

**PERANCANGAN INSTITUT KALIGRAFI ISLAM
INTERNASIONAL
AL-HAMIDI DI JOMBANG**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Kepada:
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (ST)**

**Oleh:
AUZINY RAHMAH
11660009**

**JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) MAULANA MALIK
IBRAHIM
MALANG
2015**

PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Auziny Rahmah

NIM : 11660009

Judul Tugas Akhir : PERANCANGAN INSTITUT KALIGRAFI ISLAM

INTERNASIONAL AL-HAMIDI DI JOMBANG

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa saya bertanggung jawab atas
orisinilitas karya ini. Saya bersedia bertanggung jawab dan sanggup menerima
sanksi yang ditentukan apabila dikemudian hari ditemukan berbagai bentuk
kecurangan, kegiatan plagiatisme dan indikasi ketidakjujuran di dalam karya ini.

Malang, 7 Desember 2014
Yang membuat pernyataan,

Auziny Rahmah
Nim. 11660009

**PERANCANGAN INSTITUT KALIGRAFI ISLAM
INTERNASIONAL
AL-HAMIDI DI JOMBANG**

TUGAS AKHIR

**Oleh:
AUZINY RAHMAH
NIM. 11660009**

Telah Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

**Pudji Pratitis Wismantara, MT
NIP. 19731209200801 1 007**

Dosen Pembimbing II

**Sukmayati Rahmah, MT
NIP. 19780128200912 2 002**

Malang, 28 Juni 2015

**Mengetahui dan Mengesahkan
Keua Jurusan Teknik Arsitektur**

**Dr.Agung Sedayu., MT
NIP. 19781024 200501 1 003**

**PERANCANGAN INSTITUT KALIGRAFI ISAM INTERNASIONAL
AL-HAMIDI DI JOMBANG
(TEMA: CALLIGRAPHY AS ARCHITECTURE)**

TUGAS AKHIR

**Oleh:
AUZINY RAHMAH
NIM. 11660009**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji Tugas Akhir dan Dinyatakan
Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T)
Tanggal 23 Juni 2014

Menyetujui :
Tim Pengaji

Susunan Dewan Pengaji

Pengaji Utama : Achmad Gat Gautama, MT. (_____)
NIP. 19760418200801 1 009

Ketua Pengaji : Aulia Fikriarini Muchlis, MT. (_____)
NIP. 19760416 200604 2 001

Sekretaris : Pudji P Wismantara, MT. (_____)
NIP 19731209200801 1 007

Anggota : Achmad Nashichuddin, M.A. (_____)
NIP. 19730705 200003 1 002

**Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Arsitektur**

**Dr. Agung Sedayu, MT.
NIP. 19781024 200501 1 003**

.....Miliki ‘Azam yang kuat, kerja keras, kemudian
tawakkal kepada Allah...
...Faidza ‘Azamta Fatawakkal ‘alallah....

*...Kupersembahkan Tugas Akhirku ini
Untuk Ayah Ibuku Tercinta,
Suamiku Tersayang,
Keluarga Besarku, Serta Sahabat
dan orang-rang terdekatku....*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil’alamin, puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas berkat dan rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir dengan judul “**Perancangan Institut Kaligrafi Islam Internasional Al-Hamidi Di Jombang**”

Laporan tugas akhir ini tidak mungkin dapat selesai dengan baik tanpa adanya bantuan semangat, dukungan maupun materi dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan karunia, kekuatan, kesehatan serta kasih sayangnya. Tanpa rahmat dan kasih saying-Nya cahaya ilmu-Nya tak kan sampai kepada kami.
2. Sayyiduna Muhammad SAW sebagai wasilah penunjuk jalan yang haq, dan yang selalu dinanti-nanti barokah dan syafa'atnya oleh para pendawam sholawat.
3. Suamiku tercinta yang tak pernah lelah memberikan semangat, do'a, cinta, kasih sayang, perhatian serta dukungannya selama ini. Dari keringatnyalah juga setiap peluh yang menjadikan perkuliahan saya dimudahkan oleh Allah. *Thank You Saihul Amri, Without You 'Im Nothing.*
4. Ayahandaku yang telah berpulang ke Rahmatullah, terima kasih ayah atas jejakmu yang memotivasku untuk terus dan terus bersemangat mencari ilmu.

