebutuhan fungsional
Mengajukan kembali naskah buku yang telah di terima dengan revisian	Menerima naskah buku yang telah direvisi		menyerahkan kembali naskah buku sesuai dengan pembetulan revisi

7. Proses Bisnis Pembuatan SK tentang Penulis Buku

Naskah buku sudah dinyatakan layak terbit, maka tugas admin adalah memberikan SK tentang penulis buku, yang mana dengan SK ini penulis dapat melakukan proses ke tahap selanjutnya.

Tabel 3. 8 Identifikasi Kebutuhan Fungsional Proses Bisnis Pembuatan SK tentang Penulis Buku

Pihak 1 (Penulis)	Pihak 2 (Admin)	Pihak 3 (Reviewer)	Kebutuhan fungsional
Menerima SK	Membuat SK tentang penulis buku		Menerima SK tentang penulis buku.

2. Analisis Kebutuhan Fungsional

Tabel 3. 9 Identifikasi Analisis Kebutuhan Fungsional

Kegiatan	User	Waktu	Aktivitas	Dokumen
Input formulir pengajuan naskah buku	Penulis, Admin	Setelah penulis login.	Penulis melakukan input formulir pengajuan naskah buku. 1. Penulis melakukan pendaftaran akun terlebih dahulu supaya bisa login 2. Setelah terdaftar penulis login pada halaman login 3. Penulis memilih menu formulir pengajuan naskah buku 4. Sistem menampilkan form formulir pengajuan naskah buku 5. Penulis menginput semua data yang dibutuhkan pada form tersebut 6. Penulis menekan tombol kirim	1. Form Formulir pengajuan naskah buku 2. Form daftar akun baru 3. Form login 4. Naskah buku 5. Surat Keaslian Naskah buku
Form tambah nama reviewer	Admin	Setelah ada reviewer baru	Admin dapat menambah, mengedit dan menghapus nama reviewer 1. Admin login pada halaman login	1. Form input reviewer 2. Tabel nama reviewer 3. Form tambah reviewer

			- Admin pilih manajemen user, klik Add - Sistem menampilkan form tambah user - Admin melengkapi data user pada form tambah user - Admin memilih reviewer pada combo box, kemudian menuliskan kategori dan bidang keahlian - Admin menekan tombol simpan	
Form cek kelengkapan naskah	Admin	Setelah ada naskah masuk	Admin menerima notifikasi dari email bahwa ada naskah buku yang masuk. - Admin login pada halaman login. - Admin memilih drop-down notifikasi tugas baru - Sistem menampilkan tabel notif. - Admin memilih manage naskah - Sistem menampilkan tabel riwayat tulisan, lihat pada kolom aksi. - Pilih pada kolom aksi periksa kelengkapan. - Sistem menampilkan form kelengkapan naskah, admin download naskah terlebih dahulu supaya dapat mengecek apakah semua item ada atau tidak.	- Naskah Buku - Form kelengkapan naskah

			8. Admin menekan tombol simpan.	
Form penentuan reviewer	Admin, Reviewer	Setelah naskah dinyatakan lengkap	Admin menerima notifikasi dari email bahwa ada naskah buku yang masuk. 1. Admin login pada halaman login. 2. Admin memilih drop-down notifikasi tugas baru 3. Sistem menampilkan tabel notif. 4. Admin memilih manage naskah 5. Sistem menampilkan tabel riwayat tulisan, lihat pada kolom aksi. 6. Pilih pada kolom aksi pilih reviewer. 7. Sistem menampilkan halaman pilih reviewer. 8. Admin menentukan tanggal deadline penilaian naskah dan memilih reviewer yang sesuai dengan bidangnya. 9. Admin menekan tombol kirim agar naskah buku yang masuk terkirim ke reviewer yang di maksud.	Form penentuan reviewer
Input penilaian naskah buku	Reviewer	Setelah reviewer menerima naskah buku	Reviewer menerima notifikasi di email, kemudian : 1. Reviewer login pada halaman login. 2. Reviewer pilih menu drop-down notifikasi	1. Download naskah buku 2. Form input penilaian naskah buku

			pemberitahuan baru. 3. Sistem menampilkan tabel notif 4. Reviewer pilih Manage Naskah. 5. Sistem menampilkan tabel riwayat tulisan. 6. Reviewer memilih detail pada kolom aksi. 7. Sistem menampilkan halaman penilaian. 8. Reviewer mendownload naskah buku pada baris kelengkapan, klik naskah. Sistem akan mendownload naskah buku 9. Reviewer input nilai naskah buku dan komentar. 10. Reviewer menekan tombol kirim	
Form hasil penilaian	Penulis, Reviewer, Admin	Setelah dikirim oleh reviewer	1. Reviewer kirim hasil penilaian 2. Admin menerima hasil penilaian 3. Sistem menampilkan hasil penilaian 4. Admin menunggu sampai semua reviewer kirim nilai. 5. Jika semua reviewer sudah kirim nilai, maka nilai sudah terkirim ke penulis secara otomatis, dan penulis mengetahui grade dari penilaian naskah	1. Form hasil penilaian 2. Form download file naskah buku

			buku tersebut. 6. Jika grade menunjukkan layak dengan revisi maka penulis download file naskah untuk revisi pada bagian baris kelengkapan pilih naskah.	
Form upload naskah	Penulis	Setelah dinyatakan lolos dengan revisi	Penulis upload kembali naskah dengan pembetulan pada revisian. 1. Penulis login pada halaman login 2. Penulis pilih menu riwayat tulisan 3. Penulis mencari judul naskah yang dinyatakan lolos dengan revisi, pilih detail pada kolom aksi. 4. Sistem menampilkan halaman detail naskah. 5. Upload file dengan pilih tombol browse kemudian klik tombol upload, maka naskah sudah terkirim di admin.	Form upload naskah buku
Form SK penulis buku	Admin, penulis	Setelah naskah buku di nyatakan lolos	Admin membuatkan SK tentang penulis buku	Form upload SK penulis buku

3. Dokumen yang terkait

Dokumen yang dibutuhkan dalam analisis kebutuhan ini, sebagai berikut :

1. Naskah Buku
2. Formulir Pengajuan Naskah Buku
3. Form Kelengkapan Naskah
4. Data nama reviewer sesuai bidangnya
5. Dokumen draf SK tentang penulis buku
6. Dokumen penandatanganan surat perjanjian penerbitan naskah
7. Dokumen form tanda penyerahan revisi



Identifikasi dan Analisis Kebutuhan Non-Fungsional

Setelah mengetahui tentang kebutuhan analisis yang bersifat fungsional, maka diperlukan juga adanya kebutuhan yang non fungsional yang mana pada kebutuhan ini banyak mengulas tentang teknologi atau perangkat keras yang digunakan beserta pihak yang terkait di dalamnya seperti yang ada dalam tabel berikut:

Tabel 3. 10 Identifikasi dan Analisis Kebutuhan Non-Fungsional

Komponen sistem informasi	Minimum Spesifikasi	Pihak Pengada	Lokasi	Pengadaan
Hardware				
Server	P4 3.0 GHz, 80GB HDD, 2GB RAM	UIN Maliki Press	Web Hosting	
Workstation	P3 700 MHz, 8GB HDD, 128 RAM			
Software				
Sistem operasi server	Ubuntu 9.4 Server Edition		Web Hosting	
Web server	Apache 2.1		Web Hosting	
DBMS	MySQL 3.0.1		Web Hosting	

Compiler	PHP 5.0		Web Hosting	
Sistem operasi workstation	Win XP			
Web browser	Mozilla Firefox			
Network				
Jaringan internet	153Kbps	UIN Maliki Press		
Data, informasi, dan pengetahuan				
Data reviewer		UIN Maliki Press	Penerbitan UIN Maliki Press	Penetapan oleh Directur UIN Maliki Press
Data penulis		Penulis	Penerbitan UIN Maliki Press	Penulis
Data naskah buku		Penulis	Penerbitan UIN Maliki Press	Penulis yang akan mencetak buku
Data nilai naskah buku		Reviewer	Penerbitan UIN Maliki Press	Reviewer Uin Maliki Press

Sumber Daya Manusia

Tabel 3. 11 Identifikasi dan Analisis Kebutuhan Non-Fungsional Sumber Daya Manusia

User	Kemampuan	Pengada	Waktu Pengadaan	Lokasi	Pengadaan
Programmer	• Menguasai pemrograman PHP • Dapat mengodekan program dengan cepat	Mahasiswi Skripsi	Saat pengerjaan sistem	Rumah	Penetapan oleh Mahasiswi
Administrator	Menguasai operasional seluruh sistem penilaian	Bidang admin penerbitan	Setelah sistem selesai	Uin Maliki Press	Sudah tersedia
Reviewer, Penulis, Directur	Mampu mengoperasikan sistem	Sudah tersedia	Setelah sistem selesai	Uin Maliki Press	Sudah tersedia
Dokumentasi					
Dokumentasi pengembangan		Pengembang	Setelah sistem selesai dikerjakan	Uin Maliki Press	Membuat sendiri

Petunjuk penggunaan	Mampu memberikan petunjuk penggunaan yang mudah dipahami	Mahasiswi	Setelah sistem selesai dikerjakan	Uin Maliki Press	Membuat sendiri
---------------------	--	-----------	-----------------------------------	---------------------	-----------------

3.3 Desain Sistem

3.3.1 Desain Output

1. Identifikasi Output

Tabel 3. 12 Identifikasi Output

Nama Output	Media Output	Bentuk Output	Pembuat Output	Penerima Output	Periode	Diskripsi	Hasil
Halaman user baru	Monitor	Tabel	Sistem	Admin	Ketika ada user baru yang daftar dan konfirmasi akun	Berisi tentang daftar user baru	Menampilkan daftar user baru: • No • Username • Nama • Level • Tanggal Daftar • Status • Aksi

Halaman tugas baru	Monitor	Tabel	Sistem	Admin login	Ketika ada tugas baru yang masuk.	Berisi tentang tugas baru untuk admin	Menampilkan daftar tugas baru: • No • Nama • Email • Tgl.Upload • Tgl.Deadline • Judul • Kategori • Aksi
Halaman penentuan reviewer	Monitor	Text dan Tabel	Sistem	Admin	Saat admin memilih pilih reviewer pada kolom aksi di tabel tugas baru.	Berisi tentang penentuan reviewer yang sesuai dengan naskah buku yang masuk.	Menampilkan form penentuan reviewer yang meliputi: • Nama • Email • Judul Naskah • Kategori Naskah • Tanggal Kirim • Tgl. Deadline Reviewer • Sasaran • Kelengkapan • Tabel yang menampilkan (combobox pilih

							reviewer, detail meliputi email, telp, keahlian, kategori) • Tombol kirim
Halaman view user	monitor	tabel	Sistem	Admin	Saat admin memilih manajemen user pada sub bagian view.	Menampilkan daftar semua user dalam sistem.	Menampilkan keterangan tentang user yang meliputi: • No • Username • Nama • Level • Tanggal Daftar • Status • Aksi
Halaman riwayat tulisan	monitor	tabel	Sistem	Admin	Saat admin memilih menu riwayat tulisan	Menampilkan daftar penulis yang telah mengajukan naskah buku di penerbitan	Menampilkan data penulis serta data tentang naskah buku: • No • Nama • Email • Tgl. Upload • Tgl. Deadline • Judul • Kategori

Halaman detail penilaian	monitor	Text dan tabel	Reviewer	Admin, penulis	Saat admin memilih detail pada kolom aksi dan penulis ingin mengetahui hasil penilaian naskah	Berisi tentang detail naskah	• Aksi Menampilkan detail naskah meliputi: • Naskah (Nama, Email, Judul Naskah, Kategori Naskah, Tanggal Kirim, Tgl. Deadline Review, Sasaran, Kelengkapan.) • Kelengkapan Naskah • Nama Reviewer, email, No. Hp, Keahlian, kategori • Hasil Penilaian
Halaman profil	monitor	text	Sistem	Admin, Penulis, reviewer	Saat admin, penulis dan reviewer memilih menu profil	Berisi tentang biodata admin, penulis dan reviewer	Menampilkan data admin, penulis dan reviewer: • Foto Profil • Nama Lengkap • Alamat Lengkap

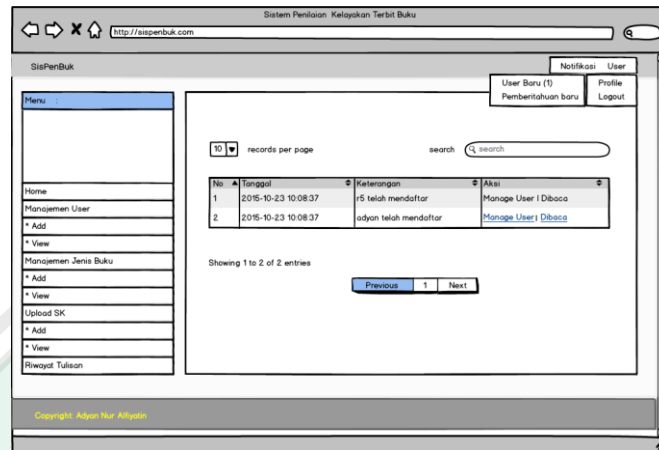
							• Alamat Domisili • Telepon • Tempat Lahir • Tanggal Lahir • Email • Pend. Terakhir • Hobi/ Minat • Pekerjaan Utama • Profesi Sampingan • Buku yang pernah ditulis • Karya tulis lain • Informasi lain
Halaman riwayat tulisan	Monitor	Tabel	admin	penulis	Saat penulis memilih menu riwayat tulisan	Berisi tentang daftar tulisan dari penulis	Menampilkan daftar tulisan penulis: • No • Nama • Email

							• Tanggal Upload • Tanggal Deadline • Judul • Kategori • Status • Aksi
Halaman Pemberitahuan baru	Monitor	Tabel	Admin	Penulis	Saat penulis mendapatkan notifikasi	Berisi tentang pemberitahuan	Menampilkan pemberitahuan, meliputi: • No • Tanggal • Keterangan • Aksi
Halaman tugas baru	Monitor	Tabel	Admin	Reviewer	Saat reviewer mendapatkan tugas baru	Berisi tentang daftar naskah buku yang akan di review	Daftar naskah buku: • No • Tanggal • Keterangan • Aksi
Halaman riwayat review	Monitor	Tabel	Admin	Reviewer	Saat reviewer memilih menu riwayat review	Berisi tentang daftar naskah	Menampilkan daftar naskah buku:

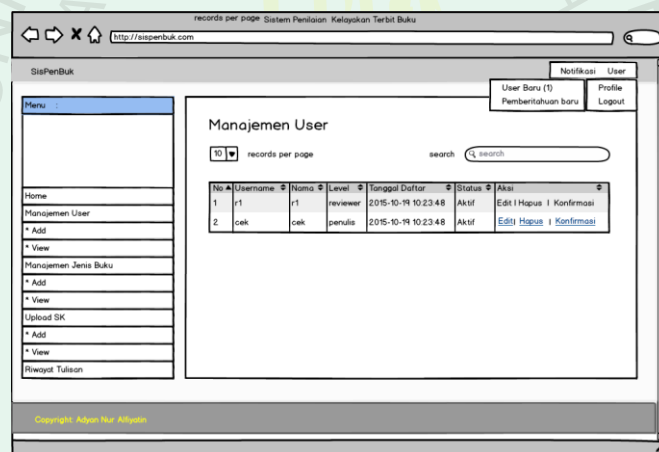
						buku yang pernah di review	• No • Nama • Email • Tgl. Upload • Tgl. Deadline • Judul • Kategori • Aksi
Halaman View SK	Monitor	Tabel	Admin	Penulis	Saat admin akan membuat SK untuk penulis	Berisi tentang SK penulis penerbitanbuku.	Menampilkan keterangan SK: • No • No SK • Tanggal ditetapkan • Tanggal Upload • Aksi

2. Desain Output

1. Halaman user baru

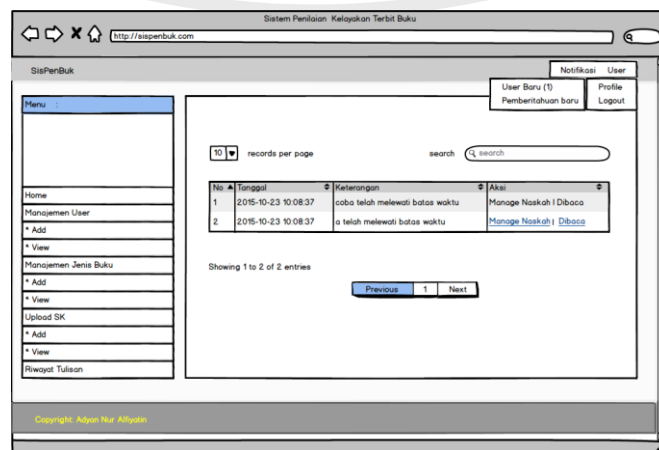


Gambar 3. 1 Desain Output Drop-Down User Baru

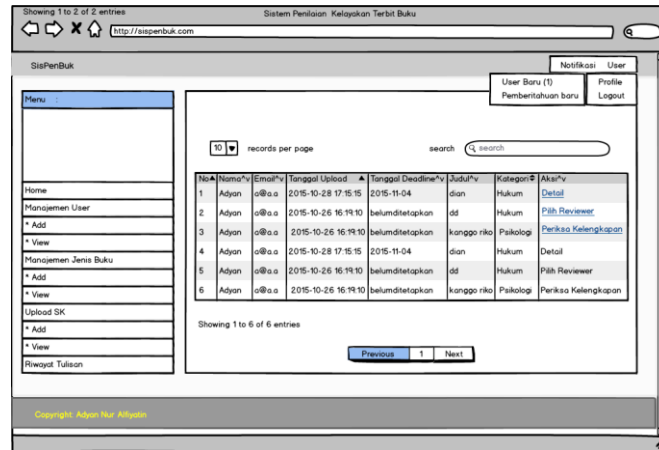


Gambar 3. 2 Desain Output Konfirmasi User Baru

2. Halaman tugas baru

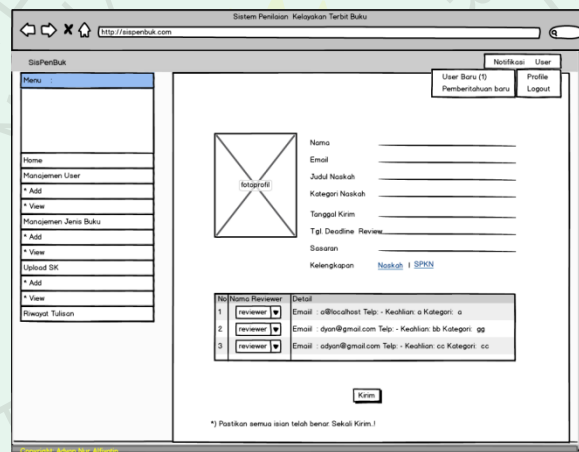


Gambar 3. 3 Desain Output Tugas Baru



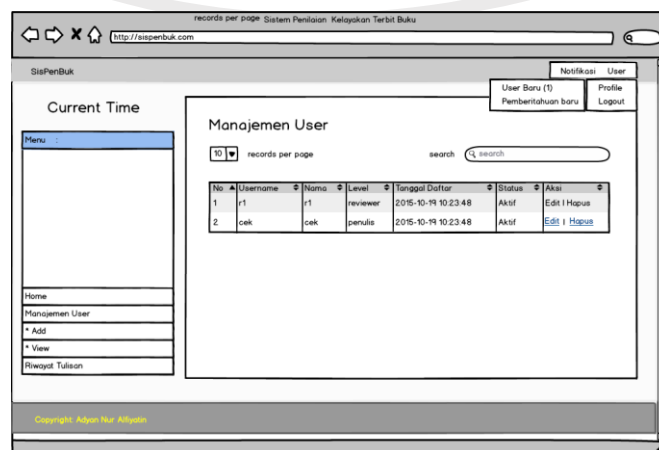
Gambar 3. 4 Desain Output Tugas Baru

3. Halaman Penentuan Reviewer



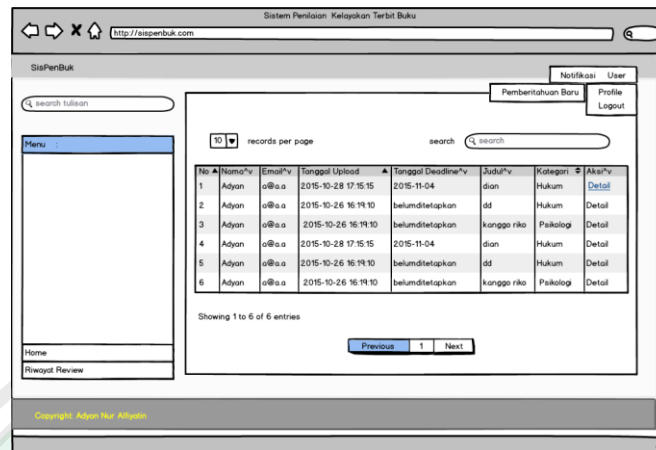
Gambar 3. 5 Desain Output Penentuan Reviewer

4. Halaman View User



Gambar 3. 6 Desain Output Halaman View User

5. Halaman riwayat penulis



Gambar 3. 7 Desain Output Halaman Riwayat Penulis

6. Halaman detail penilaian

Current Time

Menu

Home

Manajemen User

* Add

* View

Riwayat Tulisan

Notifikasi

User

User Baru (1)

