

SKRIPSI ARSITEKTUR

(AR. 8208)

JUDUL

**PUSAT KEBUDAYAAN ISLAM DI KABUPATEN
JOMBANG**

TEMA

ARSITEKTUR NEO VERNAKULAR

Disusun oleh:

Irdina Aminatuz Zuhriyah

20.22.077

Dosen Pembimbing:

Ir.Budi Fathony, M.T.

Amar Rizqi Afdholi, S.T., M.T.



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

2023/2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: **PUSAT KEBUDAYAAN ISLAM DI KABUPATEN JOMBANG**
Tema: **ARSITEKTUR NEO-VERNAKULAR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Arsitektur (S.Ars.)

Disusun oleh:

IRDINA AMINATUZ ZUHRIYAH
20.22.077

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing, dan dipertahankan dihadapan penguji pada hari: Kamis, 01-08-2024 dan dinyatakan diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur (S.Ars.).

Menyetujui:

Pembimbing 1 : Ir. Budi Fathony, M.T.
NIP.Y. 1018700154



Pembimbing 2 : Amar Rizqi Afdholy, S.T., M.T.
NIP.P 103 20 00581



Penguji 1 : Ir. Gatot Adi Susilo, MT.
NIP.Y. 1018800185



Penguji 2 : Redi Sigit Febrianto,S.T.,M.T.
NIP.P. 1031800550



PRODI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Irdina Aminatuz Zuhriyah

NIM : 20.22.077

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut : Institut Teknologi Nasional Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi saya dengan judul :

PUSAT KEBUDAYAAN ISLAM DI KABUPATEN JOMBANG

Tema

NEO VERNAKULAR

Adalah hasil karya sendiri, bukan merupakan karya orang lain serta tidak mengutip atau menyadur dari hasil karya orang lain kecuali disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada tekanan dan/atau paksaan dari pihak manapun dan apabila di kemudian hari tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sangsi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Malang, 23 Agustus 2024

Yang Membuat Pernyataan



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan Laporan Konsep Skripsi dengan judul “Pusat Kebudayaan Islam di Kabupaten Jombang” dengan tema “Arsitektur Islam” tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk melengkapi syarat-syarat dalam menyelesaikan pendidikan S-1 Program Studi Arsitektur Fakultas Teknil Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penyusunan laporan ini tentunya tidak terlepas dari kesulitan-kesulitan dan masalah, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak maka kesulitan-kesulitan dan masalah tersebut dapat teratasi. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Moh.Syahru Romadhon Sholeh, S.T.,M.Ars. selaku Dosen Pengampu mata kuliah Skripsi
2. Ibu Komang Ayu L.H.S.,S.T.M.Ars., selaku Dosen Pengampu mata kuliah Skripsi
3. Ibu Sri Winarni, S.T., M.T. selaku Dosen Pengampu mata kuliah Skripsi
- 4.
5. Bapak Ir.Budi Fathony,M.T. selaku pembimbing 1
6. Bapak Amar Rizqi Afdholi, S.T., M.T. selaku pembimbing 2
7. Bapak Ir. Gatot Adi Susilo, M.T. selaku penguji 1
8. Bapak Redi Sigit Febrianto, S.T., M.T. selaku penguji 2

Sangat disadari dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan waktu penyusunan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ini. Akhir kata semoga laporan Konsep Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Malang, 23 Agustus 2024

Penyusun

ABSTRAKSI

Jombang yang sering dikenal dengan sebutan kota santri ini banyak menyimpan berbagai sejarah, seni, dan budaya yang ternyata belum banyak diketahui oleh masyarakat luas apalagi masyarakat dari luar Jombang. Fasilitas-fasilitas pengembangan sejarah, seni, dan budaya belum memadai bahkan belum ada bangunan ikonik yang mewakili Jombang sebagai kota santri. Perancangan ini ditujukan untuk dapat menjadi pusat kebudayaan Islam di Jombang yang merefleksikan identitas "kota santri" melalui integrasi nilai-nilai Islam dan arsitektur lokal yaitu arsitektur jawa, sekaligus berfungsi sebagai pusat edukasi dan pengembangan seni budaya Islam. Oleh karena itu, untuk membangun Pusat Kebudayaan Islam di Jombang tersebut pendekatan arsitektur Neo Vernakular menjadi relevan karena sesuai dengan konteks budaya lokal dan nilai-nilai Islam yang kuat. Metode perancangan ini menggunakan kerangka kerja concept based framework oleh Plowright. Hasil dari konsep ini bahwasanya pendekatan rancangan didasarkan pada tema arsitektur neo vernakular, dengan tujuan menggambarkan identitas kota Jombang sebagai "kota santri" dan mempromosikan pemahaman Islam yang kaya dalam aspek edukasi dan seni.

Kata kunci : Pusat Kebudayaan, Islam, Jombang

ABSTRACT

Jombang, which is often known as the city of santri, has many histories, arts, and cultures that are not widely known by the general public, let alone people from outside Jombang. The facilities for developing history, arts, and culture are inadequate, and there are no iconic buildings that represent Jombang as a city of santri. This design is intended to be a center of Islamic culture in Jombang that reflects the identity of a "city of santri" through the integration of Islamic values and local architecture, namely Javanese architecture, while also functioning as a center for education and development of Islamic arts and culture. Therefore, to build the Islamic Cultural Center in Jombang, the Neo Vernacular architectural approach is relevant because it is in accordance with the local cultural context and strong Islamic values. This design method uses a concept-based framework by Plowright. The result of this concept is that the design approach is based on the theme of neo vernacular architecture, with the aim of describing the identity of the city of Jombang

as a "city of santri" and promoting a rich understanding of Islam in terms of education and art.