5. Ibundaku tersayang yang setiap siang dan malamnya selalu tak henti mendoakan kami agar menjadi orang yang berguna dan sukses. Terima kasih ibu atas setiap nasehat dan motivasimu yang tak bosan-bosan kau haturkan. Dengan ridhomu ibu, ridho Allah menaungi kami selama menimba ilmu.
6. Saudara dan keluargaku yang amat kurindukan, Aulia Rahmah, Ausilly Rahmah, Aunur Rahmah, Aghnina Firrahmah dan Abdurrazaq Fahman. Terima kasih atas do'a dan dukungannya selama ini.
7. Imro'atun Chalimatus sebagai sahabat terdekat, saudara. Terima kasih atas semangat, do'a dan semua kebaikannya selama ini. Semoga persahabatan kita abadi.
8. Bapak Dr. Agung Sedayu selaku Kepala Jurusan Teknik Arsitektur UIN Maliki Malang yang memberikan bimbingan, pengarahan, diskusi pemikiran, kritik, dan saran, yang sangat membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
9. Bapak Pudji Pratitis Wismantara dan Ibu Sukmayati Rahmah, selaku pembimbing yang telah memberikan banyak motivasi, inovasi, bimbingan, arahan serta pengetahuan yang tak ternilai selama masa kuliah terutama dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini.
10. Lely, Mimin, Enita, Mega, Alif, Rina dan Sasa serta dulur-dulur arsitektur angkatan 2011 sebagai sahabat, teman, keluarga seperjuangan yang selalu ingat mengingatkan, terima kasih atas semuanya teman, semoga tercapai semua cita-cita dan asa.

11. Segenap anggota Tim Penanggung Jawab tugas Akhir teknik Arsitektur UIN MALIKI Malang, atas bantuannya.
12. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas ini dan telah mendoakan suksesnya laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis sangat mengharapkan saran dan kritik demi perkembangan selanjutnya. Akhirnya semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis serta menambah wawasan bagi pembaca. Aamiin..

Malang, 26 Juni 2015

Auziny Rahmah

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA..... | ii |
| LEMBAR PESETUJUAN | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR TABEL..... | xxi |
| DAFTAR SKEMA..... | xxii |
| ABSTRAK | xxi |

BAB 1 PENDAHULUAN

| | |
|---------------------------------|----|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 8 |
| 1.3 Tujuan | 8 |
| 1.4 Manfaat..... | 9 |
| 1.5 Batasan/ ruang Lingkup..... | 10 |

BAB 2 KAJIAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| 2.1 Kajian Objek Rancangan..... | 12 |
| 2.1.1 Definisi Institut | 12 |
| 2.1.2 Definisi Kaligrafi | 12 |
| 2.1.3 Institut Kaligrafi | 14 |
| 2.1.4 Sejarah Kaligrafi | 14 |
| 2.1.5 Filosofi Kaligrafi | 22 |
| 2.1.6 Macam-macam Kaligrafi (Khat) | 26 |
| 2.1.7 Pembelajaran Kaligrafi..... | 33 |
| 2.1.8 Bentuk Pendidikan Kaligrafi | 39 |
| 2.2 Kajian Arsitektur..... | 42 |
| 2.2.1 Standart Perancangan Ruang dalam Institut Kaligrafi | 42 |
| 2.2.2 Fungsi Pendidikan | 43 |
| 2.2.3 Fungsi Pengelolaan..... | 48 |
| 2.2.4 Fungsi Service..... | 50 |
| 2.3 Kajian Tema | 53 |
| 2.3.1 Definisi Tema Calligraphy As Architecture..... | 53 |
| 2.3.2 Karakteristik Tema..... | 54 |
| 2.3.3 Titik Dan Garis dalam Tema | 55 |
| 2.3.4 Prinsip Tema | 58 |
| 2.4 Kajian Integrasi | 63 |
| 2.4.1 Integrasi Objek dengan Keislaman..... | 63 |
| 2.4.2 Integrasi Tema dengan Keislaman..... | 67 |