Pemberitahuan baru

Profile

Logout

Nama

Email

Judul Naskah

Kategori Naskah

Tanggal Kirim

Tgl Deadline Review

Sasaran

Kelengkapan

Naskah 1 SPKN

No	Jenis Berkas	Keadaan
1	Softcopy Naskah	☐
2	Kata Pengantar Penulis	☐
3	Kata Pengantar Ahli	☐
4	Daftar Isi	☐
5	Daftar Pustaka	☐
6	Biografi Penulis	☐
7	Foto Penulis	☐
8	Surat Pernyataan Keaslian Naskah	☐
9	Sinopsi	☐

No	Nama Reviewer	Detail
1	reviewer	Email : a@localhost Telp : Keahlian : a Kategori : a
2	reviewer	Email : dyon@gmail.com Telp : Keahlian : bb Kategori : gg
3	reviewer	Email : adyan@gmail.com Telp : Keahlian : cc Kategori : cc

No	Poin	Nilai
1	Orisinalitas	
2	Isi Buku	
3	Nilai Guna	
4	Korelasi judul dengan bab isi	
5	Keutuhan/ Compreherensia cerita	
6	Sasaran Pembaca	
7	Penggunaan Kaidah Bahasa	
	Total	
	Grade*	
	Keterangan	
	Jumlah Reviewer	
	Komentar	

* Grade E dan D tidak lolos serta C lolos dengan revisi

Copyright: Adyan Nur Alfayati

Gambar 3. 8 Desain Output Detail Penilaian

7. Halaman profil

Sistem Penilaian Kelengkapan Terbit Buku

http://aspenbuk.com

SisPenBuk

Menu

Home

Manajemen User

Add

View

Riwayat Tulisan

Profil Pengguna

User Baru (1)

Pemberitahuan baru

Profile

Logout

Foto

Nama Lengkap

Alamat Lengkap

Alamat Domisili

Telepon

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

EPKul

Pendid. Terakhir

Hobi/ Minat

Pekerjaan Utama

Profesi sampingan

Buku yang pernah ditulis

Karya tulis lain

Informasi lain

Submit

Copyright: Adnan Nur Alifadhi

Gambar 3. 9 Desain Output Halaman Profil

8. Halaman riwayat tulisan

Sistem Penilaian Kelengkapan Terbit Buku

http://aspenbuk.com

SisPenBuk

Menu

Home

Formulir Naskah Buku

Riwayat Tulisan

search tulisan

10 records per page

search

No	Nama	Email	Tanggal Upload	Tanggal Deadline	Judul	Kategori	Status	Aksi
1	Adyan	a@a.a	2015-10-28 17:15	2015-11-04	dan	Hukum	Selesai direview	Detail
2	Adyan	a@a.a	2015-10-26 16:19	belum ditetapkan	dd	Hukum	Proses pemilihan review	Detail
3	Adyan	a@a.a	2015-10-26 16:19	belum ditetapkan	kanggo ra	Psikologi	Sedang direview	Detail
4	Adyan	a@a.a	2015-10-28 17:15	2015-11-04	dan	Hukum	Proses periksa kelengkapan	Detail
5	Adyan	a@a.a	2015-10-26 16:19	belum ditetapkan	dd	Hukum	selesai di review	Detail
6	Adyan	a@a.a	2015-10-26 16:19	belum ditetapkan	kanggo ra	Psikologi	tidak lengkap	Detail

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

Copyright: Adnan Nur Alifadhi

Gambar 3. 10 Desain Output Riwayat Tulisan

9. Halaman Pemberitahuan Baru

Sistem Penilaian Kelengkapan Terbit Buku

http://aspenbuk.com

SisPenBuk

Menu

Home

Riwayat Review

search tulisan

10 records per page

search

No	Tanggal	Keterangan	Aksi
1	2015-10-21 15:35:40	a dinyatakan layak	Manage Naskah Dibaca
2	2015-10-21 15:35:40	a dinyatakan layak	Manage Naskah I Dibaca
3	2015-10-21 15:35:40	a dinyatakan layak	Manage Naskah I Dibaca

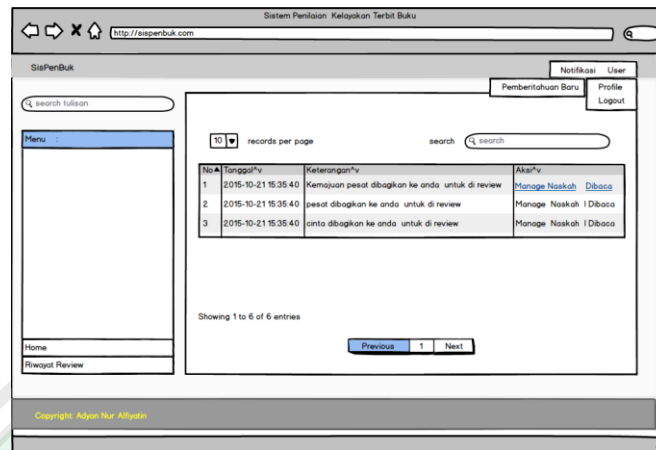
Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Copyright: Adnan Nur Alifadhi

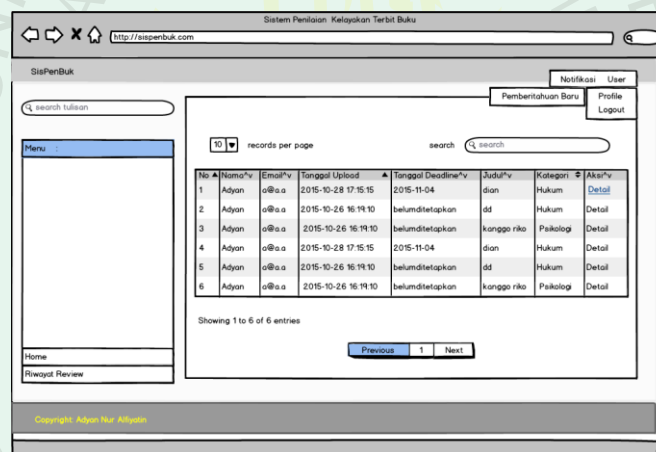
Gambar 3. 11 Desain Output Halaman Pemberitahuan Baru

10. Halaman tugas baru



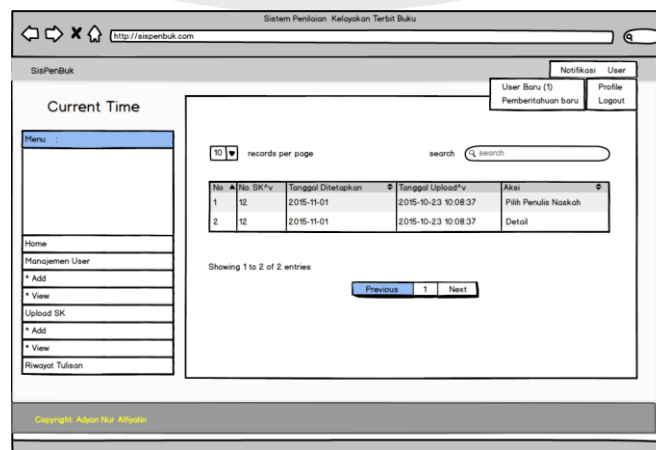
Gambar 3. 12 Desain Output Halaman Tugas Baru

11. Halaman riwayat review



Gambar 3. 13 Desain Output Riwayat Reviewer

12. Halaman View SK



Gambar 3. 14 Desain Output Halaman View SK

3.3.2 Desain Input

1. Identifikasi Input

Tabel 3. 13 Identifikasi Input

Nama Input	Alat	Bentuk	Penyedia	Waktu	Deskripsi	Hasil
Input sign up	Keyboard/ mouse	Text	Sistem	Saat penulis akan mendaftar akun	Memasukan biodata penulis	Biodata penulis: 1. Nama lengkap 2. Username 3. Password 4. Alamat lengkap 5. Tempat lahir 6. Tanggal lahir 7. Email 8. Pend.terakhir 9. Informasi lain
Input login user	Keyboard/ mouse	Text	Sistem	Saat user akan memasuki sistem	Memasukan username, password dan kode captcha	Username, Password, kode captcha.

Input formulir naskah buku	Keyboard/ mouse	Text	Sistem	Saat penulis akan mencetak buku	Melengkapi data formulir pengajuan naskah buku	Data pengajuan naskah buku
Input pemilihan reviewer	Keyboard/ mouse	Text	admin	Saat naskah masuk dan belum ditentukan reviewernya	Memasukkan nama reviewer untuk naskah masuk sesuai dengan bidangnya	Nama reviewer sesuai dengan bidangnya.
Input tambah user baru	Keyboard/ mouse	Text	Admin	Saat admin akan menambahkan user baru	Memasukkan biodata calon user dan level dari user	Biodata user: 1. Nama lengkap 2. Username 3. Password 4. Alamat lengkap 5. Tempat lahir 6. Tanggal lahir 7. Email 8. Pend.terakhir 9. Informasi lain 10. Level
Input penilaian naskah buku	Keyboard/ mouse	Text	Admin	Saat naskah buku berada di	Memasukkan nilai berdasarkan aspek yang	Keputusan layak atau tidak layak

				reviewer.	ditentukan	
Input SK	Keyboard/ mouse	Text	Admin	Saat admin membuat SK Penulis	Memasukkan Nomor SK, Tanggal Penetapan SK dan Upload file SK.	SK dengan keterangan: • No • No.SK • Tanggal Ditetapkan • Tanggal Upload • Aksi
Input Jenis Buku	Keyboard/ mouse	Text	Admin	Saat admin menambah jenis buku yang tidak ada dalam list jenis buku.	Memasukkan Nama jenis buku.	Jenis buku



4. Input formulir naskah buku

Sistem Pembelian Kelengkapan Terbit Buku

http://asapenbuk.com

Notifikasi User

Pembelian Baru Profile Logout

Search tulisan

Menu

Home

Formulir Naskah Buku

Rencana Tulisan

Form Kelengkapan Naskah

Judul Naskah

Jenis Buku

Pilih satu

Profesi/ Sarjana
Hukum
Pengembangan Diri
Beri Rumah
Pendidikan
Lainnya/Berita
Anak
Penerangan Pelajaran
Parenting
Komputer
Keterampilan
Pisau
Pernikahan/peternakan
Agama
Mobi
Humor/SMS
Lainnya

Tebal Naskah

1.999

Jenis Halaman

☐ A4 ☐ Falso

Spasi

Pilih satu

Ide dasar buku

Setting point buku
(yg membedakan dg buku lain)

Target Pembaca :

*Usia

Pilih satu

0-5 th
6-12 th
13-18 th
19-25 th
26-30 th
31-35 th
Anak
Orang tua
Remaja
Dewasa
Lainnya

*Profesi

Pilih satu

Profesional dibidang
Bisnis/teknik
Pendidikan/ Mahasiswa
Lainnya

*Tingkat Ekonomi

Pilih tingkat ekonomi

*Pendidikan Terakhir

Kelompok

*Gender

Laki-Laki ☐ Perempuan ☐

*Daerah

*Lainnya

*Target Lainnya

Kompetitor

☐ Ada ☐ Tidak Ada, Jika Ada:

Judul

Penerbit

Harga

Tebal

Pembeda

Judul

Penerbit

Harga

Tebal

Pembeda

Promosi yang mungkin dilakukan :

Area/ daerah prioritas penjualan & promosi

Keorisinal Naskah

Ide tulisan

☐ Asli atau baru

☐ Pengembangan dari ide sendiri yang sudah ada

☐ Dari buku lain, jelaskan

☐ Pengembangan dari ide orang lain, jelaskan

☐ Lainnya, jelaskan

Sumber data

☐ Dari penelitian sendiri/milik sendiri

☐ Dari buku lain, jelaskan

☐ Dari media

☐ Lainnya, jelaskan

Penggunaan foto/gambar dan ilustrasi

☐ milik penulis sendiri

☐ dari penerbit

☐ mengambil dari internet/ media cetak

☐ beli/ pesan ke pihak lain

Referensi utama yang digunakan

Upload Pendukung

File yang bisa diupload berupa file dengan ekstensi doc, docx, pdf dan besar file (file size) maksimal 5 MB

Naskah

Tekstur

Tidak ada berkas diupload

Surat Pernyataan Keorisinal Naskah

Tekstur

Tidak ada berkas diupload

*Foto penulis yang digunakan adalah foto profil anda

Upload

Copyright © 2010. All Rights Reserved

Tabel 3. 4 Desain Input Halaman Pengajuan Naskah Buku

5. Input tambah user baru

Tabel 3. 5 Desain Input Pemilihan Reviewer

6. Input penilaian naskah buku

No	Kriteria	Bobot	Persentase
1	Orisinalitas	15	
2	Isi Buku	20	
3	Isi Baru	15	
4	Kejelasan judul dengan isi	15	
5	Ketepatan/ Komprehensif cerita	10	
6	Sesaran Pembaca	15	
7	Penggunaan/ Keakuratan Bahasa	10	
	Jumlah		100

* Pastikan semua isian telah benar, sebelum klik kirim.

Tabel 3. 6 Desain Input Penilaian Naskah

7. Desain Input SK

Tabel 3. 7 Desain Input SK Penulis Buku

8. Desain Input Jenis Buku

The screenshot displays a web application titled "Sistem Penilaian Kelengkapan Terbit Buku" with the URL "http://sisperbuk.com". The interface includes a sidebar menu on the left with the following items: Menu, Home, Manajemen User (with sub-items * Add and * View), Manajemen Jenis Buku (with sub-items * Add and * View), Upload SK (with sub-items * Add and * View), and Riwayat Tulisan. The main content area features a form for adding a new book type, labeled "Jenis Buku", with an input field "Masukkan jenis buku" and a "Simpan" button. The top right corner shows a notification area for "User Baru (1)" and links for "Profile" and "Logout".

Tabel 3. 8 Desain Input Jenis Buku

3.3.3 Desain Proses

1. Identifikasi Proses

Tabel 3. 14 Identifikasi Proses

Nama Proses	Diskripsi Proses	Input Proses	Output Proses	Alur Proses
Proses Signup	Penulis mengisi form untuk mendapatkan akun baru.	Nama lengkap, Username, Password, Alamat Lengkap, Tempat lahir, tanggal lahir, email, pendidikan terakhir, informasi lain.	Jika data user penulis, baru diinputkan dan disimpan maka akan muncul notifikasi untuk menunggu konfirmasi pengaktifan dari admin.	Penulis melakukan sign up untuk mendapatkan akun supaya dapat login kesistem. Penulis dapat melakukan login jika akun yang telah didaftarkan sudah dikonfirmasi oleh admin
Proses Login	user memasukan Username, Password dan kode captcha untuk masuk halaman sesuai level pengguna	Username, Password, Kode captcha	Jika benar maka masuk halaman user sesuai level yang digunakan Jika salah tidak masuk halaman yang dituju	Pengguna memasukan username, password dan kode captcha jika berhasil maka akan masuk halaman masing-masing user, tapi jika salah maka akan muncul peringatan dan diminta untuk mengulanginya

Proses pengajuan naskah buku	Penulis memasukkan data untuk pengajuan naskah buku	1. Judul Naskah 2. Jenis Buku 3. Tebal Naskah 4. Jenis Halaman 5. Spasi 6. Ide dasar buku 7. Selling point buku 8. Target pembaca (Usia, Profesi, Tingkat ekonomi, Pendidikan terakhir, gender, daerah, target lainnya) 9. Kompetitor, jika ada (judul, penerbit, harga, ukuran/tebal, pembeda) 10. Promosi yang mungkin dilakukan.	Jika data yang dimasukkan lengkap maka akan muncul pemberitahuan.	Setelah penulis berhasil login maka memilih menu formulir naskah buku dan mengisi form yang sudah disediakan. Jika sudah diisi semuanya maka akan muncul pemberitahuan untuk menunggu proses selanjutnya.
------------------------------	---	--	---	---

		11. Area/daerah prioritas penjualan & promosi 12. Keorisinal Naskah(Ide tulisan, sumber data, penggunaan foto,gambar dan ilustrasi, referensi utama yang digunakan) 13. Upload Naskah 14. Surat Pernyataan Keaslian Naskah		
Proses hasil penilaian	Penulis menunggu hasil penilaian pada menu riwayat penulis, mengecek pada kolom status. Jika status bertuliskan hasil, maka	1. Judul Naskah Buku 2. Nama Penulis 3. Nama Reviewer 4. Waktu Penilaian 5. Aspek yang nilai 6. Hasil Penilaian	Akan menampilkan halaman hasil penilaian naskah buku.	Setelah penulis mengisi formulir naskah buku dan dikirim, kemudian penulis menunggu hasil penilaian pada menu riwayat penulis.

	pilih detail untuk melihat hasil keputusan.			
Proses Edit Halaman Profile	User mengubah form yang tidak sesuai dengan biodatanya.	1. Profile picture 2. Nama Lengkap 3. Username 4. Alamat penulis 5. Alamat domisili/ surat menyurat 6. Telepon 7. Tempat lahir 8. Tanggal lahir 9. Email 10. Pendidikan Terakhir 11. Hobi/ Bidang Minat 12. Pekerjaan utama 13. Profesi sampingan 14. Buku yang pernah ditulis 15. Karya tulis lainnya	Menampilkan form untuk merubah profile yang tidak sesuai dengan biodata penulis.	Setelah user berhasil signup dan login. user bisa merubah data yang ada pada user profile, jika ingin merubah pilih tombol ubah kemudian tampil form untuk merubah, melengkapi data yang akan di rubah, masukkan password untuk menyimpan. Pilih simpan. Data user sudah berhasil dirubah.

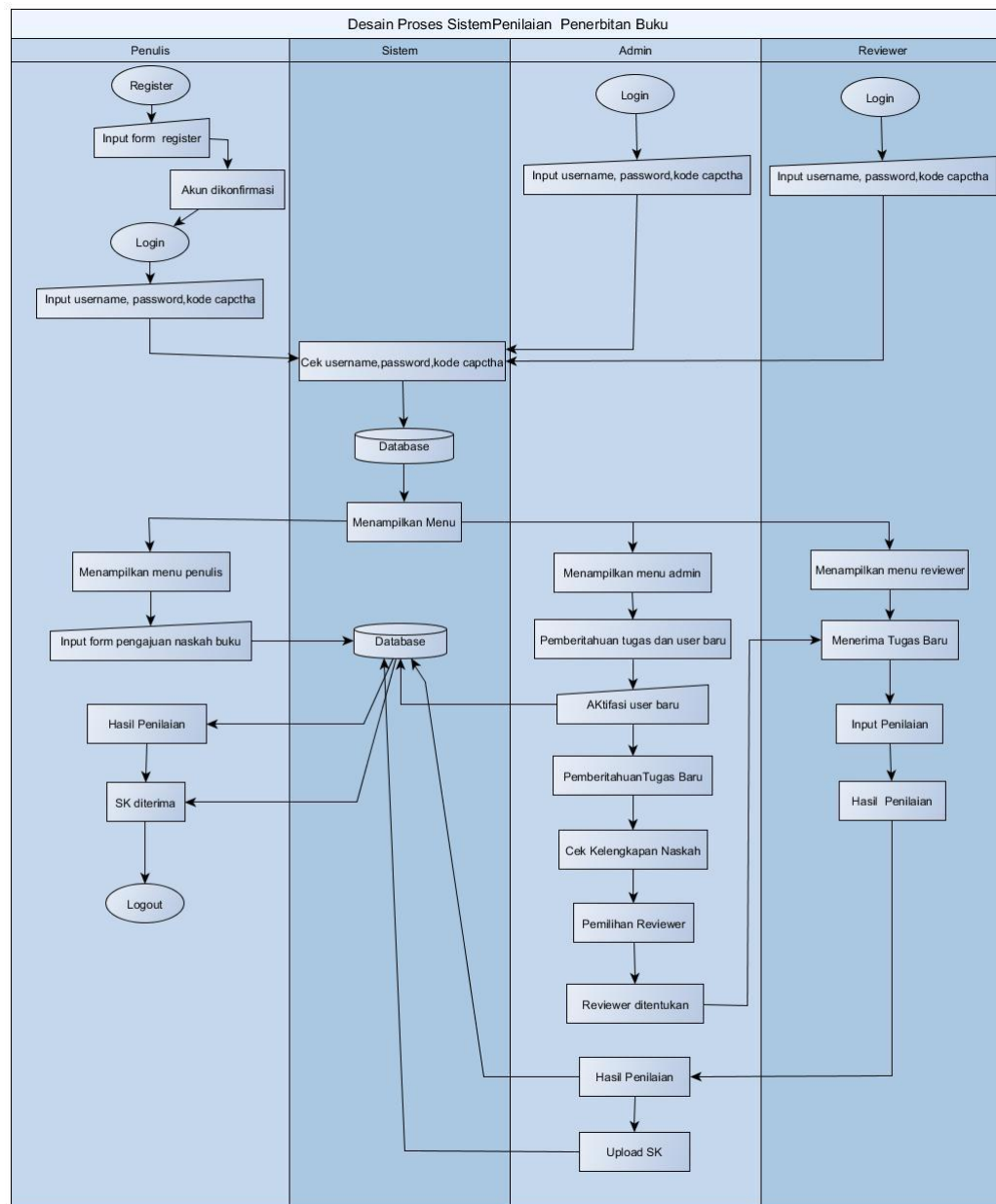
		16. Informasi lainnya yg ingin disampaikan 17. Password baru 18. Verifikasi password baru 19. Password		
Proses tambah user	Admin menambah user baru.	1. Nama lengkap 2. Username 3. Password 4. Alamat lengkap 5. Telepon 6. Tempat lahir 7. Tanggal lahir 8. Email 9. Pendidikan terakhir 10. Hobi/ bidang minat 11. Informasi lainnya 12. Level	Menampilkan form untuk tambah user.	Admin login dahulu, kemudian pilih menu manajemen user, pilih add, admin melengkapi form untuk tambah user kemudian pilih tombol simpan.

Proses edit/ hapus user	Admin melakukan edit atau hapus untuk akun yang sudah tidak aktif	1. Username 2. Nama 3. Level 4. Tanggal Daftar 5. Status 6. Aksi	Akan menampilkan form untuk merubah jika memilih Aksi Edit. Dan menampilkan form untuk menghapus jika akun benar benar akan dihapus.	Admin login, kemudian memilih menu manajemen user, kemudian pilih view untuk melakukan aksi edit dan aksi hapus akun user.
Proses pengecekan naskah masuk	Admin melakukan pengecekan naskah masuk untuk mengetahui lengkap atau tidaknya naskah yang masuk.	1. Nama 2. Email 3. Judul Naskah 4. Kategori Naskah 5. Tanggal kirim 6. Kelengkapan 7. Jenis berkas 8. Keadaan	Menampilkan form dan tabel untuk mengecek kelengkapan naskah yang masuk	Admin login karena ada notifikasi dari email, kemudian pilih manage naskah untuk mengecek kelengkapan naskah. Kemudian pilih tombol kirim.
Proses pemilihan reviewer	Admin memilih reviewer apabila naskah sudah ditetapkan lengkap	1. Detail naskah 2. Tulis tanggal 3. reviewer 1,2,3	Menampilkan form untuk memilih reviewer.	Admin login, pilih notifikasi tugas baru kemudian pilih manage naskah, melakukan pengecekan naskah kemudian melakukan pemilihan reviewer.

Proses penilaian naskah oleh reviewer	Reviewer melakukan penilaian terhadap naskah yang masuk	1. Detail naskah 2. Detail reviewer 3. Form hasil penilaian	Menampilkan form untuk melakukan penilaian terhadap naskah yang masuk.	Reviewer login, memilih tugas baru yang diterima. Reviewer melakukan penilaian. Selesai
Proses Pembuatan SK	Admin membuat SK terhadap penulis yang sudah dinyatakan layak dalam penerbitan buku.	4. No. SK 5. Tanggal SK 6. File SK	Menampilkan form untuk melakukan input dalam pembuatan SK untuk penulis.	Admin memilih menu Upload Naskah pilih Add, admin input data yang dibutuhkan untuk membuat SK. Selesai.

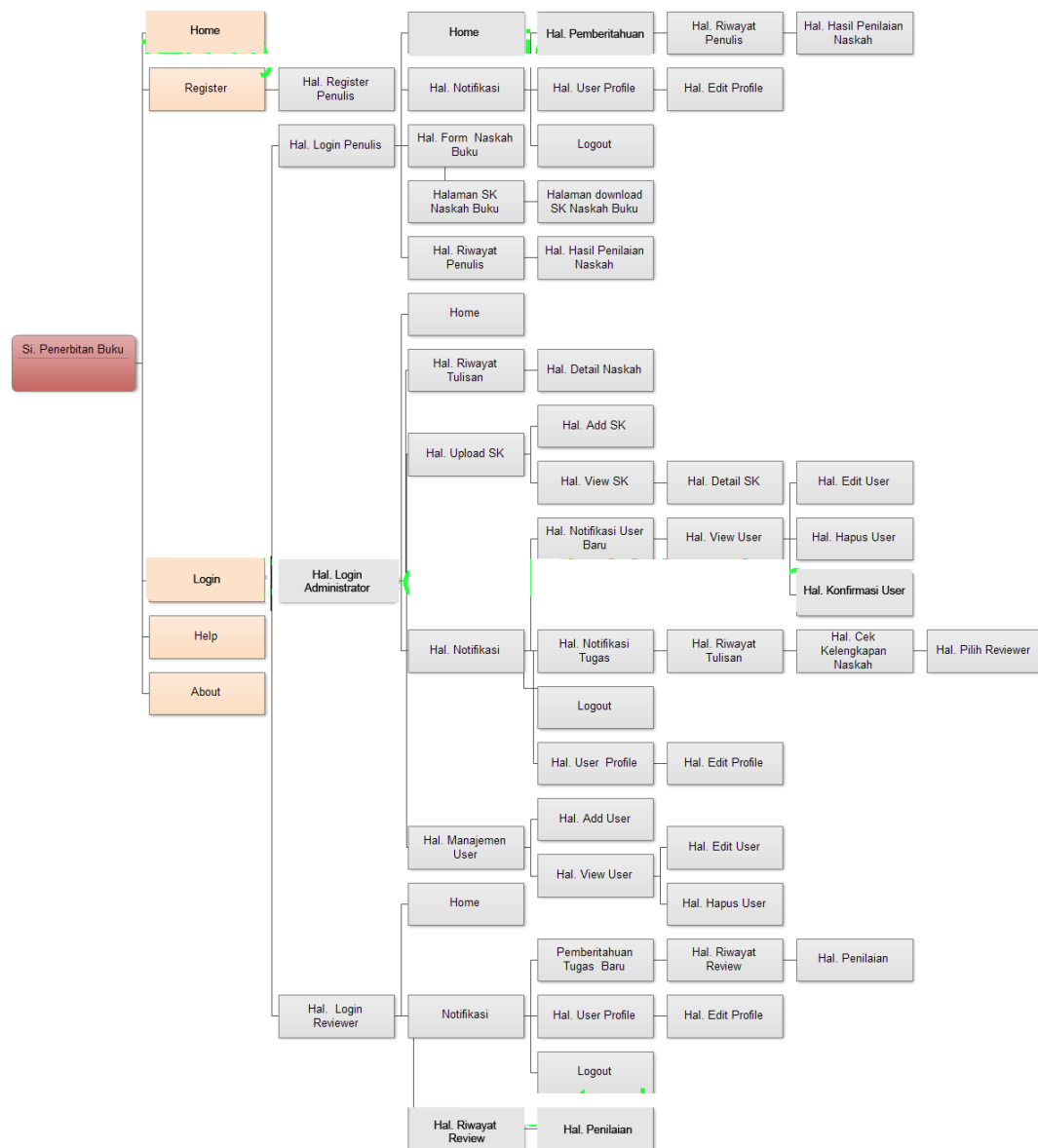


2. Desain Proses



Gambar 3. 15 Desain Proses Sistem Penilaian Penerbitan Buku

3. Site Map Sistem

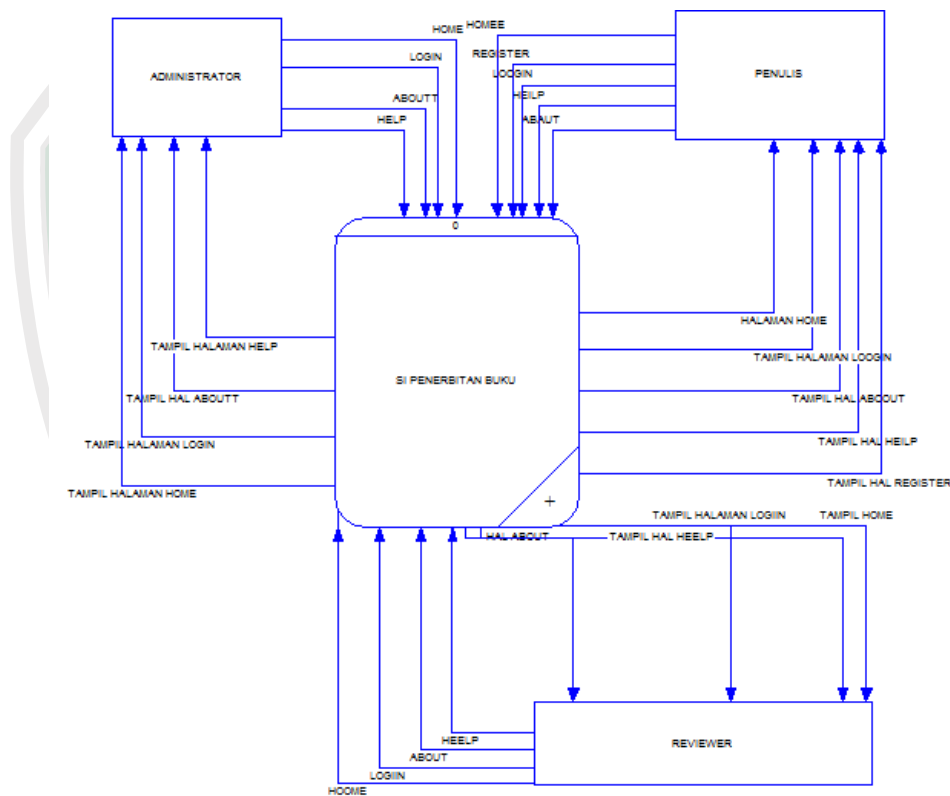


Gambar 3. 16 Sitemap Sistem Penilaian Penerbitan Buku

4. Desain Sistem

1. Context Diagram(CD)

Context diagram mencakup satu simbol proses yang mewakili seluruh Sistem Penilaian Penerbitan Buku dengan tiga entitas yang mempengaruhinya, yaitu : Penulis, Reviewer dan Administrasi. Context diagram ini ditunjukkan pada gambar berikut:



Gambar 3. 17 Context Diagram Sistem Penilaian Penerbitan Buku

Context Diagram tersebut menjelaskan bahwa halaman depan sistem penilaian penerbitan buku antara administrator, penulis dan reviewer ada 5 menu yaitu Home, Login, Register, About dan Help. Adapun penjelasannya adalah sebagai berikut :

1. **Halaman Home:** berisikan judul/ nama sistem dan tombol untuk login.
2. **Halaman Login** : Halaman ini berfungsi untuk masuk ke dalam sistem.
3. **Halaman Register:** Halaman ini digunakan untuk mendapatkan akun (mendaftar) bagi calon penulis, halaman ini khusus untuk penulis.
4. **Halaman Help** : Halaman ini digunakan untuk mendapatkan informasi cara menerbitkan buku di penerbit Uin-Maliki Press.
5. **Halaman About** : Halaman ini berisi informasi tentang sistem penilaian penerbitan buku.

2. **Data Flow Diagram**

1. DFD Level 1

Diagram alur data level 1 pada gambar berikut berisi tentang penjelasan dari context diagram, memuat proses-proses yang ada dalam sistem.



2. DFD Level 2

DFD level 2 merupakan penjabaran dari DFD level 1. Dalam DFD level 2 dijabarkan proses yang terjadi setelah proses Login, penjelasannya adalah sebagai berikut :

1. Home

Proses Home ini hanya menampilkan tulisan Selamat Datang kepada User yang telah berhasil Login.

2. Pengajuan Naskah Buku

Proses pengajuan Naskah Buku ini dilakukan oleh Penulis yang apabila ingin mengajukan naskah buku. Form yang harus dilengkapi sebelum Upload Naskah adalah form data kelengkapan naskah dan keorisinal karya.

3. Riwayat Penulis

Proses Riwayat Penulis ini akan ditampilkan apabila penulis sudah pernah mengajukan naskah buku. Dalam proses ini akan ditampilkan status naskah yang sedang dikirimkan sampai hasil nilai naskah buku diputuskan untuk diterbitkan atau tidak.

4. Notifikasi

Proses yang terjadi di Notifikasi ini dapat berubah sesuai dengan kegiatan yang dilakukan oleh administrator dan reviewer.

5. Notifikasi Naskah

Proses Notifikasi naskah ini hanya akan tampil pada halaman administrator dimana dalam proses ini terjadi beberapa proses yang harus dilakukan untuk melengkapi proses sebelumnya agar dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

6. Riwayat Tulisan

Proses ini akan muncul apabila administrator memilih menu notifikasi naskah dan klik pada manage naskah, karena dalam proses ini akan ditampilkan status naskah yang masuk, baik naskah itu sedang dalam cek kelengkapan naskah, pemilihan reviewer, sedang di review atau sudah selesai pada tahap pemutusan.

7. Cek Kelengkapan Naskah

Proses ini merupakan proses lanjutan dari riwayat tulisan, apabila status naskah yang ditampilkan adalah cek kelengkapan naskah. Maka proses ini yang akan ditampilkan.

8. Pemilihan Reviewer

Merupakan proses lanjutan dari cek kelengkapan naskah, apabila status naskah yang ditampilkan adalah pilih reviewer. Maka proses ini yang akan ditampilkan. Dalam proses pemilihan reviewer ini sekalian naskah buku yang telah ditetapkan reviewernya dikirimkan langsung kepada para reviewer masing-masing.

9. Riwayat Review

Proses riwayat review akan tampil apabila Reviewer memilih notifikasi dan klik manage naskah sehingga proses baru akan berjalan.

10. Penilaian

Proses penilaian terjadi apabila ada naskah buku yang perlu untuk di nilai oleh reviewer. Dan penilaian ini merupakan tugas utama reviewer dalam sistem penilaian penerbitan buku.

11. Upload SK

Proses upload SK ini akan dilakukan apabila hasil nilai dari proses penilaian oleh reviewer sudah masuk admin dan sudah diputuskan bahwa naskah lolos pada tahap penerbitan.

12. SK Naskah Buku

Proses ini menampilkan semua penulis yang sudah mendapatkan SK penerbitan buku.

13. Download SK Naskah Buku

Proses download SK Naskah buku ini hanya dilakukan oleh penulis yang sudah mendapatkan SK penerbitan buku.

14. Profil User

Profil User ini berisi tentang informasi biodata user yang masuk kedalam sistem baik itu level penulis, reviewer dan administrator.

15. Edit Profil User

Semua level dalam sistem dapat mengakses proses edit profil user yang meliputi edit foto profil, edit password dan edit biodata yang tidak sesuai.

16. Manajemen Jenis Buku

Proses manajemen jenis buku ini hanya dilakukan oleh level administrator dimana administrator dapat menambah jenis buku yang diperlukan, mengedit jenis buku yang tidak sesuai dan menghapus jenis buku yang tidak diperlukan.

Gambar 3. 19 Data Flow Diagram(DFD) Level 2 Sistem Penilaian Penerbitan Buku

Penjelasan DFD Level 3 pada proses pengajuan naskah buku adalah sebagai berikut:

1. Proses register

Penulis mengisi form register dengan melengkapi datanya. Sistem memberitahukan bahwa proses register sedang berlangsung tunggu sampai akun di aktifasi oleh pihak administrator. Sistem menyimpan data tersebut pada tabel user, level, notif.

2. Proses login

Penulis melakukan login dengan input username, password dan kode captha, sistem menampilkan halaman penulis jika login berhasil.

3. Proses Home

Sistem akan menampilkan ucapan selamat datang jika user telah berhasil login.

4. Proses pengajuan naskah buku

Penulis melakukan input pengajuan naskah buku, sistem menampilkan form pengajuan naskah buku. Penulis melakukan upload naskah buku dan Surat Pernyataan Keorisinal Naskah (SPKN). Data pada pengajuan naskah buku disimpan pada tabel naskah, kelengkapan, kompetitor, orisinal, jenis buku.

5. Proses notifikasi

Penulis mendapatkan notifikasi tentang status naskah, data status naskah diambil dari tabel notif.

6. Proses riwayat tulisan

Sistem menampilkan riwayat tulisan, penulis mengetahui status naskah melalui menu ini.

7. Proses profile user

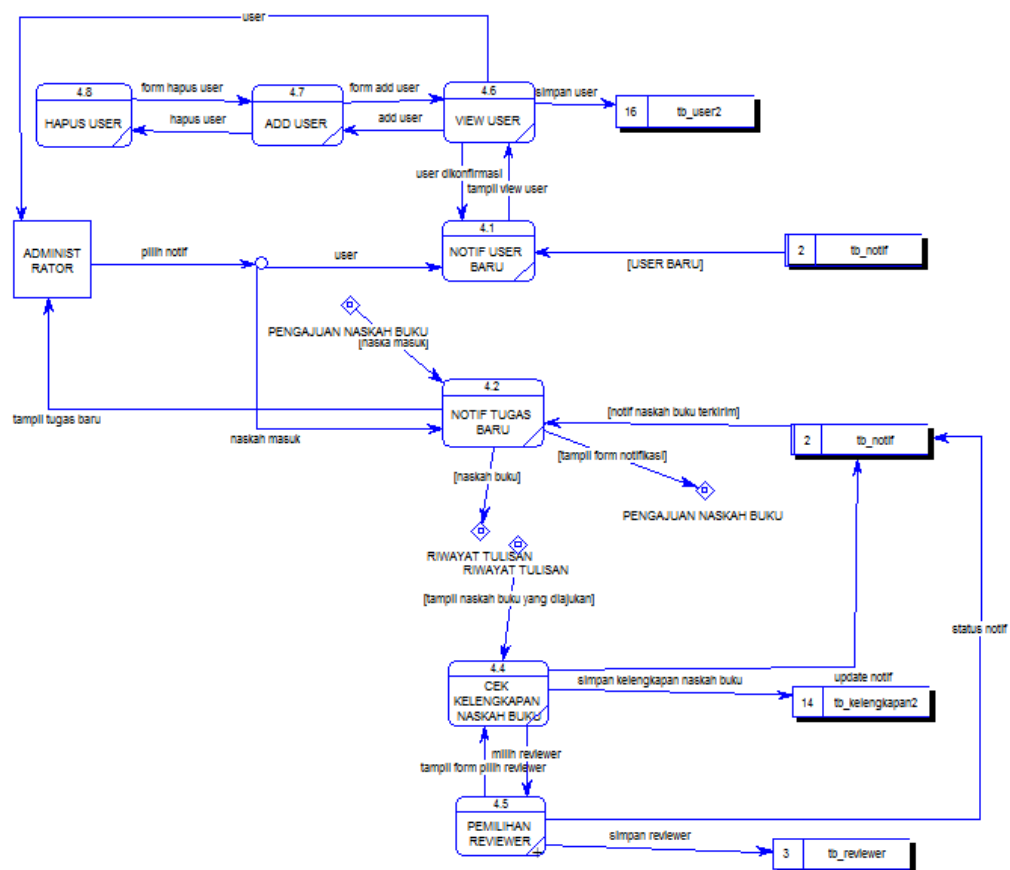
Sistem menampilkan informasi tentang biodata user.

8. Proses edit foto profil dan edit password

Penulis melakukan edit halaman profile, dengan memasukkan data-data yang dianggap kurang atau salah dalam proses register. Penulis dapat mengedit foto profil, edit password. Sistem menyimpan hasil editan.

2. DFD Level 3 Proses Pemilihan Reviewer

Dalam DFD level 3 proses pemilihan reviewer ini terdapat beberapa proses antara lain adalah proses notifikasi, proses notif tugas baru, proses kelengkapan naskah buku, proses pemilihan reviewer, proses notif user baru, proses view user, proses add user, proses hapus user.



Gambar 3. 21 DFD Level 3 Proses Pemilihan Reviewer

Penjelasan DFD Level 3 pada proses pemilihan reviewer adalah sebagai berikut:

1. Proses Notifikasi

Sistem menampilkan pemberitahuan kepada administrator. Notifikasi pada proses ini meliputi notifikasi user baru dan notifikasi tugas baru.

2. Proses Notifikasi Tugas Baru

Sistem menampilkan notifikasi bahwa ada naskah buku yang harus direview. Kemudian sistem menampilkan halaman riwayat tulisan karena pada halaman tersebut disebutkan status naskah buku baik dalam proses cek kelengkapan naskah, pemilihan reviewer, sedang review dan review selesai.

3. Proses cek kelengkapan naskah buku

Administrator melakukan pengecekan naskah. Sistem menampilkan halaman pengecekan naskah. Administrator input kelengkapan naskah. Kemudian hasil input kelengkapan naskah disimpan pada tabel kelengkapan dan di tabel notif.

4. Proses pemilihan reviewer

Merupakan proses lanjutan dari proses cek kelengkapan naskah, apabila naskah lengkap maka sistem menampilkan halaman pemilihan nama reviewer, administrator melakukan input nama reviewer. Hasil pemilihan reviewer disimpan pada tabel reviewer, dan tabel notif. Setelah selesai memilih reviewer kemudian sistem share naskah buku kepada masing-masing reviewer yang dimaksud.

5. Proses Notif User Baru

Berisi pemberitahuan bahwa ada user baru yang perlu di konfirmasi untuk aktifasi akun pengguna, sehingga dapat masuk kepada sistem.

6. Proses View User

Administrator dapat melihat semua daftar user yang telah aktif dan terdaftar pada sistem.