| | |
|--------------------------------|----|
| 2.5 Studi Banding..... | 69 |
| 2.5.1 Studi Banding Tema..... | 69 |
| 2.5.2 Studi Banding Objek..... | 73 |
| 2.6 Gambaran Umum Lokasi | 69 |

BAB 3 METODE PERANCANGAN

| | |
|------------------------------|----|
| 3.1 Ide Perancangan | 80 |
| 3.2 Rumusan Masalah..... | 81 |
| 3.3 Tujuan Dan Manfaat | 82 |
| 3.4 Batasan..... | 83 |
| 3.5 Pengumpulan Data | 83 |
| 3.5.1 Data Primer | 83 |
| 3.5.2 Data Sekunder | 85 |
| 3.6 Analisis..... | 86 |
| 3.7 Konsep Perancangan | 89 |
| 3.8 Kerangka Berfikir..... | 90 |

BAB 4 ANALISIS

| | |
|--------------------------------|----|
| 4.1 Data Eksisting Tapak | 91 |
| 4.2 Analisis Tapak | 94 |
| 4.2.1 Analisis Matahari..... | 95 |
| 4.2.2 Analisis Bentuk..... | 96 |
| 4.2.3 Analisis Bentuk..... | 97 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 4.2.4 | Analisis Pola Tatapan Masa | 98 |
| 4.2.5 | Analisis Angin | 99 |
| 4.2.6 | Analisis Vegetasi | 100 |
| 4.2.7 | Analisis Aksesibilitas dan Sirkulasi | 101 |
| 4.2.8 | Analisis View | 102 |
| 4.2.9 | Analisis Kebisingan | 103 |
| 4.2.10 | Analisis Struktur | 104 |
| 4.2.11 | Analisis Utilitas | 105 |
| 4.3 | Analisis Ruang | 106 |
| 4.3.1 | Analisis Fungsi | 106 |
| 4.3.2 | Analisis Aktivitas | 107 |
| 4.3.3 | Analisis Pengguna | 113 |
| 4.3.4 | Analisis Ruang | 129 |
| 4.3.5 | Analisis Hubungan Antar Ruang | 151 |

BAB 5 KONSEP PERANCANGAN

| | | |
|-----|-----------------------|-----|
| 5.1 | Konsep Dasar | 154 |
| 5.2 | Konsep Bentuk | 154 |
| 5.3 | Konsep Tapak | 154 |
| 5.4 | Konsep Ruang | 155 |
| 5.5 | Konsep Utilitas | 155 |

BAB 6 HASIL RANCANGAN

| | |
|---|-----|
| 6.1 Dasar Rancangan | 162 |
| 6.2 Hasil Rancangan Kawasan..... | 163 |
| 6.3 Hasil Rancangan Tapak | 165 |
| 6.3.1 Hasil Rancangan Perletakan Massa | 165 |
| 6.3.2 Hasil Rancangan Aksesibilitas dan Sirkulasi..... | 168 |
| 6.3.3 Hasil Rancangan Lanskap | 169 |
| 6.3.4 Bentuk Bangunan pada Tapak | 170 |
| 6.4 Hasil Rancangan Ruang dan Bentuk Bangunan | 171 |
| 6.4.1 Gedung Rektorat | 171 |
| 6.4.2 Gedung Fakultas Pendidikan Kaligrafi Islam | 174 |
| 6.4.3 Gedung Fakultas Seni Kaligrafi Islam | 176 |
| 6.4.4 Gedung Gedung Serbaguna..... | 178 |
| 6.4.5 Masjid..... | 180 |
| 6.4.6 Ma'had Putra..... | 182 |
| 6.4.7 Ma'had Putri | 184 |
| 6.4.8 Condotel Dosen..... | 185 |
| 6.5 Hasil Rancangan Interior | 187 |
| 6.5.1 Interior Gedung Rektorat | 187 |
| 6.5.2 Interior Gedung Kulyah | 188 |
| 6.6 Hasil Rancangan Detai Arsitektural..... | 189 |
| 6.7 Hasil Rancangan Struktur | 191 |
| 6.7.1 Pondasi | 191 |

| | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| 6.7.2 | Pembalokan..... | 193 |
| 6.7.3 | Atap..... | 195 |
| 6.8 | Hasil Rancangan Utilitas..... | 197 |
| 6.8.1 | Air Bersih..... | 198 |
| 6.8.2 | Air Kotor | 199 |
| 6.8.3 | Air Mekanikal Elektrikal (ME)..... | 201 |

BAB 67 PENUTUP

| | | |
|-----|----------------------|-----|
| 6.1 | Kesimpulan..... | 205 |
| 6.2 | Saran | 206 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 208 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Khat Naskhi | 27 |
| Gambar 2.2 Khat Riq'iy | 28 |
| Gambar 2.3 Khat Tsuluts | 29 |
| Gambar 2.4 Khat Farisi | 30 |
| Gambar 2.5 Khat Raihani..... | 31 |
| Gambar 2.6 Khat Diwani | 32 |
| Gambar 2.7 Khat Naskhi | 33 |
| Gambar 2.8 Kegiatan Workshop Kaligrafi | 40 |
| Gambar 2.9 Kegiatan Workshop Kaligrafi | 41 |
| Gambar 2.10 Ruang Kelas Teori..... | 43 |
| Gambar 2.11 Ruang Workshop..... | 44 |
| Gambar 2.12 Ruang Workshop..... | 44 |
| Gambar 2.13 Auditorium | 45 |
| Gambar 2.14 Galery Kaligrafi | 45 |
| Gambar 2.15 Multipurpose Hall | 46 |
| Gambar 2.16 Ink and Andam Laboratorium | 47 |
| Gambar 2.17 Perpustakaan | 48 |
| Gambar 2.18 Information Center | 48 |
| Gambar 2.19 Ruang Administrasi | 49 |
| Gambar 2.20 Ruang Dosen | 50 |
| Gambar 2.21 Masjid..... | 50 |
| Gambar 2.22 Pola Tempat Parkir | 51 |