7. Proses Add User

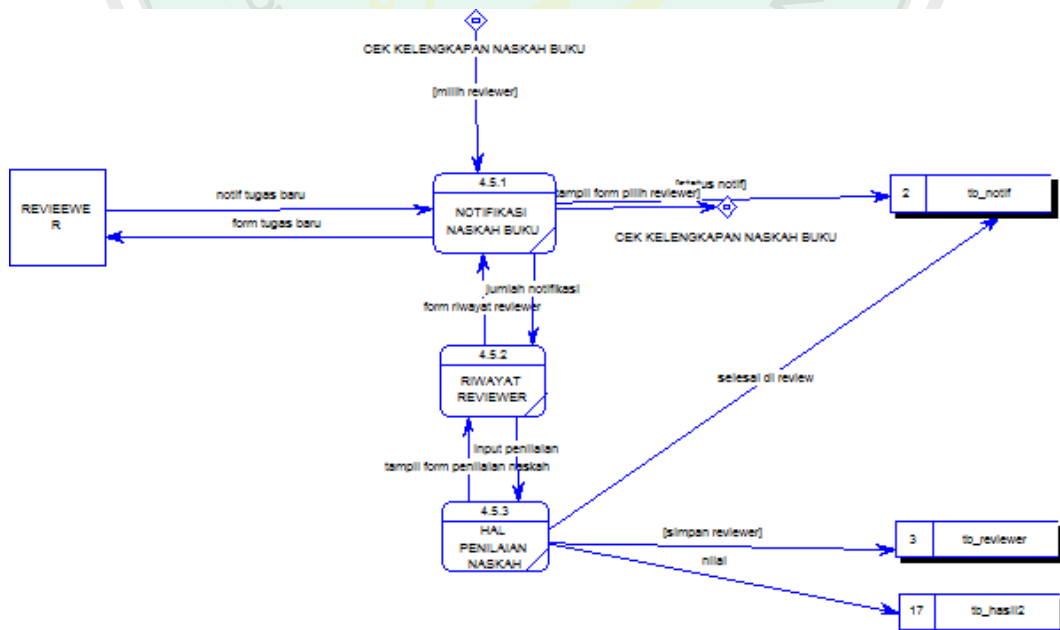
Administrator dapat menambah user baik itu level penulis, reviewer dan administrator.

8. Proses Hapus User

Administrator dapat menghapus user yang tidak aktif dalam sistem.

3. DFD Level 3 Proses Notifikasi Naskah Baru

Dalam DFD level 3 proses notifikasi naskah baru ini terdapat beberapa proses antara lain adalah proses notifikasi naskah buku, proses riwayat reviewer, proses penilaian naskah.



Gambar 3. 22 DFD Level 3 Proses Notifikasi Naskah Baru

Penjelasan DFD Level 3 pada proses notifikasi naskah baru adalah sebagai berikut:

1. Proses Notifikasi Naskah baru

Sistem menampilkan halaman pemberitahuan naskah baru kepada reviewer. Reviewer menerima notifikasi naskah baru untuk segera direview.

2. Proses Riwayat Reviewer

Setelah reviewer memilih notifikasi naskah baru, maka sistem akan menampilkan halaman riwayat reviewer yang mana halaman ini menampilkan status naskah yang akan di review.

3. Proses Penilaian Naskah

Reviewer melakukan penilaian naskah dengan menginputkan nilai terhadap naskah yang telah diterima. Hasil dari penilaian di simpan pada tabel reviewer, hasil, notif.

3.3.4 Desain Database

1. Identifikasi Database

Tabel 3. 15 Identifikasi Database Sistem Penilaian Penerbitan Buku

Nama tabel	Nama field	Tipe data	Lebar	Key
User	<u>Id_user</u>	Int	11	Id_user<pk>
	Level	Int	11	Level <fk>
	Username	Varchar	50	
	Namalengkap	Varchar	50	
	Password	Varchar	50	
	Alamat	Varchar	100	
	Telp	Varchar	15	
	Tempatlahir	Varchar	35	
	Tanggallahir	Date		
	Email	Varchar	45	
	Bg_pend	Varchar	50	
	Hobi	Varchar	50	
	Kerja_utama	Varchar	50	
	Prof_sambilan	Varchar	50	
	Bukupernahditulis	Text		

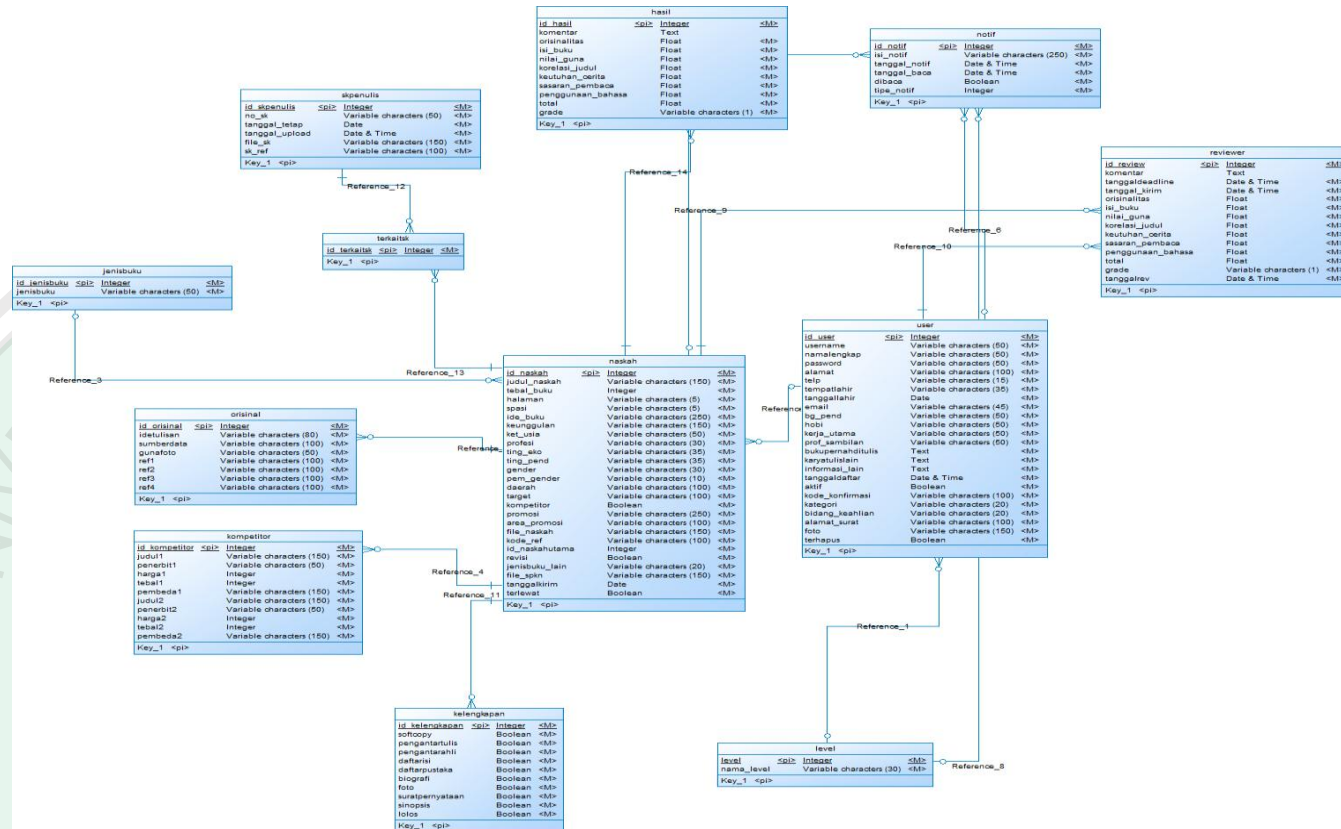
	Karyatulislain Informasi_lain Tanggaldaftar Aktif Kode_konfirmasi Kategori Bidang_keahlian Alamat_surat Foto Terhapus	Text Text Datetime Tinyint Varchar Varchar Varchar Varchar Varchar Varchar Tinynt	 1 100 20 20 100 150 1	
Reviewer	Id_review Id_naskah Reviewer Komentar Tanggaldeadline Tanggal_kirim Orisinalitas Isi_buku Nilai_guna Korelasi_judul Keutuhan_cerita Sasaran_pembaca Penggunaan_bahasa Total Grade Tanggalrev	Int Int Int Text Datetime Datetime Float Float Float Float Float Float Float Float Varchar datetime	11 11 11 1	Id_review<pk> Id_naskah<fk1> Reviewer<fk2>
Orisinal	Id_orisinal Id_naskah Idetulisan Sumberdata Gunafoto Ref1 Ref2 Ref3 Ref4	Int Int Varchar Varchar Varchar Varchar Varchar Varchar Varchar	11 11 80 100 50 100 100 100 100	Id_orisinal<pk> Id_naskah<fk>
Notif	Id_notif Id_user Id_naskah Level Isi_notif Tanggal_notif Tanggal_baca Dibaca Tipe_notif	Int Int Int Int Varchar Datetime Datetime Boolean int	11 11 11 11 250 11	Id_notif<pk> Id_user<fk1> Id_naskah<fk2> Level<fk3>
Naskah	Id_naskah Id_user Id_jenisbuku Judul_naskah Tebal_buku	int int int varchar int	11 11 11 150 11	Id_naskah<pk> Id_user<fk1> Id_jenisbuku <fk2>

	halaman spasi ide_buku keunggulan ket_usia profesi ting_eko ting_pend gender pem_gender daerah target kompetitor promosi area_promosi file_naskah kode_ref id_naskahutama revisi jenisbuku_lain file_spkn tanggakirim terlewat	varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar tinyint varchar varchar varchar varchar int tinyint varchar varchar date boolean	5 5 250 150 50 30 35 35 30 10 100 100 1 250 100 150 100 11 1 20 150 	
level	Level Nama_level	Int varchar	11 30	Level<pk>
kompetitor	Id_kompetitor Id_naskah Judul1 Penerbit1 Harga1 Tebal1 Pembeda1 Judul2 Penerbit2 Harga2 Tebal2 Pembeda2	Int Int Varchar Varchar Int Int Varchar Varchar Varchar Int Int Varchar	11 11 150 50 11 11 150 150 50 11 11 150	Id_kompetitor <pk> Id_naskah<fk>
kelengkapan	Id_kelengkapan Id_naskah Softcopy Pengantartulis Pengantarahli Daftarisi Daftarpustaka Biografi Foto Suratpernyataan Sinopsis lolos	int int boolean boolean boolean boolean boolean boolean boolean boolean boolean boolean	11 11 	Id_kelengkapan <pk> Id_naskah <fk>

jenisbuku	Id_jenisbuku Jenisbuku	int varchar	11 50	Id_jenisbuku <pk>
hasil	Id_hasil Id_naskah Komentar Orisinalitas Isi_buku Nilai_guna Korelasi_judul Keutuhan_cerita Sasaran_pembaca Penggunaan_bahasa Total Grade	Int Int Text Float Float Float Float Float Float Float Float Varchar		Id_hasil <pk> Id_naskah <fk>
Skpenulis	Id_skpenulis No_sk Tanggal_tetap Tanggal_upload File_sk Sk_ref	Int Varchar Date Datetime Varchar Varchar	11 50 150 100	Id_skpenulis <pk> >
Terkaitsk	Id_terkaitsk Id_skpenulis Id_naskah	Int Int Int		Id_terkaitsk <pk> Id_skpenulis <fk1> Id_naskah <fk2>

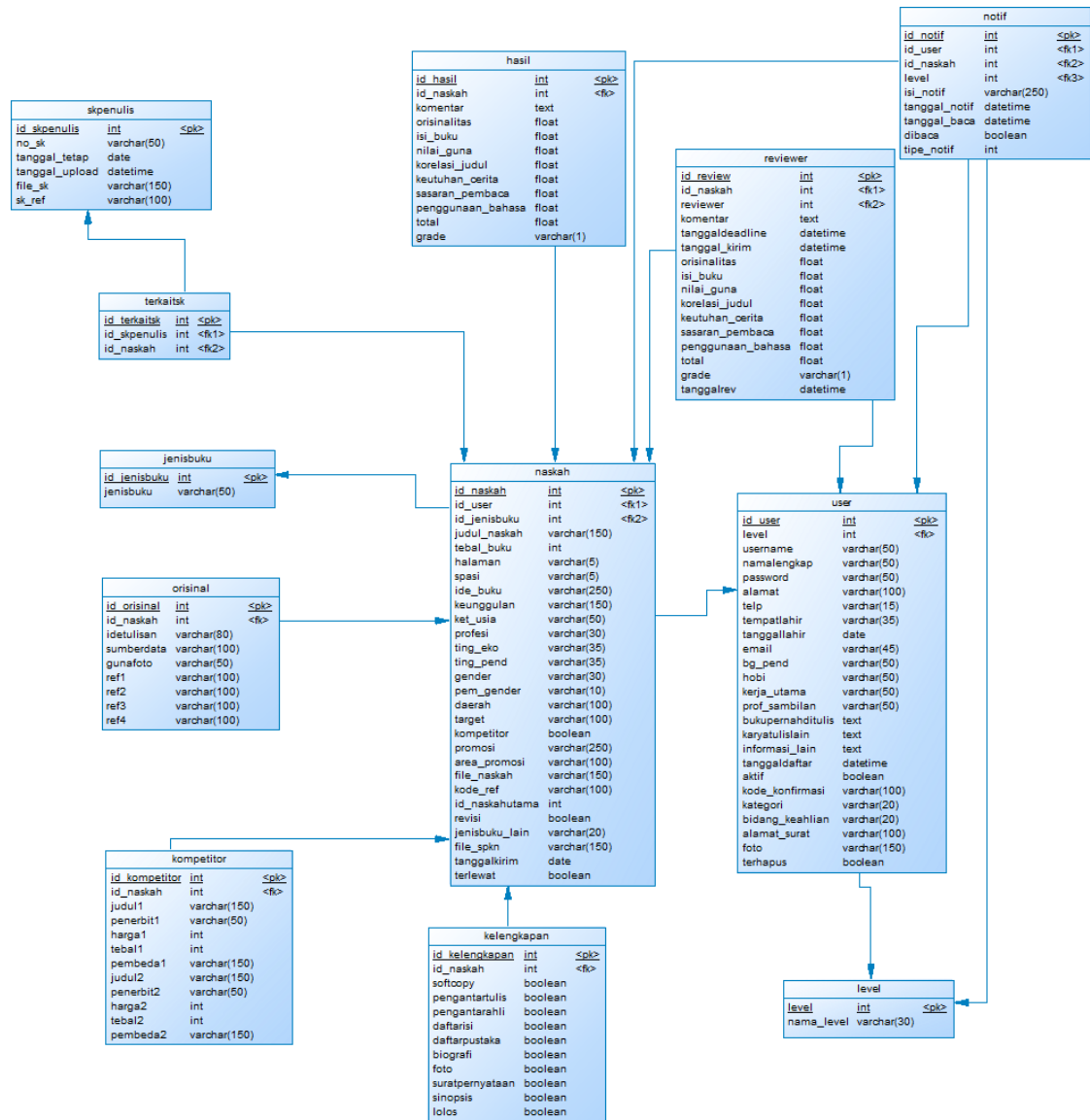
2. Desain Database

1. Entity Relation Diagram (ERD) Conceptual Data Model (CDM)



Gambar 3. 23 Conceptual Data Model

Physical Data Model (PDM)



Gambar 3. 24 Physical Data Model

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini peneliti membahas tentang cara mengimplementasikan program yang meliputi instalasi program, perangkat software dan hardware yang digunakan, membahas tentang program yang telah peneliti buat serta hasil pengujian yang dilakukan oleh peneliti, dan integrasi keterkaitan program dengan kaidah islam.

4.1 Implementasi Program

Setelah peneliti melakukan analisis proses bisnis, analisis kebutuhan serta merancang desain guna mempermudah peneliti menemukan alur kerja sistem, pada bab ini merupakan hasil dari keseluruhan proses tersebut.

Dalam firman Allah SWT. QS. An-Najm(53) ayat 39 dan 40 yang berbunyi:

وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَىٰ ﴿٣٩﴾ وَأَنَّ سَعْيَهُ سَوْفَ يُرَىٰ ﴿٤٠﴾

39. dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya, 40. dan bahwasanya usaha itu kelak akan diperlihatkan (kepadanya).

Berikut ini beberapa perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan Sistem Penilaian penerbitan buku diantaranya:

1. Installasi Program

Berikut ini adalah spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak yang peneliti gunakan dalam memakai program sistem informasi penerbitan buku dengan server lokal(localhost);

Tabel 4. 1 Spesifikasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak

No.	Perangkat	Spesifikasi
1.	Perangkat keras	1. Laptop processor P4 3.0 GHz 2. Hardisk 80GB 3. Memory 2GB RAM
2.	Perangkat lunak	1. Microsoft windows 7 ultimate 2. Xampp apache 3. Browser google chrome dan mozilla firefox 4. Sublime text editor 2 5. Power designer 16.5 (Process Analyst dan Data Architext) 6. Balsamiq MockUps

4.2 Implementasi Antar Muka/Interface

Pada implementasi antarmuka sistem penilaian penerbitan buku ini peneliti klasifikasikan menjadi 2 bagian, yaitu halaman depan dan halaman masing-masing level meliputi level penulis, reviewer dan administrator.

Dalam menampilkan beberapa interface sistem penilaian penerbitan buku, peneliti tulis dengan rinci baik itu dari tampilannya dan proses kerja pada

tampilan itu. Mengenai masalah ini telah disinggung oleh Allah melalui Qs. Al-Qamar(54) ayat 53 yang berbunyi :

وَكُلُّ صَغِيرٍ مُّسْتَطَرٌّ ﴿٥٣﴾

53. dan segala (urusan) yang kecil maupun yang besar adalah tertulis.

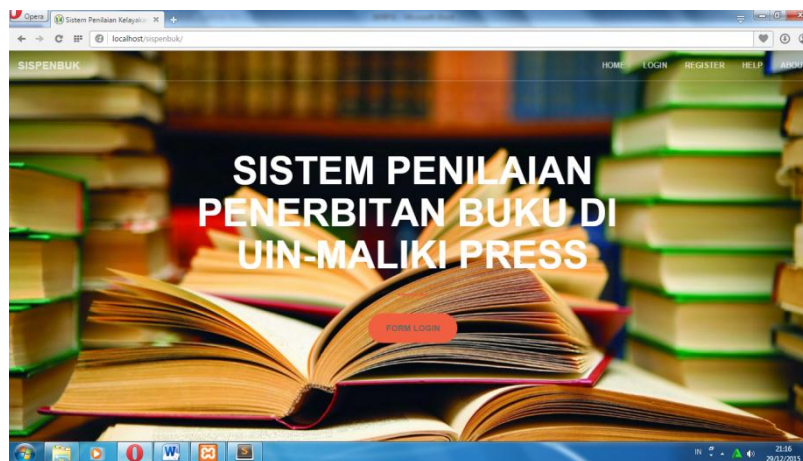
Berikut ini adalah implementasi *interface* sistem penilaian penerbitan buku pada Uin-Maliki Press yang mana potongan gambar atau printscreen dari sistem diambil pada saat sistem penilaian belum di-online-kan/ masih dalam kondisi lokal (*localhost mode*).

4.2.1 Halaman Depan

Terdapat berbagai interface pada halaman depan ini yaitu home, login, register, help dan about yang mana tampilannya dijelaskan sebagai berikut:

1. Halaman Home

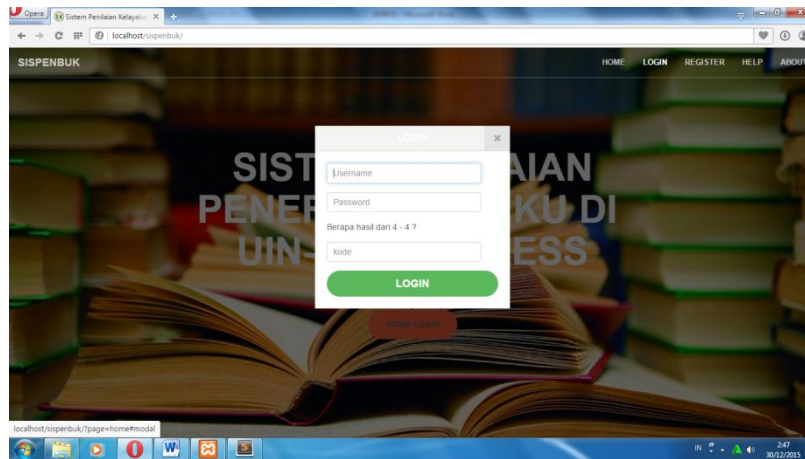
Halaman awal *User* adalah halaman home. Pada halaman **home** ini berisikan judul/ nama sistem dan tombol untuk login.



Gambar 4. 1 Halaman Home

2. Halaman Login

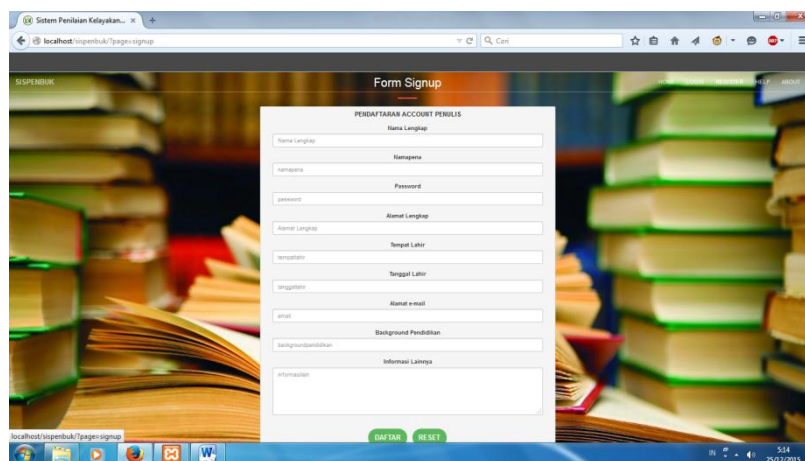
Halaman ini berfungsi untuk masuk ke dalam sistem, terdapat 3 field yang harus diisi, *Username*, *Password* dan *Kode Captcha*.