| | |
|--|----|
| Gambar 2.23 Kamar Mandi | 52 |
| Gambar 2.24 Food Court | 53 |
| Gambar 2.25 Kaidah Khot Tsuluts | 56 |
| Gambar 2.26 Kaidah Penulisan Khot | 58 |
| Gambar 2.27 Analisis Prinsip 1 | 71 |
| Gambar 2.28 Analisis Prinsip 2 | 72 |
| Gambar 2.29 Analisis Prinsip 3 | 72 |
| Gambar 2.30 Universitas Seljuk, Konya..... | 73 |
| Gambar 2.31 Faculty Of Fine Art Universitas Seljuk, Konya | 74 |
| Gambar 2.32 Workshop Faculty of Fine Arts Universitas Seljuk, Konya..... | 75 |
| Gambar 2.33 Galery Faculty of Fine Arts Universitas Seljuk, Konya | 75 |
| Gambar 2.34 Layout Universitas Seljuk, Konya | 76 |
| Gambar 2.35 Tapak, Denanyar | 77 |
| Gambar 2.36 Lokasi Tapak, Denanyar | 78 |
| Gambar 2.37 Lokasi Tapak, Denanyar | 78 |
| Gambar 2.38 Lokasi Tapak, Denanyar | 79 |
| | |
| Gambar 4.1 Peta Lokasi Tapak | 91 |
| Gambar 4.2 Peta Lokasi Tapak | 92 |
| Gambar 4.3 Kondisi Lingkungan Tapak..... | 93 |
| Gambar 4.4 Dimensi Tapak | 94 |
| Gambar 4.5 Analisis Matahari | 95 |
| Gambar 4.6 Analisis Bentuk | 96 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.7 Analisis Bentuk 2 | 97 |
| Gambar 4.8 Analisis Tatatan Masa | 98 |
| Gambar 4.9 Analisis Angin..... | 99 |
| Gambar 4.10 Analisis Vegetasi..... | 100 |
| Gambar 4.11 Analisis Aksesibilitas dan Sirkulasi | 101 |
| Gambar 4.12Analisis view | 102 |
| Gambar 4.13 Analisis Kebisingan | 103 |
| Gambar 4.14 Analisis Struktur..... | 104 |
| Gambar 4.15 Analisis Utilitas | 105 |
| Gambar 4.16 Zoning Kawasan Institut Kaligrafi | 151 |
| Gambar 4.17 Zoning Rektorat institute Kaligrafi | 152 |
| Gambar 4.18 Zoning Gedung Kulyah..... | 153 |
| | |
| Gambar 5.1 Konsep Dasar | 156 |
| Gambar 5.2 Konsep Dasar | 157 |
| Gambar 5.3 Konsep Bentuk | 158 |
| Gambar 5.4 Konsep Tapak..... | 159 |
| Gambar 5.5 Konsep Ruang | 160 |
| Gambar 5.6 Konsep Utilitas..... | 161 |
| | |
| Gambar 6.1 Konsep Rancangan Kawasan | 163 |
| Gambar 6.2 Spesifikasi Massa Bangunan | 166 |
| Gambar 6.3 Spesifikasi Visual Kawasan | 167 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 6.4 Sirkulasi pada Tapak | 169 |
| Gambar 6.5 Sculpture..... | 170 |
| Gambar 6.6 Lanskap | 170 |
| Gambar 6.7 Bentuk Bangunan pada Tapak..... | 171 |
| Gambar 6.8 Denah Gedung Rektorat | 172 |
| Gambar 6.9 Tampak Gedung Rektorat | 173 |
| Gambar 6.10 Perspektif Gedung Rektorat | 174 |
| Gambar 6.11 Denah Gedung Fakultas Pendidikan Kaligrafi | 175 |
| Gambar 6.12 Tampak Gedung Fakultas Pendidikan Kaligrafi | 176 |
| Gambar 6.13 Denah Gedung Fakultas Seni Kaligrafi..... | 177 |
| Gambar 6.14 Tampak Gedung Fakultas Seni Kaligrafi | 178 |
| Gambar 6.15 Denah Gedung Serbaguna..... | 179 |
| Gambar 6.16 Tampak Gedung Serbaguna | 180 |
| Gambar 6.17 Denah Masjid | 181 |
| Gambar 6.18 Tampak Masjid..... | 182 |
| Gambar 6.19 Denah Ma'had Putra..... | 183 |
| Gambar 6.20 Tampak Ma'had Pura | 184 |
| Gambar 6.21 Denah Ma'had Putri | 185 |
| Gambar 6.22 Denah Condotel..... | 186 |
| Gambar 6.23 Interior Gedung Rektorat | 187 |
| Gambar 6.24 Interior Ruang Tunggu Gedung Rektorat..... | 188 |
| Gambar 6.25 Interior Gedung Kulyah | 189 |
| Gambar 6.26 Detail Shading Gedung Fakultas Seni..... | 189 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 6.27 Detail Dinding Masjid..... | 190 |
| Gambar 6.28 Detail Shading Gedung Rektorat..... | 190 |
| Gambar 6.29 Rencana Pondasi Gedung Fakultas Seni Kaligrafi..... | 191 |
| Gambar 6.30 Rencana Pondasi Gedung Rektorat | 192 |
| Gambar 6.31 Rencana Pondasi Ma'had | 192 |
| Gambar 6.32 Rencana Pondasi Condotel..... | 193 |
| Gambar 6.33 Rencana Pembalokan Masjid | 194 |
| Gambar 6.34 Rencana Pembalokan Condotel..... | 195 |
| Gambar 6.35 Rencana Atap Masjid | 196 |
| Gambar 6.36 Rencana Atap Rektorat..... | 197 |
| Gambar 6.37 Rencana Air Bersih Gedung Fakultas Seni | 198 |
| Gambar 6.38 Rencana Air Bersih Masjid | 199 |
| Gambar 6.39 Rencana Air Kotor Gedung Fakultas Seni | 200 |
| Gambar 6.40 Rencana Air Kotor Condotel..... | 201 |
| Gambar 6.41 Rencana ME Gedung Fakultas Seni..... | 202 |
| Gambar 6.42 Rencana ME Gedung Rektorat..... | 203 |
| Gambar 6.43 Rencana ME Ma'had..... | 204 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2.1 Prinsip Tema | 59 |
| Tabel 2.2 Penerapan Prinsip Pada Rancangan | 71 |
| Tabel 4.1 Tabel Analisis Fungsi Primer dan Sekunder..... | 108 |
| Tabel 4.2 Tabel Analisis Ruang Berdasarkan Aktifitas | 113 |
| Tabel 4.3 Tabel Analisis Pengguna(Rektor) | 118 |
| Tabel 4.4 Tabel Analisis Pengguna(PR. Akademik) | 119 |
| Tabel 4.5 Tabel Analisis Pengguna(PR. Administrasi) | 119 |
| Tabel 4.6 Tabel Analisis Pengguna(PR. Kemahasiswaan) | 120 |
| Tabel 4.7 Tabel Analisis Pengguna(PR. Kerjasama) | 120 |
| Tabel 4.8 Tabel Analisis Pengguna (Staff dan Karyawan) | 121 |
| Tabel 4.9 Tabel Analisis Pengguna (Dekan)..... | 122 |
| Tabel 4.10 Tabel Analisis Pengguna (PD Kemahasiswaan)..... | 122 |
| Tabel 4.11 Tabel Analisis Pengguna (PD Administrasi) | 123 |
| Tabel 4.12 Tabel Analisis Pengguna (Dosen Dalam Negeri) | 123 |
| Tabel 4.13 Tabel Analisis Pengguna (Dosen Luar Negeri) | 124 |
| Tabel 4.14 Tabel Analisis Pengguna (Mahasiswa) | 124 |
| Tabel 4.15 Tabel Analisis Pengguna (Mahasiswa Asinga)..... | 125 |
| Tabel 4.16 Tabel Analisis Pengguna (Pengunjung Seminar Kaligrafi) | 125 |
| Tabel 4.17 Tabel Analisis Pengguna (Pengunjung Pameran Kaligrafi) | 126 |
| Tabel 4.18 Tabel Analisis Pengguna (Peserta Lomba)..... | 126 |
| Tabel 4.19 Tabel Analisis Pengguna (Penjaga Keamanan) | 127 |
| Tabel 4.20 Tabel Analisis Pengguna (OfficeBoy) | 127 |