Gambar 4. 2 Halaman Login

3. Halaman Register

Halaman ini digunakan untuk mendapatkan akun (mendaftar) bagi calon penulis, pada halaman ini terdapat 9 field yang harus diisi oleh user (penulis) dengan benar *Namalengkap*, *Namapena*, *Password*, *AlamatLengkap*, *Tempatlahir*, *Tanggallahir*, *Alamat e-mail*, *Background Pendidikan*, *Informasi lainnya*.



Gambar 4. 3 Halaman Signup/ Register

4. Halaman Help

Halaman ini digunakan untuk mendapatkan informasi cara menerbitkan buku di penerbit Uin-Maliki Press.

5. Halaman About

Halaman ini berisi informasi tentang penggunaan sistem penilaian penerbitan buku.

4.2.2 Halaman Masing-Masing Level User

Halaman ini merupakan halaman ketika user telah berhasil login, masing-masing user memiliki halaman yang berbeda-beda. Pada bagian ini akan dijelaskan fungsi dari form pada masing-masing halaman.

4.2.2.1 Halaman Penulis

Halaman penulis ini akan tampil jika penulis sudah terdaftar dalam sistem.

Ada beberapa menu pada halaman ini, diantaranya:

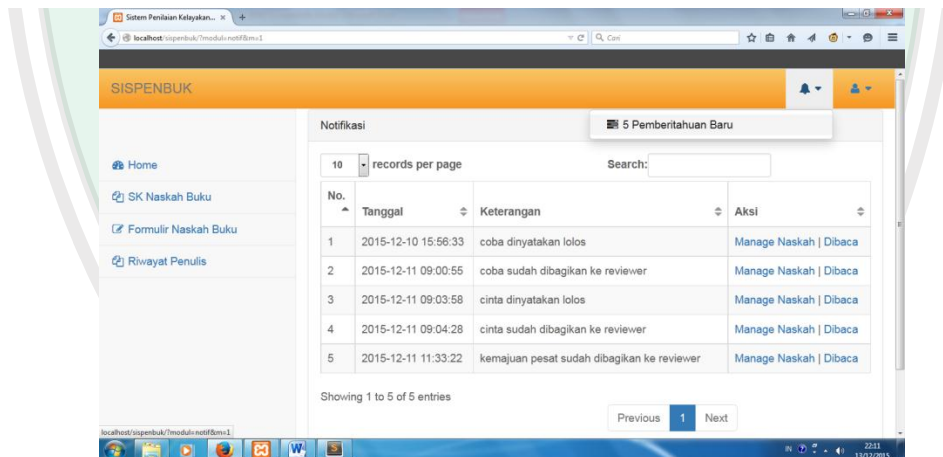
Tabel 4. 2 Daftar Menu pada Halaman Penulis

No.	Nama Menu		
1.	Drop-down Notifikasi	Pemberitahuan Baru	Pemberitahuan tentang status naskah yang dikirim.
2.	Drop-down User	a. User Profile	Menjelaskan tentang biodata user.
		b. Logout	Untuk keluar dari sistem.
3.	Home		Menampilkan ucapan selamat datang.
4.	SK Naskah Buku		Untuk mengetahui naskah buku yang telah mendapat SK penerbitan.
5.	Formulir Naskah		Digunakan apabila penulis ingin

	Buku		mengajukan naskah buku kepada pihak penerbit dengan melampirkan softfile naskah buku dan surat pernyataan keaslian naskah.
6.	Riwayat Penulis		Menampilkan semua daftar naskah buku yang telah diajukan kepada pihak penerbitan dengan status bukunya.

1. Drop-down Notifikasi

Menu pop-up notifikasi berisi informasi tentang status naskah buku, naskahbuku sedang cek kelengkapan, sedang review , detail (hasil penilaian).

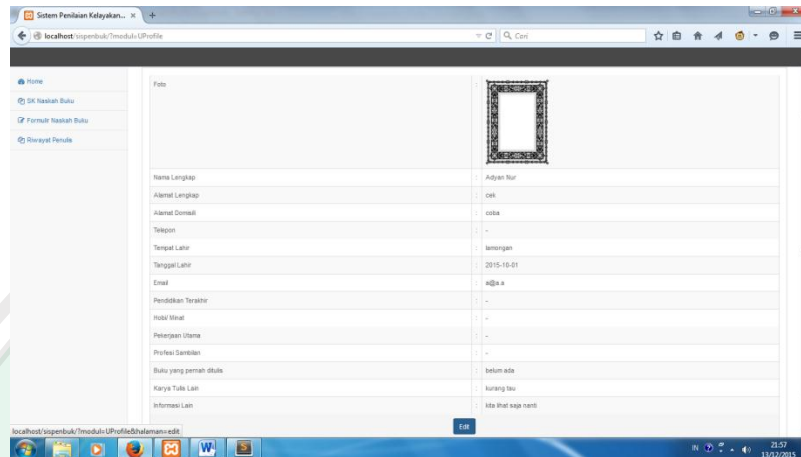


Gambar 4. 4 Halaman Notifikasi

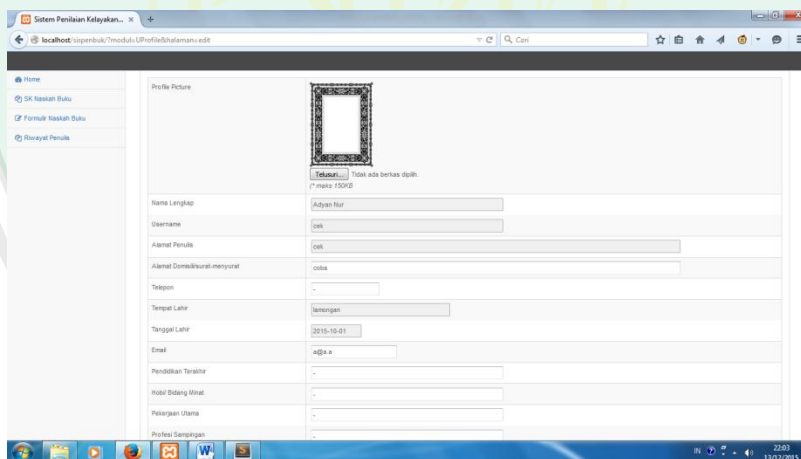
2. Drop-down User profile

Pada halaman ini ditampilkan foto profile user, nama lengkap, alamat lengkap, alamat domisili, telepon, tanggal lahir, tempat lahir, email, pendidikan

terakhir, hobi/minat, pekerjaan utama, profesi sambilan, buku yang pernah ditulis, karya tulis lain, informasi lain. Pada halaman ini penulis dapat mengubah biodata jika dianggap tidak sesuai dengan mengklik tombol edit yang berwarna biru.



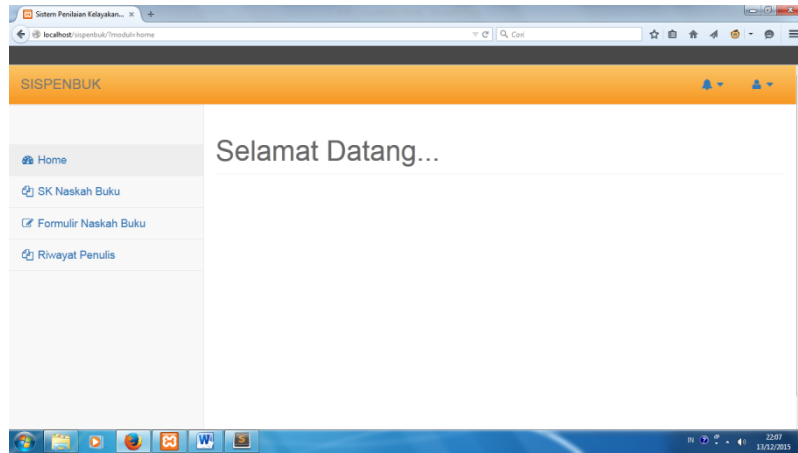
Gambar 4. 5 Halaman User Profile



Gambar 4. 6 Halaman Edit Profile

3. Menu Home

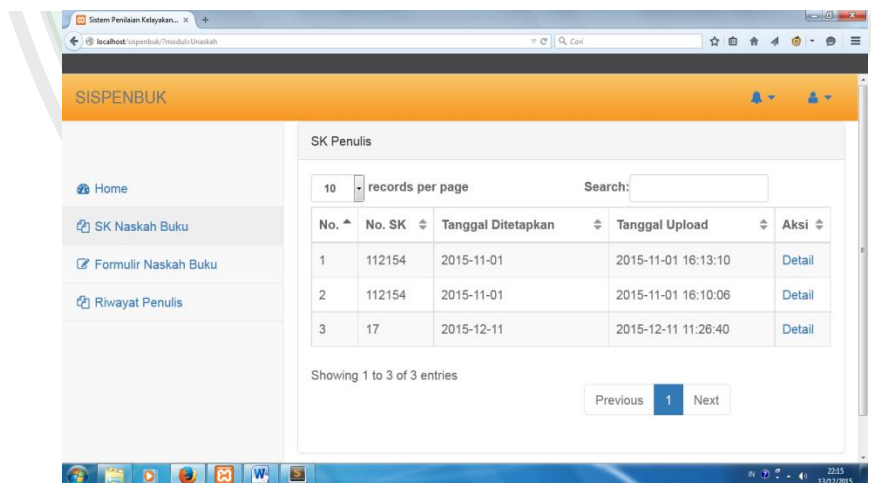
Berisi ucapan selamat datang terhadap user yang berhasil login.



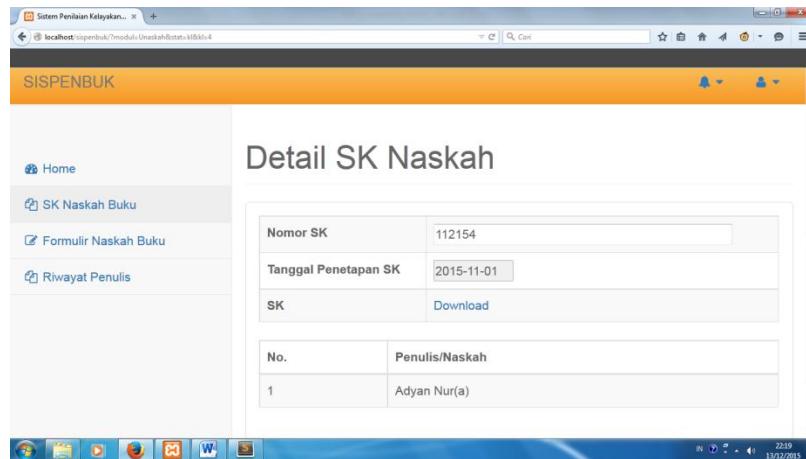
Gambar 4. 7 Halaman Home pada Halaman Penulis

4. SK Naskah Buku

Halaman ini menampilkan table dengan colom *No*, *No. SK*, *Tanggal ditetapkan*, *Tanggal upload*, *Aksi* dan form yang akan muncul ketika di klik detail *No SK*, *Tanggal penetapan SK*, *download SK* serta ada table dengan colom *No*, *Penulis/ Naskah*.



Gambar 4. 8 Halaman SK Naskah Buku



Gambar 4. 9 Halaman Detail SK Naskah

5. Formulir Naskah Buku

Berisi tentang form yang digunakan untuk mengajukan naskah buku. Ada 3 form yang harus dilengkapi dalam pengajuan naskah buku yaitu *form data kelengkapan naskah, keorisinal karya, upload pendukung*.

1. Form data kelengkapan naskah,

Penulis harus mengisi field-fieldnya (judul naskah, jenis buku, tebal naskah, jenis halaman, spasi, ide dasar buku, selling point buku, target pembaca **‘usia, profesi, tingkat ekonomi, pendidikan terakhir, gender, daerah, target lainnya,’** kompetitor, promosi yang mungkin dilakukan, daerah prioritas penjualan dan promosi) dengan benar dan tidak boleh kosong.

Gambar 4. 10 Halaman Pengajuan Naskah Form Kelengkapan Naskah

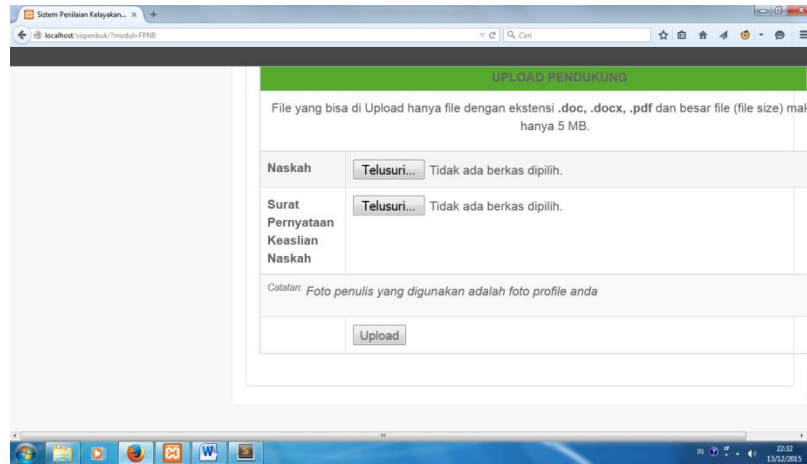
2. Form keorisinal karya

Penulis harus mengisi field-fieldnya(ide tulisan, sumber data, penggunaan foto, gambar dan ilustrasi, referensi utama yang digunakan) dengan benar dan tidak boleh kosong.

Gambar 4. 11 Halaman Pengajuan Naskah Form Keorisinal Karya

3. Upload pendukung

Dalam menu ini penulis harus mengupload naskah buku dan Surat Keterangan Keaslian Naskah, masing-masing file berukuran max 5 mb dengan format .doc, .docx, .pdf.



Gambar 4. 12 Halaman Pengajuan Naskah Form Upload Naskah Buku dan Surat Pernyataan Keaslian Naskah

```

if ($hasil)
{
    $exnaskah=mysql_fetch_array(mysql_query("select
    id_naskah,file_naskah,file_spkn from naskah where kode_ref='$kode_ref'"));
    $idnaskah=$exnaskah["id_naskah"];
    if (!empty($_FILES["filedata1"]["tmp_name"]))
    {
        $namafolder="/files/";
        $jenis_gambar=$_FILES['filedata1']['name'];
        $tipe_gambar=
        pathinfo($jenis_gambar,PATHINFO_EXTENSION);
        if(strtolower($tipe_gambar)=="doc" ||
        strtolower($tipe_gambar)=="docx" || strtolower($tipe_gambar)=="pdf")
        {
            if (file_exists($exnaskah["file_naskah"])){
                unlink($exnaskah["file_naskah"]);
            }
            $gambar = $namafolder .
            basename($_FILES['filedata1']['name']);
            if
            (move_uploaded_file($_FILES['filedata1']['tmp_name'], $gambar)) {
                rename($namafolder .
                basename($_FILES['filedata1']['name']), $namafolder . $username .'-' . $level . "-" .
                naskah . "-" . $idnaskah . '-' . $tipe_gambar);
                $sig=$namafolder . $username .'-' . $level . "-" .
                naskah . "-" . $idnaskah . '-' . $tipe_gambar;
                $sql="UPDATE `naskah` SET
                file_naskah='$sig' WHERE id_naskah='$idnaskah'";
                $res=mysql_query($sql) or die
                (mysql_error());
            }
        }
    }
}

```

```

//spkn
if (!empty($_FILES["filedata2"]["tmp_name"]))
{
    $namafolder="/files/";
    $jenis_gambar=$_FILES['filedata2']['name'];
    $tipe_gambar=
pathinfo($jenis_gambar,PATHINFO_EXTENSION);
    if(strtolower($tipe_gambar)=="doc" ||
strtolower($tipe_gambar)=="docx" || strtolower($tipe_gambar)=="pdf")
    {
        if (file_exists($sxnaskah["file_spkn"])){
            unlink($sxnaskah["file_spkn"]);
        }
        $gambar = $namafolder .
basename($_FILES['filedata2']['name']);
        if
(move_uploaded_file($_FILES["filedata2"]["tmp_name"], $gambar)) {
            rename($namafolder .
basename($_FILES["filedata2"]["name"]), $namafolder . $username . '-' . $level . "-
spkn-" . $idnaskah . '.' . $tipe_gambar);
            $sig=$namafolder . $username . '-' . $level . "-
spkn-" . $idnaskah . '.' . $tipe_gambar;
            $sql="UPDATE `naskah` SET
file_spkn='$sig' WHERE id_naskah='$idnaskah'";
            $res=mysql_query($sql) or die
(mysql_error());
        }
    }
}

```

6. Riwayat penulis

Berisi tampilan table yang menjelaskan riwayat naskah penulis dalam proses pemutusan layak atau tidaknya. Terdapat 9 kolom dalam menu ini yaitu *no, nama, email, tanggalupload, tanggaldeadline, judul, kategori, Status, Aksi*. Kolom Aksi digunakan penulis untuk melihat detail naskah beserta hasil penilaiannya. Apabila di klik detail pada kolom aksi maka akan muncul 4 form dalam halaman detail tersebut yaitu *form identifikasi naskah, form kelengkapan naskah, form nama reviewer dan form nilai naskah buku yang telah diajukan*.

No.	Nama	Email	Tanggal Upload	Tanggal Deadline	Judul	Kategori	Status	Aksi
1	Adyan Nur	a@a.a	2015-12-11 09:03:07	2015-12-18	cinta	Hobi	Selesai direview	Detail
2	Adyan Nur	a@a.a	2015-11-10 12:19:18	2015-12-18	coba	coba	Sedang direview	Detail
3	Adyan Nur	a@a.a	2015-11-01 20:18:11	0000-00-00	kemajuan pesat	1	Sedang direview	Detail
4	Adyan Nur	a@a.a	2015-10-26 11:29:28	0000-00-00	kemajuan pesat	1	Selesai direview	Detail
5	Adyan Nur	a@a.a	2015-10-21 16:32:49	2015-10-23	a	g	Sedang direview	Detail

Gambar 4. 13 Halaman Riwayat Penulis

Nama: Adyan Nur
 Email: a@a.a
 Judul Naskah: cinta
 Kategori Naskah: Hobi
 Tanggal Kirim: 2015-12-11 09:03:07
 Tanggal Deadline Review: 2015-12-18
 Sasaran: 12-15th, 1 Bu Rumah Tangga,
 Kelengkapan: Naskah | SPKN

No.	Jenis Berkas	Kelengkapan
1	Selfcopy Naskah	☐
2	Kata Pengantar Penulis	☐
3	Kata Pengantar Ahli	☐
4	Catatan Isi	☐
5	Catatan Pembaca	☐
6	Biografi Penulis	☐
7	Foto Penulis	☐
8	Surat Pernyataan Keaslian Naskah	☐
9	Sinopsis	☐

Gambar 4. 14 Halaman Riwayat Penulis yang Kelengkapan Naskah

No.	Nama Reviewer	Detail
1	r1	Email : ad@icahost Telip : - Keshalan : a Kategori : a
2	r2	Email : server.dyn@gmail.com Telip : - Keshalan : cobak2 Kategori : ake
3	r3	Email : ad@gmail.com Telip : - Keshalan : maco Kategori : maco

No.	Point	Batu-Rata
1	Orisinalitas	13.5
2	Isi Buku	16.6600003814897
3	Nilai guna	12.3500003814897
4	Koreksi judul dengan bab isi	12.8000001907349
5	Kelengkapan referensi cerita	8.99999922191885
6	Sasaran pembaca	12.5
7	Penggunaan kaidah bahasa	5.6666666645511
Total		86.3833332982881
Grade*		A
Jumlah Reviewer		3/3
Komentar*		

Gambar 4. 15 Halaman Riwayat Penulis yang Hasil Penilaian Naskah

4.2.2.2Halaman Administrator

Halaman administrator ini diatur oleh pihak Administrasi di Penerbit Uin-Maliki Press, pada halaman ini terdapat beberapa menu diantaranya:

Tabel 4. 3 Halaman Menu Administrator

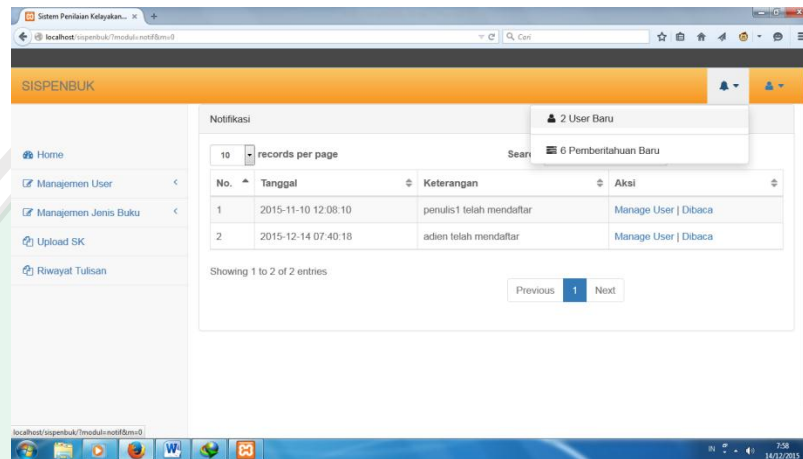
No.	Nama Menu		
1.	Drop-down Notifikasi	a. User Baru	Pemberitahuan tentang adanya user baru yang perlu dikonfirmasi.
		b. Naskah Baru	Pemberitahuan tentang adanya naskah masuk.
2.	Drop-down User	c. User Profile	Menjelaskan tentang biodata user.
		d. Logout	Untuk keluar dari sistem.
3.	Home		Menampilkan ucapan selamat datang.