| | |
|---|-----|
| Tabel 4.21 Tabel Hasil Pengelompokan Ruang | 128 |
| Tabel 4.22 Tabel Analisis Persyaratan Ruang | 129 |
| Tabel 4.23 Tabel Besaran Ruang | 134 |

DAFTAR DIAGRAM

| | |
|---|-----|
| Skema 2.1 Perkembangan Khat | 16 |
| Skema 2.2 Perkembangan Khat | 16 |
| Skema 2.3 Perkembangan Khat | 17 |
| Skema 2.4 Perkembangan Khat | 17 |
| Skema 2.5 Kombinasi Kaligrafi dan Arsitektur..... | 57 |
| Skema 2.6 Diagram Prinsip | 58 |
| Skema 3.1 Kerangka Berfikir..... | 90 |
| Skema 6.1 Kombinasi Kaligrafi dan Arsitektur..... | 163 |

الملخص

رحمه، اوزيني . تصميم معهد الدولي الخط الإسلامي الحميدي في. جومباج. المشارف سوكمياتى رحمة الماجيسنير و فوجى فراتيتيس وسمانتارا

كلمات البحث: الخط العربي، الخط العربي والهندسة المعمارية، ومعهد الخط العربي الإسلامي الدولي الحميدي، نقطة وسطر الخط العربي هو فن من أعلى قيمة في الثقافة الإسلامية. وذلك لأن دورا هاما في تحديد كلمة الله. أما بالنسبة لأهمية منصب الله الأمر في القرآن نقل بشكل قاطع في بريد إلكتروني العق الآيات اهـ. الخط العربي لديه الجوانب التي تجاوز روحانية مباشرة التمكن من الاقتراب من الخالق. روحانية الجانب هو ويرد على وحدة فن الخط العربي إلى كل مؤلف. وبالتالي فإن دور الخط العربي مهم جدا في تشكيل شخصية المؤلف. هذا يجعل التعليم الخط المهم، بالإضافة إلى الحفاظ على الثقافة الإسلامية مهمة أيضا شكل شخصي كريمة. يقدم معهد تصميم الأممية الخط العربي الإسلامي الحميدي لاستيعاب عشاق الخط العربي لحفظ على الفن النقى للإسلام. معهد يجسد التعليم والتعلم في عمق الخط العربي التي تلبي احتياجات الطلاب الذين يأخذون التعليم الأكاديمي للحصول على احترافية في مجال الخط العربي. اختيار الموقع في جومباج ، المعروفة باسم مدينة الطلاب هو الموقع الاستراتيجي لأن الكثير من المدارس الداخلية التي تعلم علوم الدين الكثير من الاهتمام والموهبة في مجال الخط العربي التي تدعم وجود هذا المعهد.

يستخدم الخط والعمارة لجلب روح الخط العربي في العمارة. وتشمل مبادئ الخط العربي، توفيق، اتمان، اكمال، اشباع ، "وإرسال تفسيرها في الهندسة المعمارية لتحقيق الوحدة بين العمارة والخط العربي. مفهوم يستخدم نقطة خط من النقاط وشروط هو عنصر هام في التأثير على قواعد كتابة الخط العربي فن الخط. جعلت النقاط والخطوط المرجعية وفقا الخط كتابة القاعدة. أهمية عناصر النقطة والخط في الخط، هو أيضا عنصر هام في الهندسة المعمارية. حيث كلاهما مترابطة. من خلال تطبيق المبادئ الخمسة للاختلط في الهندسة المعمارية، ويمكن أن يتم تسلیم هذا المفهوم من النقاط والخطوط لتنفيذ الخط والعمارة.

ABSTRAK

Rahmah, Auziny. 2014. **Perancangan Institut Kaligrafi Islam Internasional Al-Hamidi di Jombang.** Dosen Pembimbing Sukmayati Rahmah,MT. dan Pudji Pratitis Wismantara, MT.

Kata Kunci: Kaligrafi, *Calligraphy As Architecture*, Institut Kaligrafi Islam Internasional Al-Hamidi, Titik dan Garis