4.	Manajemen User	a. Add	Untuk menambahkan user baik itu penulis, reviewer dan admin.
		b. View	Menampilkan daftar user serta dapat menghapus dan mengedit user.
5.	Manajemen Jenis Buku	a. Add	Menambah jenis buku yang diperlukan.
		b. View	Menampilkan daftar jenis buku serta dapat mengedit dan menghapus jenis buku yang diinginkan.
6.	Upload SK	a. Add	Untuk menambah SK Penulis yang dibutuhkan.
		b. View	Menampilkan file SK penulis serta memilih penulis yang akan di SK.
7.	Riwayat Tulisan		Menampilkan semua daftar naskah buku yang telah dimasukkan.

2. Drop-down Notifikasi

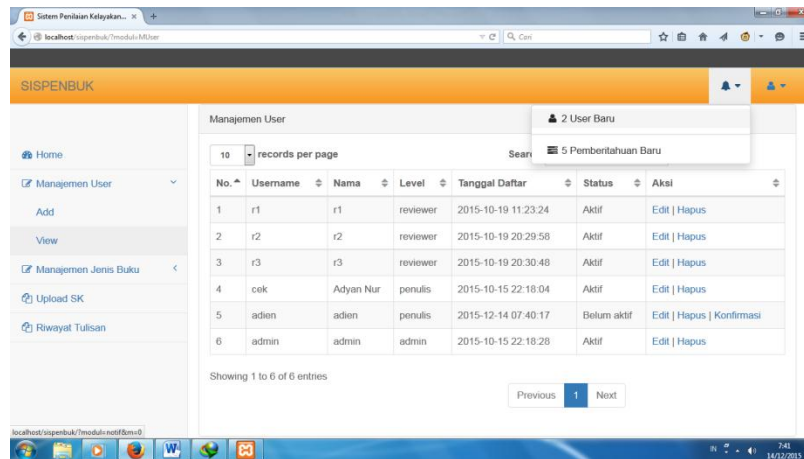
Pada menu ini terdapat 2 macam yaitu User baru dan Tugas Baru. Dalam User Baru akan ditampilkan tabel dengan nama kolom *No*, *Tanggal*, *Keterangan*, *Aksi*(*Manage Naskah*|*Dibaca*) Ketika di klik *Manage Naskah* maka akan muncul

form tabel dengan kolom *No*, *Username*, *Nama*, *Level*, *Tanggal Daftar*, *Status*, *Aksi*. Aksi pada form ini pun akan muncul dengan 3 pilihan yaitu *Edit* apabila admin ingin mengubah, *Hapus* apabila admin ingin menghapus dan *Konfirmasi* ketika admin harus mengaktifkan user yang baru saja daftar. Ketika klik dibaca maka notifikasi akan hilang dari daftar drop-down notifikasi.



Gambar 4. 16 Halaman Notifikasi User

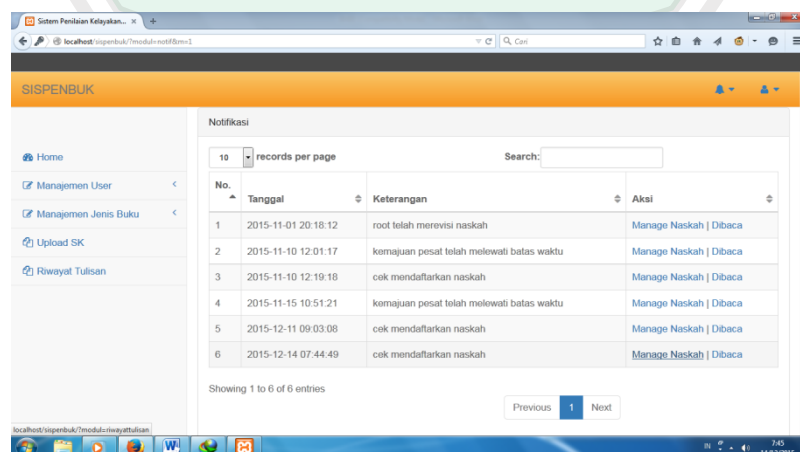
```
case "r":
    $kode=mysql_real_escape_string($_GET['r']);
    $query=mysql_query("select * from notif where id_notif='$kode' and
dibaca='0'");
    $hasil=mysql_fetch_array($query);
    if($hasil["id_notif"]!=" && $hasil["id_notif"]!=NULL){
        $perintah = "UPDATE `notif` SET `dibaca` =
'1',`tanggal_baca`=NOW()
        WHERE `id_notif` = '$kode' ;";
```



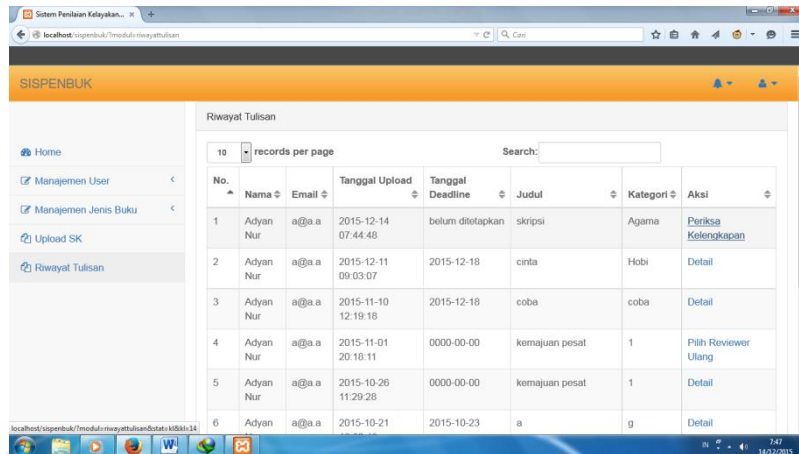
Gambar 4. 17 Halaman Notifikasi View User

Naskah baru

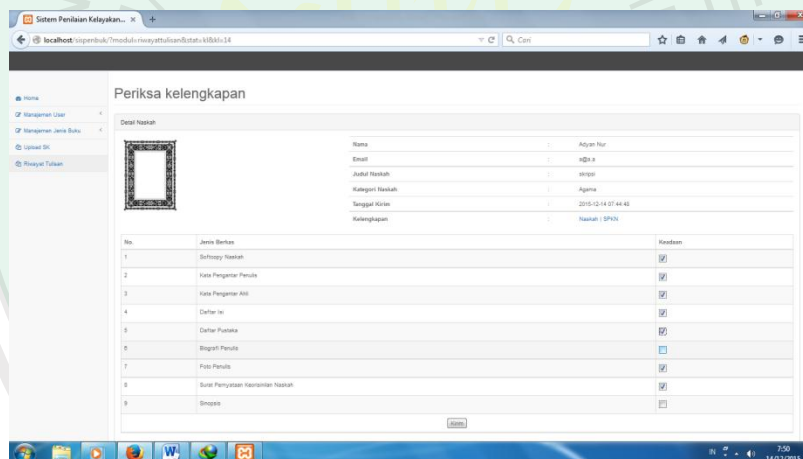
Pada halaman ini administrator mengetahui bahwa ada naskah baru yang masuk, dan ketika dipilih akan ditampilkan form dengan tabel 4 kolom yaitu kolom *No*, *Tanggal*, *Keterangan*, *Aksi* (*Manage Naskah | Dibaca*). Ketika dipilih *Manage Naskah* akan muncul form dengan tabel yang dilengkapi 8 kolom diantaranya *No*, *Nama*, *Email*, *Tanggal Upload*, *Tanggal deadline*, *Judul*, *Kategori*, *Aksi*. Dalam *Aksi* ini akan berubah sesuai urutan yang dilakukan oleh Admin yakni ***Periksa Kelengkapan → Pilih Reviewer → Detail***.



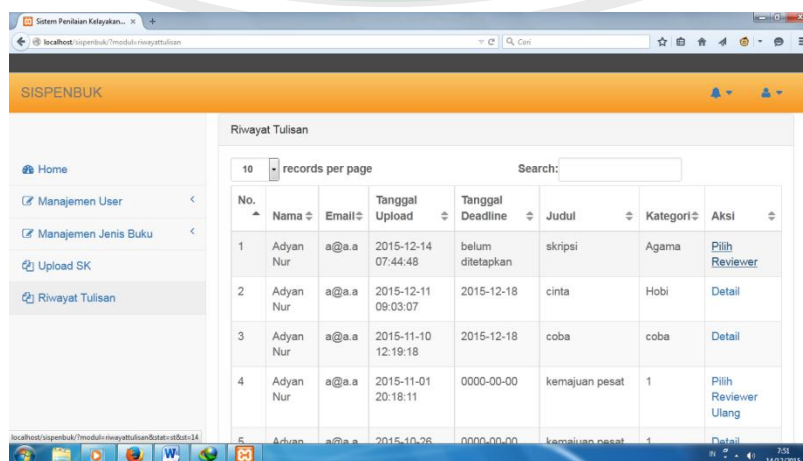
Gambar 4. 18 Halaman Notifikasi Naskah Baru



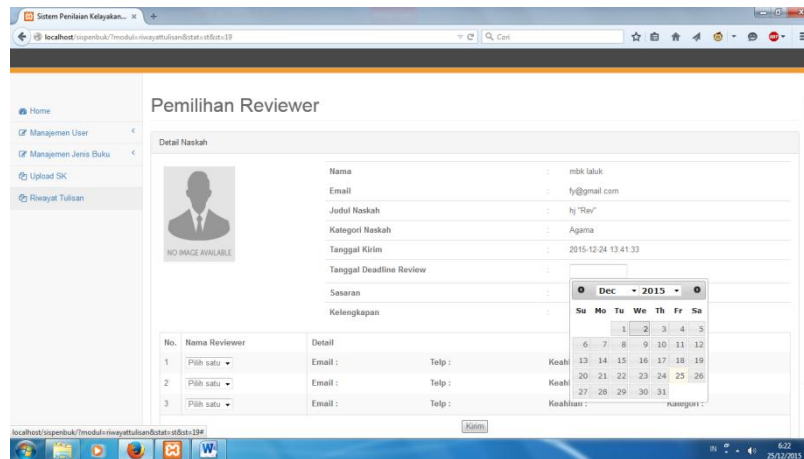
Gambar 4. 19 Halaman Naskah Baru ketika Periksa Kelengkapan Naskah



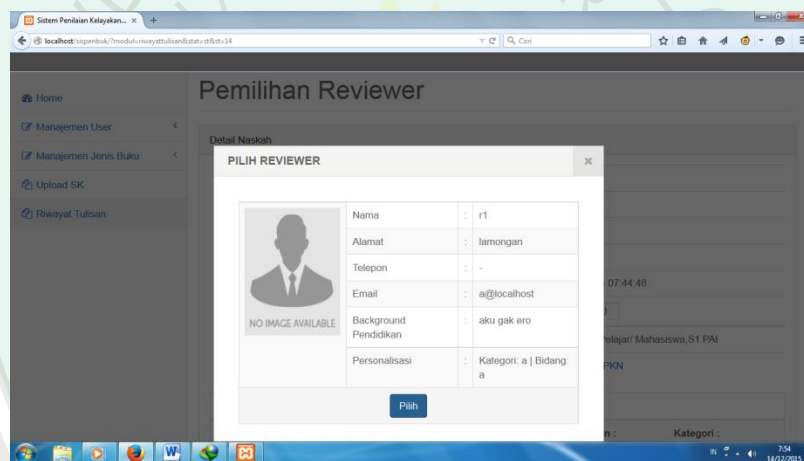
Gambar 4. 20 Halaman cek kelengkapan naskah



Gambar 4. 21 Halaman Ketika selesai Cek Kelengkapan Naskah



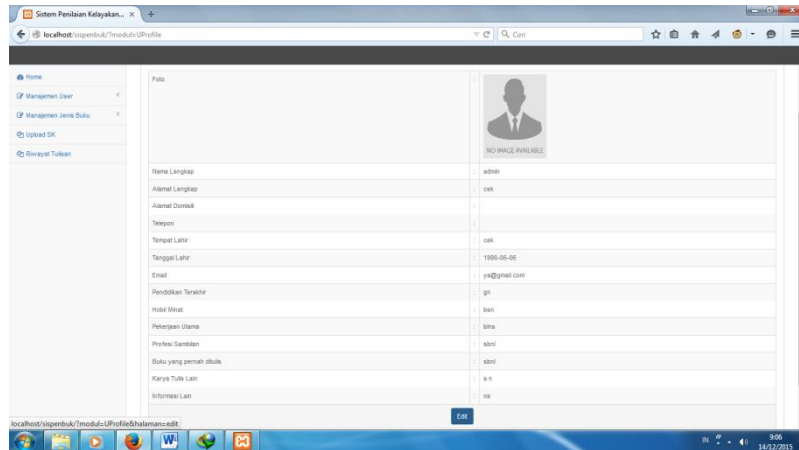
Gambar 4. 22 Halaman Pemilihan/Penentuan Reviewer



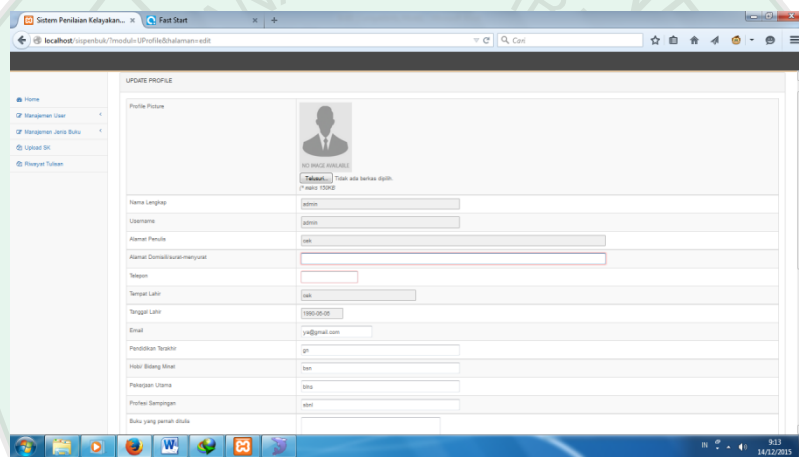
Gambar 4. 23 Halaman Konfirmasi Reviewer yang Dipilih

1. Drop-down User Profile

Pada drop down *User Profile* ini akan ditampilkan biodata user. Ketika ada yang tidak sesuai user juga berhak mengedit serta dapat mengubah foto profil sesuai yang diinginkan.



Gambar 4. 24 Halaman User Profil



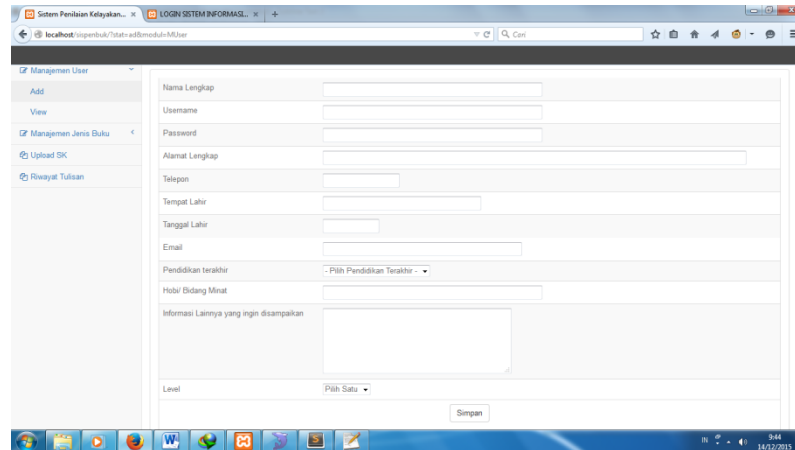
Gambar 4. 25 Halaman Edit Profil

2. Menu Home

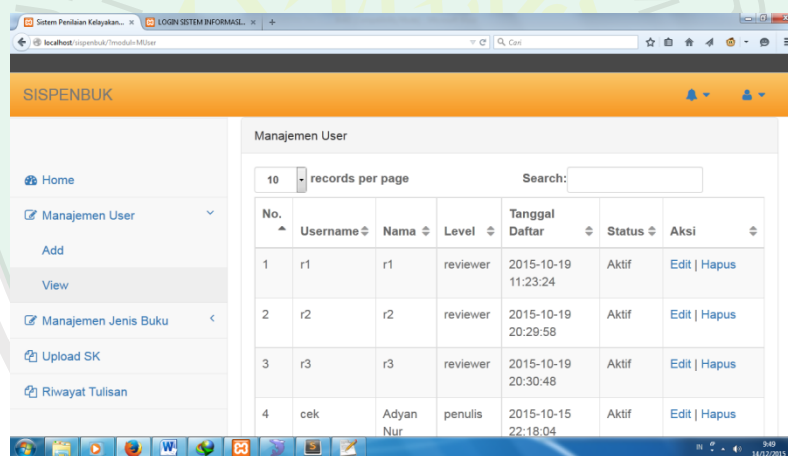
Ucapan selamat datang terhadap user yang telah berhasil login.

3. Menu Manajemen User

Didalam manajemen user ini administrator mempunyai hak akses untuk menambah, mengedit maupun menghapus user baik level penulis, reviewer maupun admin. Didalam menu Add akan muncul field yang harus diisi admin dengan benar, adapun fieldnya adalah *namalengkap*, *username*, *password*, *alamatlengkap*, *telepon*, *tempatlahir*, *tanggallahir*, *email*, *pendidikan terakhir*, *hobi/ bidang minat*, *informasi lainnya yang ingin disampaikan*, *level*.



Gambar 4. 26 Halaman Manajemen User yang Add
Sedangkan pada menu View akan ditampilkan tabel dengan kolom *No, Username, Nama, Level, Tanggal Daftar, Status, Aksi(Edit|Hapus)*.



Gambar 4. 27 Halaman Manajemen User yang View

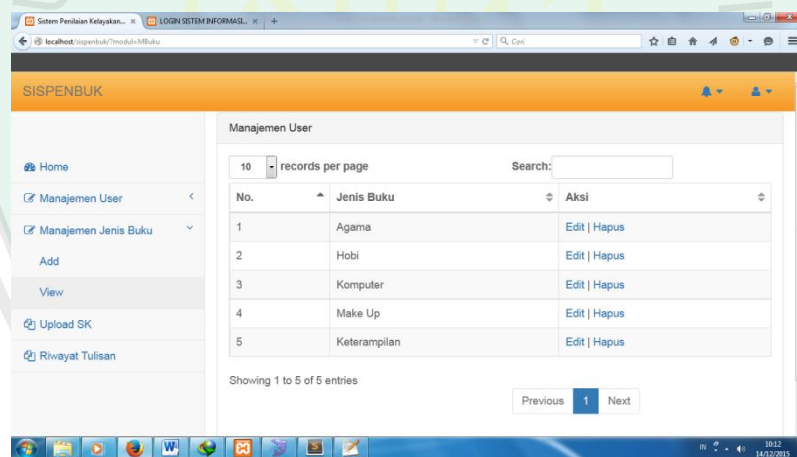
4. Menu Manajemen Jenis Buku

Pada menu ini administrator dapat melakukan penambahan jenis buku yang diperlukan dan juga dapat menghapus serta mengedit jika ada jenis buku yang tidak sesuai. Pada Menu ADD jenis buku ada Single field yaitu Field Jenis Buku kemudian pilih Simpan. Menu VIEW menampilkan semua list jenis buku

yang ada dan admin berhak menghapus dan mengedit jenis buku yang diinginkan sesuai dengan kebutuhan.



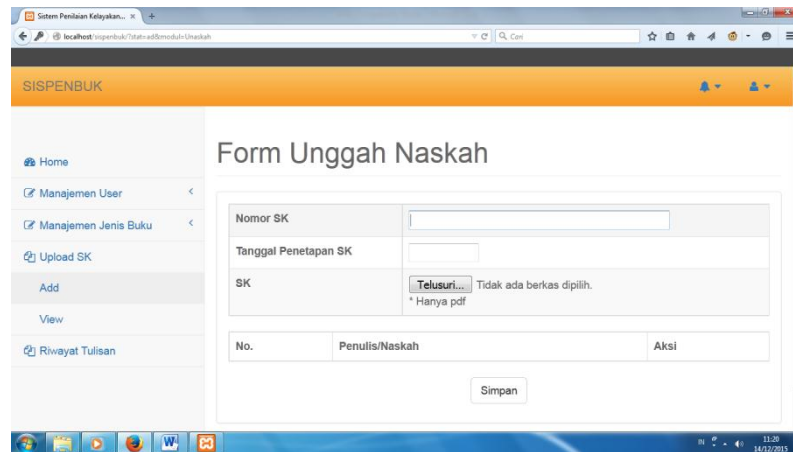
Gambar 4. 28 Halaman Menu Manajemen Jenis Buku yang ADD



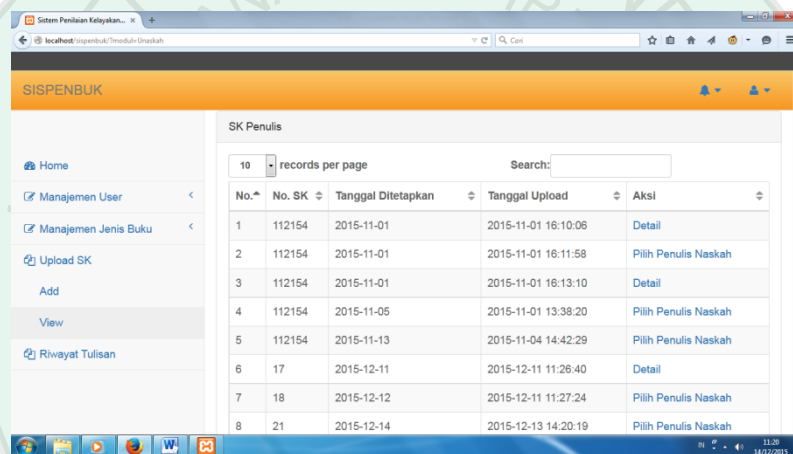
Gambar 4. 29 Halaman Menu Manajemen Jenis Buku yang View

5. Menu Upload SK

Menu ini berfungsi untuk administrator membuat SK penerbitan buku terhadap naskah yang telah diputuskan untuk layak diterbitkan. Ada 2 field dengan nama *Nomor SK*, *Tanggal penetapan SK* dan link *Download*. Menu VIEW SK Naskah menampilkan semua list penulis yang sudah mendapatkan SK penerbitan buku.



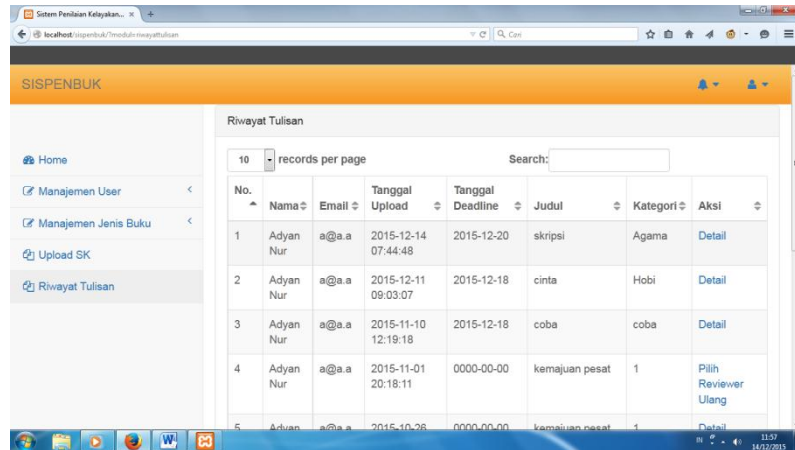
Gambar 4. 30 Halaman Upload SK Menu Add



Gambar 4. 31 Halaman Upload SK menu View

6. Menu Riwayat Tulisan

Menu ini menampilkan table yang menjelaskan riwayat penulis dan naskah buku yang pernah masuk dalam penerbitan Uin-Maliki Press baik statusnya layak dicetak maupun tidak. Terdapat 8 kolom dalam menu ini yaitu *no*, *nama*, *email*, *tanggalupload*, *tanggaldeadline*, *judul*, *kategori*, *Aksi*. Kolom Aksi digunakan admin untuk mengecek kelengkapan naskah, pemilihan reviewer, detail naskah.



Gambar 4. 32 Halaman Riwayat Tulisan

4.2.2.3 Halaman Reviewer

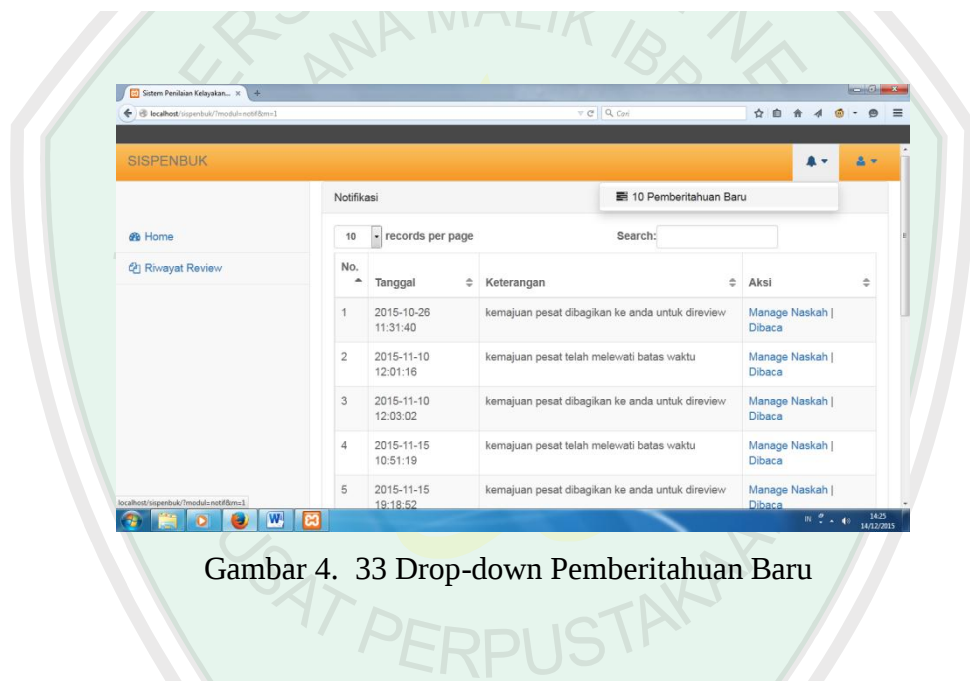
Tabel 4. 4 Menu Halaman Reviewer

No.	Nama Menu		
1.	Drop-down Notifikasi	Pemberitahuan Baru	Pemberitahuan tentang adanya naskah masuk yang perlu direview.
2.	Drop-down User	a. User Profile	Menjelaskan tentang biodata user.
		b. Logout	Untuk keluar dari sistem.
3.	Home		Menampilkan ucapan selamat datang.
4.	Riwayat Review		Menampilkan semua list naskah buku yang pernah di review.

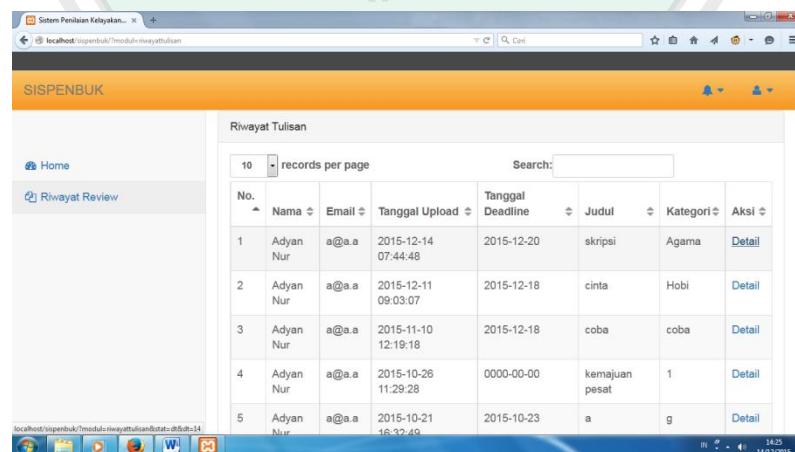
1. Drop-down Notifikasi

Menu ini berfungsi untuk memberitahukan reviewer bahwa ada naskah masuk yang harus segera di review. Pada menu ini menampilkan tabel dengan kolom *No*, *Tanggal*, *Keterangan*, *Aksi (Manage Naskah | Dibaca)*. Manage Naskah akan menampilkan halaman baru dengan tabel yang berisi 8 colom yaitu

colom *No, Nama, Email, Tanggal Upload, Tanggal Deadline, Judul, Kategori, Aksi*(*Detail*→ berisi **detail naskah** dengan field *Nama, Email, Judul Naskah, Kategori Naskah, Tanggal Kirim, Tanggal Deadline Review, Sasaran, Kelengkapan*, tabel **penilaian naskah** dengan colom *No, Point*[*Orisinalitas, Isi Buku, nilai guna, korelasi judul dengan bab isi, Keutuhan/komprehensif cerita, sasaran pembaca, penggunaan kaidah bahasa*], *Nilai, Prosentase*). ***Dibaca*** apabila di klik akan mengurangi list pada drop-down pemberitahuan baru.



Gambar 4. 33 Drop-down Pemberitahuan Baru



Gambar 4. 34 Halaman Riwayat Review

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying a local host URL. The page title is 'Sistem Penilaian Kelayakan'. The form is divided into several sections: a header with a logo, a reviewer information section with fields for Name, Email, Address, etc., and a main table for rating criteria. The table has columns for 'No.', 'Point', 'Nilai', and 'Proporsional'. The criteria listed are Orisinalitas, Isi Buku, Nilai guna, Korelasi judul dengan isi, Keutuhan cerita, Sasaran pembaca, and Penggunaan kata bahasa. Each criterion has a corresponding input field for the reviewer's rating. At the bottom, there is a 'Komentar' (Comment) field and a 'Simpan' (Save) button. The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with various icons and the system clock indicating 14:27 on 14/12/2015.

Gambar 4. 35 Halaman Input Nilai untuk Reviewer

```

if(isset($_POST["kirim"])){
    $orisinalitas = mysql_real_escape_string($_POST["orisinalitas"]);
    $isi_buku = mysql_real_escape_string($_POST["isi_buku"]);
    $nilai_guna = mysql_real_escape_string($_POST["nilai_guna"]);
    $korelasi_judul = mysql_real_escape_string($_POST["korelasi_judul"]);
    $keutuhan_cerita = mysql_real_escape_string($_POST["keutuhan_cerita"]);
    $sasaran_pembaca = mysql_real_escape_string($_POST["sasaran_pembaca"]);
    $penggunaan_bahasa =
mysql_real_escape_string($_POST["penggunaan_bahasa"]);
    $total = mysql_real_escape_string($_POST["total"]);
    $komentar = mysql_real_escape_string($_POST["komentar"]);
    $hori=intval($orisinalitas)/100*15;
    $hisi=intval($isi_buku)/100*20;
    $hnilai=intval($nilai_guna)/100*15;
    $hkorelasi=intval($korelasi_judul)/100*15;
    $hkeutuhan=intval($keutuhan_cerita)/100*10;
    $hsasaran=intval($sasaran_pembaca)/100*15;
    $hkaidah=intval($penggunaan_bahasa)/100*10;
    $total=$hori+$hisi+$hnilai+$hkorelasi+$hkeutuhan+$hsasaran+$hkaidah;
    $grade="";
    if($total<51){
        $grade="D";
    }elseif ($total>=51 && $total<61) {
        $grade="C";
    }elseif ($total>=61 && $total<81) {
        $grade="B";
    }else{
        $grade="A";
    }
    $query="UPDATE `reviewer` SET `orisinalitas` = '$orisinalitas', `isi_buku` =
'$isi_buku', `nilai_guna` = '$nilai_guna', `korelasi_judul` = '$korelasi_judul',
`keutuhan_cerita` = '$keutuhan_cerita', `sasaran_pembaca` =
'$sasaran_pembaca', `penggunaan_bahasa` = '$penggunaan_bahasa',

```

```
`total` = '$total', `grade` = '$grade', `komentar` = '$komentar'
WHERE `id_naskah` = '$kode' and `reviewer` = '$_SESSION[iduser]';
$hasil=mysql_query($query);
```

2. Drop-down User

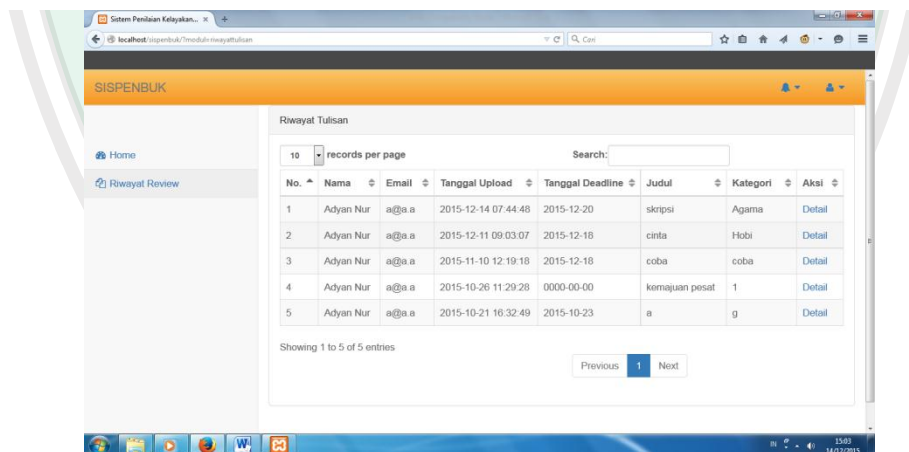
Menampilkan tentang biodata user dan tombol untuk keluar. Adapun tampilannya sama seperti tampilan di menu Admin dan Penulis.

3. Home

Berisi ucapan selamat datang terhadap user yang berhasil login.

4. Riwayat Review

Pada Menu ini menampilkan table yang menjelaskan riwayat reviewer dalam menyelesaikan tugasnya. Terdapat 8 kolom dalam menu ini yaitu *no*, *nama*, *email*, *tanggalupload*, *tanggaldeadline*, *judul*, *kategori*, *Aksi*.



No.	Nama	Email	Tanggal Upload	Tanggal Deadline	Judul	Kategori	Aksi
1	Adyan Nur	a@a.a	2015-12-14 07:44:48	2015-12-20	skripsi	Agama	Detail
2	Adyan Nur	a@a.a	2015-12-11 09:03:07	2015-12-18	cinta	Hobi	Detail
3	Adyan Nur	a@a.a	2015-11-10 12:19:18	2015-12-18	coba	coba	Detail
4	Adyan Nur	a@a.a	2015-10-26 11:29:28	0000-00-00	kemajuan pesat	1	Detail
5	Adyan Nur	a@a.a	2015-10-21 16:32:49	2015-10-23	a	g	Detail

Gambar 4. 36 Menu Riwayat Review

4.3 Pengujian Sistem

Proses pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan metode black box. Black Box testing merupakan metode pengujian yang lebih tertekan kepada fungsionalitas requirement dari system, dan tidak terfokus pada source code system. (Al-Bahra Bin Ladjamudin-2006:359)

Dengan menggunakan metode ini proses pengujian dilakukan dengan memaparkan tiap proses, melakukan tiap proses yang ada di sistem, melakukan uji coba terhadap beberapa kasus untuk menguji keberhasilan pemecahan masalah oleh sistem, dan melihat hasil serta melaporkan hasil tersebut berupa screenshot hasil pengujian.

Pengujian sistem dilakukan 2 kali. Pengujian pertama adalah pengujian sistem oleh peneliti(mandiri) dengan kondisi sistem penilaian masih dalam komputer peneliti(server lokal: localhost) dan pengujian kedua adalah pengujian yang melibatkan pihak Uin-Maliki Press dengan kondisi masih dalam komputer peneliti.

Dengan pengujian sistem sebanyak 2 kali ini diharapkan sistem dapat teruji dengan benar dan tepat agar menghasilkan program yang valid. Dalam hadits Rasulullah SAW mengatakan bahwa:

“Hendaklah kamu selalu benar. Sesungguhnya kebenaran membawa kamu kepada kebajikan dan kebajikan membawa ke surga. Selama seorang benar dan memilih kebenaran dia tercatat disisi Allah sebagai seorang yang benar(jujur). Hati-hatilah terhadap dusta. Sesungguhnya dusta membawa kepada kejahatan dan kejahatan membawa kepada neraka. Selama seorang dusta dan selalu memilih dusta dia tercatat di sisi Allah sebagai seorang pendusta(pembohong).” (HR. Bukhori)

Dalam Qs. AL-Muthaffifin(83) ayat 1 mengungkapkan kecurangan akan menghasilkan kecelakaan yang berbunyi:

وَيْلٌ لِّلْمُطَفِّفِينَ ﴿٨٣﴾

“Artinya : Kecelakaan besarlah bagi orang-orang yang curang.”

Dari berbekal perkataan Rasulullah SAW dan Firman Allah diatas bahwa menghindari dusta (bersikap jujur) akan membawa kebaikan pada dirimu dan bagi orang-orang yang curang dalam melakukan hal akan membawanya kepada kecelakaan (kondisi yang buruk akan terjadi). Maka dalam melakukan pengujian sistem ini, telah dilakukan dengan benar-benar oleh peneliti dan melibatkan pihak Uin-Maliki Press.

4.3.1 Pengujian Sistem oleh Peneliti (Mandiri)

Pengujian mandiri dilakukan oleh peneliti dengan mengambil 1 sample user sebagai reviewer. Studi kasus yang digunakan adalah proses penilaian naskah buku.

Identitas sample user yang dipakai dalam pengujian:

Nama : Abdul Halim Fathoni

Jabatan : Divisi Redaksional

Login sebagai : penulis, admin dan reviewer

Berikut ini adalah tabel pengujian mandiri oleh peneliti :

Tabel 4. 5 Tabel Uji Coba mandiri

No	Pernyataan	Keterangan				
		STS	TS	N	S	SS
1.	Halaman pengajuan naskah buku oleh penulis sudah sesuai dengan form pada UIN-Maliki Press dan tidak ada item yang ditambah	1	2	3	4	5
2.	Halaman notifikasi tugas baru sudah berfungsi dengan benar	1	2	3	4	5
3.	Halaman periksa kelengkapan naskah sudah sesuai dengan form UIN-Maliki Press dan tidak ada item yang harus ditambah.	1	2	3	4	5

4.	Halaman pemilihan reviewer sudah sesuai dengan yang diinginkan UIN-Maliki Press dan tidak ada item yang harus ditambah.	1	2	3	4	5
5.	Download Surat Pernyataan Keaslian Naskah (SPKN) dan Naskah Buku sudah berhasil	1	2	3	4	5
6.	Format pilih tanggal deadline review naskah sesuai yang diinginkan oleh pihak UIN-Maliki Press	1	2	3	4	5
7.	Share(bagikan) naskah ke masing-masing reviewer yang telah ditunjuk berhasil.	1	2	3	4	5
8.	Reviewer menerima naskah tepat waktu	1	2	3	4	5
9.	Halaman input penilaian sudah sesuai dengan yang diinginkan oleh pihak reviewer dan tidak ada penambahan item	1	2	3	4	5

Keterangan kode dan nilai pengujian:

1. STS : Sangat Tidak Setuju
2. TS : Tidak Setuju
3. N : Netral
4. S : Setuju
5. SS : Sangat Setuju

Dari hasil pengujian mandiri bisa peneliti beri kesimpulan bahwa proses penilaian naskah buku sudah berjalan dengan lancar sesuai dengan yang diinginkan, tetapi ada beberapa item yang harus di tambahkan pada halaman input penilaian naskah.

Pengujian mandiri ini dilakukan hanya sebagai pengujian versi alfa dimana peneliti hanya mengambil sample proses penilaian naskah buku. Untuk pengujian sistem versi beta akan dipaparkan dibagian selanjutnya dimana pengujian sistem dilakukan dengan menguji tiap fitur yang ada dan telah melibatkan koresponden yaitu pihak Uin-Maliki Press.

4.3.2 Pengujian Sistem oleh Pihak Uin-Maliki Press

Pengujian sistem penilaian kelayakan terbit buku oleh pihak Uin Maliki Press dilaksanakan pada tanggal 21 – 28 Desember 2015 di kantor masing-masing penguji.

Berikut ini adalah prosedur pengujian sistem oleh pihak Uin-Maliki Press sebagai berikut :

1. Terdapat 4 penguji sistem dari pihak Uin-Maliki Press.

Berikut adalah daftar 4 penguji dari pihak Uin-Maliki Press beserta level akses yang dimilikinya.

Tabel 4. 6 Tabel Daftar Penguji dari Pihak UIN-Maliki Press

No.	Nama Penguji(R)	Jabatan	Login sebagai
1.	M. Imron Rosyadi	Pegawai	Penulis
2.	Lailul Khusniah	Administrasi dan Keuangan	Admin
3.	Abdul Halim Fathoni	Devisi Redaksional	Reviewer
4.	M. Mahrus	Reviewer	Reviewer

2. Sistem diuji dengan server localhost. Setiap penguji peneliti datang satu persatu ke kantor bahkan ke rumah penguji.
3. Peneliti membagikan *form* pengujian sistem.
4. Dalam *Form* pengujian, terdapat item-item pengujian dan 5 pilihan nilai pengujian. *Form* pengujian berupa tabel dan *head* tabel tersebut adalah pilihan hasil pengujian. Lima pilihan nilai pengujian diantaranya: STS (Sangat Tidak Setuju), TS (Tidak Setuju), N (Netral), S (Setuju), SS (Sangat Setuju).
5. Pada proses pengujian, penguji diperbolehkan bertanya mengenai cara menggunakan tiap fitur dan cara kerjanya kepada peneliti.