Kaligrafi adalah seni yang dihargai paling tinggi di dalam kebudayaan Islam. Ini karena perannya yang signifikan dalam melukiskan firman Allah. Adapun perintah Allah akan pentingnya menulis di dalam Al-Qur'an disampaikan dengan tegas dalam surat al-'Alaq ayat 1-5. Kaligrafi memiliki aspek-aspek ruhaniyah yang mengarahkan transendensi ketauhidan karena mampu mendekatkan diri kepada sang pencipta. Aspek ruhaniyah adalah kesatuan dari seni kaligrafi yang melekat pada setiap penulisnya. Sehingga peran kaligrafi sangat penting dalam pembentukan karakter penulisnya. Hal inilah yang membuat pendidikan kaligrafi penting, selain untuk melestarikan kebudayaan Islam juga penting membentuk pribadi berakhlakul karimah. Perancangan Institut Kaligrafi Islam Internasional Al-hamidi ini berfungsi untuk mewadahi para pecinta kaligrafi untuk tetap menjaga seni yang murni dari Islam ini. Institut ini mewadahi pendidikan dan pembelajaran kaligrafi secara mendalam yang diperuntukkan untuk mahasiswa yang menempuh pendidikan akademik untuk memperoleh keprofesionalitas di bidang kaligrafi. Pemilihan lokasi di Jombang yang dikenal sebagai kota santri merupakan lokasi yang strategis karena banyak sekali pondok pesantren yang mengajarkan ilmu agama sehingga banyak minat dan bakat di bidang kaligrafi yang mendukung adanya institut ini.

Calligraphy As Architecture digunakan untuk menghadirkan ruh kaligrafi ke dalam arsitektur. Prinsip-prinsip kaligrafi meliputi Tawfiyah, Itman, Ikmal, Isyba' dan Irsal di interpretasikan ke dalam arsitektur untuk mewujudkan kesatuan Antara arsitektur dan kaligrafi. Konsep yang digunakan adalah titik dan garis dimana titik dan garis adalah elemen penting di dalam kaligrafi yang mempengaruhi kaidah dalam penulisan kaligrafi. Titik dan garis dijadikan acuan dalam penulisan kaligrafi sesuai kaidahnya. Pentingnya elemen titik dan garis dalam kaligrafi, elemen ini juga penting di dalam arsitektur. Dimana keduanya saling berkaitan. Dengan menerapkan kelima prinsip kaligrafi ke dalam arsitektur maka konsep titik dan garis dapat tersampaikan untuk mengimplementasikan *Calligraphy As Architecture*.

ABSTRACT

Rahmah, Auziny. 2014. Design Of International Institute Of Islamic Calligraphy Al-Hamidi in Jombang. Lecture: Sukmayati Rahmah, MT. and Pudji Pratitis Wismantara, MT.

Keywords: Calligraphy, Calligraphy As Architecture, International Institute Of Islamic Calligraphy Al-Hamidi, Point and Line.

Calligraphy is the art of the highest valued in Islamic culture. This is because a significant role in delineating the word of God. As for the importance of God's command post in the Qur'an emphatically conveyed in a letter al-'Alaq verses 1-5. Calligraphy has aspects that direct spirit of monotheism transcendence of being able to get closer to The Creator. Spiritual aspect is the unity of the art of calligraphy is attached to each author. So the role of calligraphy is very important in shaping the character of the author. This makes an important calligraphy education, in addition to preserving Islamic culture are also important personal form a good personality. Designing Institute of the International Islamic Calligraphy Al-Hamidi serves to accommodate the calligraphy lovers to keep the pure art of Islam. Institute embodies education and learning calligraphy in depth that cater to students who take academic education to obtain professionalism in the field of calligraphy. The choice of location in Jombang, known as the city of the students is a strategic location because a lot of boarding schools that teach the science of religion so much interest and talent in the field of calligraphy that supports the existence of this institute.

Calligraphy As Architecture is used to bring the spirit of calligraphy into architecture. The principles of calligraphy include Tawfiyah, Itman, Ikmal, Isyba 'and Irsal interpreted into architecture to realize the unity between architecture and calligraphy. The concept is used and the

point where the line of dots and dashes is an important element in influencing the rules of calligraphy writing calligraphy. Dots and lines made reference in accordance calligraphy writing the rule. The importance of point and line elements in calligraphy, is also an important element in the architecture. Where both are interrelated. By applying the five principles of calligraphy into the architecture, the concept of points and lines can be delivered to implement Calligraphy As Architecture.