6. Tidak ada batasan waktu bagi penguji dalam melakukan pengujian sistem.
7. Setelah pengujian selesai, penguji diminta untuk memberi catatan dan saran serta kesimpulan mengenai sistem yang telah diuji.

Mengenai bentuk *form* pengujian, hasil pengujian sistem penilaian kelayakan terbit buku serta detail penguji sistem kami lampirkan dihalaman lampiran skripsi ini.

Rumus yang peneliti gunakan untuk menghitung hasil kuesioner dapat dilihat pada Persamaan 4.3 berikut ini :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan rumus :

p = Persentase

f = frekuensi dari setiap jawaban angket

n = jumlah skor ideal

Tabel Presentasi Nilai (Kesimpulan)

Jawaban	Keterangan
0% - 19.99%	Sangat (Tidak Setuju, Buruk atau Kurang Sekali)
20% - 39.99%	Tidak Setuju atau Kurang Baik
40% - 59.99%	Cukup atau Netral
60% - 79.99%	Setuju, Baik atau Suka
80% - 100%	Sangat (Setuju, Baik, Suka)

Dari hasil pengujian program oleh responden Uin-Maliki Press, didapat kesimpulan mengenai program sebagai berikut :

1. Hasil pengujian dari masing-masing level baik level penulis, administrator dan reviewer menyatakan bahwa seluruh item pengujian telah berhasil dan

valid nilai keberhasilan antara 80% - 100% dengan maksud responden sangat suka dengan adanya program tersebut.

2. Hasil pengujian dari masing-masing user menyatakan bahwa penggunaan sistem bagi pemula mudah untuk mengoperasikan.
3. Menu dalam sistem tidak membingungkan.
4. Kemudian untuk saran yang ditulis oleh pihak penguji di form pengujian yaitu:
 1. Tampilan program perlu diperbaiki lagi.
 2. Sistem seharusnya bisa diakses secara online.

Berdasarkan pembahasan diatas, dibawah ini dipaparkan perbandingan sistem penilaian kelayakan terbit buku secara konvensional dan sistem penilaian secara online, sebagai berikut :

Aspek	Sistem Penilaian Konvensional	Sistem Penilaian Online
Lama/ Waktu	1. Penulis ke penerbit(<i>admin</i>) = 1 hari. 2. Penerbit ke penulis = 2 hari 3. Penerbit ke reviewer (pemanggilan reviewer untuk mengambil naskah buku yang masuk) = 2 hari 4. Reviewer ke penerbit (penyerahan hasil penilaian) = 2 hari 5. Proses Reviewer = 14 hari	1. Penulis ke penerbit(<i>admin</i>) = 60 menit 2. Penerbit ke penulis = 30 menit 3. Penerbit ke reviewer (pemanggilan reviewer untuk mengambil naskah buku yang masuk) = 60 menit 4. Reviewer ke penerbit

	6. Penerbit ke penulis (penyampaian hasil)= 1 hari 7. Penulis ke penerbit (penyerahan revisi naskah) = 14 hari	(penyerahan hasil penilaian) = 30 menit 5. Proses Reviewer = 14 hari 6. Penerbit ke penulis (penyampaian hasil)= 30 menit 7. Penulis ke penerbit (penyerahan revisi naskah) = 60 menit
Efisiensi	1. Membutuhkan kertas 2. Membutuhkan biaya lebih banyak 3. Membutuhkan lebih banyak tempat penyimpanan/ rak. 4. Pencarian dokumen secara manual apabila ada reviewer yang terlambat menyerahkan hasil penilaian.	1. Tidak membutuhkan kertas 2. Biaya yang dibutuhkan sedikit 3. Tidak menghabiskan tempat 4. Sistem menampilkan secara otomatis apabila ada reviewer yang terlambat menyerahkan hasil penilaian.

4.4 Integrasi Program Dalam Perspektif Islam

Sistem ini dibuat dengan maksud untuk memudahkan proses penilaian naskah buku di penerbit UIN-Maliki Press, memudahkan penulis dalam proses pengajuan naskah buku, pengecekan status naskah, memudahkan reviewer dalam menilai dan memudahkan pihak administrasi dalam proses penerimaan naskah buku, pengecekan kelengkapan naskah dan pemilihan reviewer. Allah SWT mengajak hambanya untuk saling tolong menolong dalam berbuat kebaikan dengan beriringan ketaqwaan kepada-Nya, sebab dalam ketaqwaan terkandung ridlo Allah, sementara saat berbuat baik, orang-orang akan menyukai. Barang siapa memadukan antara ridla Allah dan ridla manusia, sungguh kebahagiaannya telah sempurna dan kenikmatan baginya sudah melimpah. Salah satu contoh sikap tolong menolong bagi orang yang berilmu yaitu membagikan ilmu yang diperolehnya kepada orang lain. Dalam islam telah diterangkan dalam surat Al-Maidah ayat 2 yang berbunyi :

...وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالتَّقْوَىٰ وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدْوَانِ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ ٢

...Dan tolong-menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong-menolong dalam berbuat dosa dan pelanggaran. Dan bertakwalah kamu kepada Allah, sesungguhnya Allah amat berat siksa-Nya (Q.S. Al-Maidah ayat 2).

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan pembuatan Sistem Penilaian Kelayakan Terbit Buku di UIN-Maliki Press, peneliti menyimpulkan bahwa :

1. Sistem ini dapat mempermudah kinerja pegawai UIN-Maliki Press.
2. Sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan UIN-Maliki Press dalam hal penilaian kelayakan terbit buku.
3. Dari beberapa aspek yang peneliti bandingkan, aspek waktu yang dibutuhkan sistem lebih singkat dari pada menggunakan cara konvensional, dari segi efisiensi sistem lebih efisien dibandingkan cara konvensional.

Sistem penilaian kelayakan terbit buku ini dapat diakses dengan mudah menggunakan internet.

5.2 Saran

Dalam Sistem Penilaian Kelayakan Terbit Buku ini masih terdapat beberapa kekurangan. Oleh sebab itu penulis menyarankan untuk pengembangan sistem ini, adalah :

1. Pada halaman Penulis menu Form Naskah Buku, seharusnya untuk upload Surat Pernyataan Keaslian Naskah ada contoh yang bisa di download.
2. Adanya tambahan fitur interaksi antara pihak penulis, reviewer dan administrator.
3. Perlu adanya penilaian untuk kinerja para reviewer.

DAFTAR PUSTAKA

- Alback, P. G. (2013). Kecenderungan masa kini dalam penerbitan buku. Dalam S. Sembiring, *Aspek-Aspek Yuridis dalam Penerbitan Buku* (hal. 3). Bandung: Nuansa Aulia.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Basuki, A. (2006). *Model Proses Perangkat Lunak*. Surabaya: PENS-ITS.
- Eka, K. (2012, Desember 19). *Konsep Dasar dan Aspek-Aspek Penilaian (Asesmen)*. Dipetik Oktober 16, 2015, dari EducationCorner: <http://ekarestama.blogspot.co.id/2012/12/konsep-dasar-dan-aspek-aspek-penilaian.html>
- Fathoni, H. (2015, Januari 3). *Proses Penilaian Naskah Buku di Uin-Maliki Press*. (A. N. Alfiyatin, Pewawancara)
- H., M. L. (2011, September 18). *Model Proses Rekayasa Perangkat Lunak*. Dipetik Oktober 13, 2015, dari Tak ada orang yg bodoh didunia ini, yang ada hanya orang malas: <http://komandankempong.blogspot.co.id/2011/09/model-proses-rekayasa-perangkat-lunak.html>
- Hartono, K. B. (2012). *Rancang Bangun Prototipe Aplikasi Manajemen E-Document di Dinas Pertanian Kabupaten Jombang*. Malang: Uin Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mukhyidin Djaiz, Z. N. (2005). *Pedoman Umum Pengelolaan University Press*. Malang: Pusgrafin Depdiknas.
- Rosana, D. (2014). *Penilaian Proses dan Hasil Belajar*. (Dadan Rosana, Pemain) Pelatihan Pekerti STIKES AISYIYAH, Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia.
- Sujidono, A. (2006). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Syahid, M. (2014). *Pengantar Ilmu Penerbitan*. Oktober: Politeknik Negeri Media Kreatif.

HASIL WAWANCARA DENGAN PIHAK UIN-MALIKI PRESS

1. Bagaimana proses penerbitan buku yang terjadi di UIN-MALIKI PRESS selama ini?

Penulis Dalam merupakan penulis yang berasal dari kalangan internal UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, baik dosen, mahasiswa, atau karyawan. Adapun tahapan proses penerbitan buku bagi penulis yang dari dalam adalah sebagai berikut:

1. Penulis mengajukan naskah buku lengkap dalam bentuk *hard copy* (dilengkapi dengan surat pernyataan keaslian naskah) kepada UIN-Maliki Press (bagian administrasi redaksional).
2. Setelah naskah buku diterima oleh bagian administrasi redaksional, selanjutnya dilakukan pembahasan oleh Tim Konsultan bidang redaksional UIN-Maliki Press, mengenai kelayakan untuk diterbitkan.
3. Terkait dengan hasil pembahasan oleh Tim Konsultan, terdapat beberapa kategori, yaitu:
 - a) Layak diterbitkan tanpa revisi;
 - b) Layak diterbitkan dengan revisi; dan
 - c) Tidak Layak diterbitkan.
4. Apabila naskah termasuk kategori (a), maka bagian administrasi redaksional menghubungi kepada penulis agar menyerahkan *soft copy* naskah buku, kemudian dilanjutkan penandatanganan surat perjanjian kontrak. Apabila naskah termasuk kategori (b), maka bagian penulis harus menyempurnakan naskahnya sesuai dengan saran yang diberikan oleh tim konsultan, dan selanjutnya diberikan kepada bagian administrasi redaksional yang kemudian dilanjutkan penandatanganan surat perjanjian kontrak. Apabila naskah termasuk kategori (c) maka naskah dikembalikan kepada penulis.
5. Setelah dinyatakan layak, selanjutnya diterbitkan Surat Keputusan Rektor tentang Penulis Buku.

Selanjutnya dilanjutkan proses pengeditan oleh tim editor. Setelah selesai diedit, selanjutnya diberikan kepada bagian pracetak untuk dilayout menjadi buku sekaligus menentukan desain covernya.

2. Bagaimana standar penilaian yang digunakan dalam penerbitan UIN-Maliki PRESS?

Standar penilaian yang digunakan

$$80 \leq x < 100 = A$$

$$60 \leq x < 80 = B$$

$$50 \leq x < 60 = C$$

$$X < 51 = D$$

3. Sebelum mengajukan naskah buku, hal apa saja yang harus dilengkapi agar naskah buku diterima untuk direview?

No.	Uraian
1.	Naskah dalam bentuk Soft Copy
2.	Naskah dalam bentuk Hard Copy
3.	Kata Pengantar Penulis
4.	Kata Pengantar Pimpinan/Ahli
5.	Daftar Isi
6.	Daftar Pustaka

7.	Biografi Penulis
8.	Foto Penulis
9.	Surat Pernyataan Keaslian Naskah
10.	Tulisan Sampul Belakang (Sinopsis)

4. Dalam penilaian naskah buku, reviewer yang digunakan berjumlah berapa?
Bisa berjumlah 1, 2 ataupun 3 tergantung naskah buku yang masuk.



KUESIONER SISTEM PENILAIAN PENERBITAN BUKU

DI UIN-MALIKI PRESS

Keterangan : ☐ diisi dengan memberikan tanda checklist (v) sesuai dengan jawaban yang Bapak/ Ibu anggap benar.

Profil responden:

1. Jenis Kelamin : ☐ Pria ☐ Wanita
2. Jabatan : _____
3. Login Sebagai : Penulis

Keterangan	
STS	Sangat Tidak Setuju
TS	Tidak Setuju
N	Netral
S	Setuju
SS	Sangat Setuju

Mohon pilih dan lingkari nomor yang sesuai dengan jawaban Bapak/ Ibu

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
A. Tampilan Sistem						
1.	Halaman depan pada sistem ini gambarnya sesuai.	1	2	3	4	5
2.	Perpaduan warna yang digunakan cocok.	1	2	3	4	5
3.	Menu dalam sistem tidak membingungkan.	1	2	3	4	5
4.	Tampilan bisa digunakan dalam banyak ukuran, baik dalam ukuran PC, Laptop, Tablet dan Smartphone.	1	2	3	4	5
5.	Tampilan sistem tetap sama jika dijalankan dalam banyak browser.	1	2	3	4	5
B. Input Sistem						
6.	User (penulis) dapat dengan mudah melakukan registrasi.	1	2	3	4	5
7.	Data yang diisi ketika registrasi terlalu banyak.	1	2	3	4	5
8.	User (penulis) dapat dengan mudah melakukan login.	1	2	3	4	5
9.	Penulis dapat dengan mudah melengkapi data pada halaman profil.	1	2	3	4	5

10.	User(penulis) dapat dengan mudah melengkapi data yang akan digunakan pada proses pengajuan naskah buku	1	2	3	4	5
C. Proses Sistem						
11.	Proses register berjalan dengan cepat	1	2	3	4	5
12.	Proses login sesuai dengan yang diinginkan	1	2	3	4	5
13.	Proses melengkapi data profil user tidak membingungkan.	1	2	3	4	5
14.	Proses simpan data ketika register berhasil	1	2	3	4	5
15.	Proses simpan data ketika melengkapi profil user berhasil	1	2	3	4	5
16.	Proses pengajuan kirim naskah buku terlalu banyak data yang harus diisi.	1	2	3	4	5
17.	Proses pengajuan naskah buku berhasil dikirim kepada pihak administrator	1	2	3	4	5
18.	Penulis dapat mengupload naskah buku dan Surat Pernyataan Keaslian Naskah ketika akan mengajukan naskah buku	1	2	3	4	5
19.	Penulis berhasil download file naskah apabila buku naskah yang layak dengan revisi	1	2	3	4	5
20.	Penulis dapat download SK Naskah buku apabila naskah buku yang diserahkan sudah layak untuk diterbitkan.	1	2	3	4	5
D. Output Sistem						
21.	Output pada halaman register sudah bagus.	1	2	3	4	5
22.	Output pada halaman login sudah bagus.	1	2	3	4	5
23.	Output setelah login yakni pada halaman user (penulis) sudah sesuai kebutuhan dan sudah simpel	1	2	3	4	5
24.	Output pada halaman pengajuan naskah buku sudah cukup dan tidak perlu ditambahi lagi.	1	2	3	4	5
25.	Sistem dapat menampilkan halaman riwayat tulisan	1	2	3	4	5
26.	Sistem menampilkan halaman detail naskah sudah jelas dan tidak ada yang perlu ditambah.	1	2	3	4	5
27.	Nilai dari hasil penilaian reviewer sudah jelas dan penulis mengerti maksud dari penilaian tersebut.	1	2	3	4	5
28.	Sistem dapat menampilkan halaman download file naskah yang layak dengan revisi	1	2	3	4	5
29.	Sistem dapat menampilkan form upload naskah buku dan Surat Pernyataan Keaslian Naskah	1	2	3	4	5
30.	Sistem dapat menampilkan halaman download file SK Naskah Buku	1	2	3	4	5
31.	Sistem menampilkan halaman view SK Naskah Buku dan penulis memahami apa fungsi halaman tersebut.	1	2	3	4	5
E. Kemudahan (Ease of use)						
32.	Sistem yang digunakan bersifat <i>user friendly</i> .	1	2	3	4	5
33.	Mudah untuk menggunakan sistem ini.	1	2	3	4	5
34.	Sistem dapat dengan mudah merespon ketika kita melakukan aksi.	1	2	3	4	5
35.	Saat pertama kali menggunakan sistem ini, pengguna tidak kesulitan dalam penggunaan	1	2	3	4	5

F. Ketepatan (<i>Timeliness</i>)						
36.	Saya dapat memperoleh informasi yang saya butuhkan tepat waktu	1	2	3	4	5
37.	Perhitungan hasil akhir dari penilaian penerbitan buku adalah tepat.	1	2	3	4	5
38.	Proses pengiriman naskah kepada administrator diterima tepat oleh pihak administrator.	1	2	3	4	5

Catatan/ Saran:

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan Pengujian, lingkari hasil nilai pengujian !

Total Jawaban	
STS	
TS	
N	
S	
SS	

Y = Skor tertinggi likert x jumlah responden (Angka Tertinggi 5)

X = Skor terendah likert x jumlah responden (Angka Terendah 1)

Tabel Presentasi Nilai

Jawaban	Keterangan
0% - 19.99%	Sangat (Tidak Setuju, Buruk atau Kurang Sekali)
20% - 39.99%	Tidak Setuju atau Kurang Baik
40% - 59.99%	Cukup atau Netral
60% - 79.99%	Setuju, Baik atau Suka
80% - 100%	Sangat (Setuju, Baik, Suka)

Rumus Index % = Total Skor / Y x 100

Malang, Desember 2015

Penguji 4

KUESIONER SISTEM PENILAIAN PENERBITAN BUKU

DI UIN-MALIKI PRESS

Keterangan : ☐ diisi dengan memberikan tanda checklist (v) sesuai dengan jawaban yang Bapak/ Ibu anggap benar.

Profil responden:

1. Jenis Kelamin : ☐ Pria ☐ Wanita
2. Jabatan : _____
3. Login Sebagai : Reviewer

Keterangan	
STS	Sangat Tidak Setuju
TS	Tidak Setuju
N	Netral
S	Setuju
SS	Sangat Setuju

Mohon pilih dan lingkari nomor yang sesuai dengan jawaban Bapak/ Ibu

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
A. Tampilan Sistem						
1.	Halaman depan pada sistem ini gambarnya sesuai.	1	2	3	4	5
2.	Perpaduan warna yang digunakan cocok.	1	2	3	4	5
3.	Menu dalam sistem tidak membingungkan.	1	2	3	4	5
4.	Tampilan bisa digunakan dalam banyak ukuran, baik dalam ukuran PC, Laptop, Tablet dan Smartphone.	1	2	3	4	5
5.	Tampilan sistem tetap sama jika dijalankan dalam banyak browser.	1	2	3	4	5
B. Input Sistem						
6.	User (<i>reviewer</i>) dapat dengan mudah melakukan login.	1	2	3	4	5
7.	<i>Reviewer</i> dapat dengan mudah melengkapi data pada halaman profil.	1	2	3	4	5
8.	<i>Reviewer</i> dapat dengan mudah melakukan input nilai pada naskah buku yang masuk	1	2	3	4	5
9.	<i>Reviewer</i> dapat berkomentar terhadap naskah buku yang sedang review.	1	2	3	4	5
C. Proses Sistem						
10.	Proses login sesuai dengan yang diinginkan	1	2	3	4	5

11.	Proses melengkapi data profil user tidak membingungkan.	1	2	3	4	5
12.	Proses simpan data ketika melengkapi profil user berhasil	1	2	3	4	5
13.	<i>Reviewer</i> berhasil download file naskah buku yang akan di review	1	2	3	4	5
14.	Proses simpan hasil penilaian berhasil.	1	2	3	4	5
D. Output Sistem						
15.	Output pada halaman login sudah bagus.	1	2	3	4	5
16.	Output setelah login yakni pada halaman <i>reviewer</i> sudah sesuai kebutuhan dan sudah simpel	1	2	3	4	5
17.	Sistem dapat menampilkan halaman riwayat review	1	2	3	4	5
18.	Sistem menampilkan halaman detail naskah sudah jelas dan tidak ada yang perlu ditambah.	1	2	3	4	5
19.	Halaman pada input nilai sudah jelas dan tidak membingungkan	1	2	3	4	5
E. Kemudahan (Ease of use)						
20.	Sistem yang digunakan bersifat <i>user friendly</i> .	1	2	3	4	5
21.	Mudah untuk menggunakan sistem ini.	1	2	3	4	5
22.	Sistem dapat dengan mudah merespon ketika kita melakukan aksi.	1	2	3	4	5
23.	Saat pertama kali menggunakan sistem ini, pengguna tidak kesulitan dalam penggunaan	1	2	3	4	5
F. Ketepatan (Timeliness)						
24.	Saya dapat memperoleh informasi yang saya butuhkan tepat waktu	1	2	3	4	5
25.	Perhitungan hasil akhir dari penilaian penerbitan buku adalah tepat.	1	2	3	4	5
26.	Pengiriman naskah diterima sesuai dengan tujuan penerima	1	2	3	4	5

Catatan/ Saran:

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan Pengujian, lingkari hasil nilai pengujian !

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan rumus :

p = Peesentase

f = frekuensi dari setiap jawaban angket

n = jumlah skor ideal

Tabel Presentasi Nilai

Jawaban	Keterangan
0% - 19.99%	Sangat (Tidak Setuju, Buruk atau Kurang Sekali)
20% - 39.99%	Tidak Setuju atau Kurang Baik
40% - 59.99%	Cukup atau Netral
60% - 79.99%	Setuju, Baik atau Suka
80% - 100%	Sangat (Setuju, Baik, Suka)

Malang, Desember 2015

Penguji 4