Keywords : Culture Center,Islam,Jombang

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL.....	12
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1. Latar Belakang	13
1.1.1 Isu dan Fakta Permasalahan.....	13
1.1.2 Identifikasi Permasalahan.....	15
1.1.3 Tema Arsitektur/Pendekatan Tema	15
1.1.4 Kebaruan/Inovasi	16
1.2. Rumusan Permasalahan	18
1.3. Batasan Permasalahan.....	19
3.1. Tujuan	19
3.2. Manfaat	20
BAB II KAJIAN PUSTAKA	21
2.1 Kajian Objek Rancangan.....	21
2.1.2 Objek Rancangan	21
2.2 Studi Preseden/ Studi Banding literatur	27
2.3 Kajian Tema/ Pendekatan Rancangan.....	32
2.3.1 Kajian pemilihan Tema/ pendekatan rancangan	32
2.3.2 Studi Pemahaman Tema/ Pendekatan Rancangan	33
2.3.3 Arsitektur Jawa : Joglo.....	35
2.3.4 Studi Presedent Terkait Tema/Pendekatan Pada Bangunan	38
2.4 Kesimpulan Kajian Pustaka	42
BAB III KAJIAN TAPAK.....	44
3.1. Kajian Pemilihan Lokasi Tapak	44

3.2. Data Tapak	47
3.3. Potensi dan Permasalahan tapak	57
BAB IV METODELOGI	60
4.1 Proses Perancangan	60
4.2 Metode Perancangan	62
4.3 Aspek yang dieksplorasi	65
BAB. V PROGRAM RUANG.....	67
5.1. Kebutuhan Fasilitas Ruang	67
5.2. Diagram Aktifitas.....	68
5.3. Jenis, Kapasitas dan Besaran Ruang	71
5.4. Organisasi Ruang/ Diagram Hubungan Ruang.....	75
5.5. Persyaratan Ruang.....	77
BAB VI ANALISA DAN KONSEP RANCANG (<i>concept-based</i>)	82
6.1 Gagasan ide besar rancangan	82
6.2 Pemetaan dan usulan ide rancang arsitektur	84
6.3 Analisa dan konsep rancangan arsitektur.....	89
6.3.1 Analisa dan Konsep Bentuk	89
6.3.2 Analisa dan Konsep Struktur	89
6.3.3 Analisa dan Konsep Ruang	90
6.3.4 Analisa dan Konsep Tapak.....	94
BAB VII VISUALISASI RANCANGAN.....	98
DAFTAR PUSTAKA	133

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 1 Hirakata Performing & Visual Arts Center.....	28
Gambar 2.2 2 Chunyangtai Arts and Cultural Centre	29
Gambar 2.3.3 1 Layout Rumah Jawa	35
Gambar 2.3.4 1 Bandara Soekarno-Hatta Jakarta	38
Gambar 2.3.4 2 Bandara Soekarno-Hatta Jakarta	38
Gambar 2.3.4 3 Bandara Soekarno-Hatta Jakarta	39
Gambar 2.3.4 4 Bandara Soekarno-Hatta Jakarta	39
Gambar 2.3.4 5 Masjid Raya Sumatera Barat.....	40
Gambar 2.3.4 6 Masjid Raya Sumatera Barat.....	40
Gambar 2.3.4 7 Masjid Raya Sumatera Barat.....	41
Gambar 2.3.4 8 Masjid Raya Sumatera Barat.....	42
Gambar 3. 1 Peta Jombang.....	47
Gambar 3. 2 Peta Diwek	48
Gambar 3. 3 Ukuran Tapak.....	49
Gambar 3. 4 Batasan Tapak	50
Gambar 3. 5 Aksesibilitas Tapak	52
Gambar 3. 6 Lingkungan Tapak.....	53
Gambar 3. 7 Unsur Alami	54
Gambar 3. 8 Suhu.....	55
Gambar 3. 9 Lintasan Matahari.....	56
Gambar 3. 2 View	56
Gambar 5.4 1 Organisasi Ruang Utama.....	75
Gambar 5.4 2 Organisasi Ruang Penunjang	76
Gambar 5.4 3 Organisasi Ruang Pengelola dan Servis.....	76
Gambar 5.5 1 Standart Aktivitas Galeri.....	78
Gambar 5.5 2 Gambar Penerangan Karya Seni	79

Gambar 5.5 3 Gambar Area Pameran	79
Gambar 5.5 4 Standart Perpustakaan	81
Gambar 6.2 1 Selendang Pati	85
Gambar 6.2 2 Udheng Blankin Sundhul Mego	85
Gambar 6.2 3 Domain Transfer	86
Gambar 6.2 4 Layout Rumah Jawa	87
Gambar 6.2 5 Gambar Atap Tajug	88
Gambar 6.2 6 Motif Busana Khas Kota Santri Jombang (Busana Jombang Deles) .	88
Gambar 6.3.1 1 Analisa dan Konsep Bentuk Atap	89
Gambar 6.3.2 1 Struktur Joglo	90
Gambar 6.3.3 1 Analisa dan Konsep Ruang	91
Gambar 6.3.3 2 Analisa dan Konsep Ruang Auditorium	92
Gambar 6.3.3 3 Analisa dan Konsep Ruang Perpustakaan	92
Gambar 6.3.3 4 Contoh Konsep Ruang Perpustakaan	93
Gambar 6.3.3 5 Contoh Konsep Ruang Perpustakaan	93
Gambar 7.1 1 Zoning Tapak	98
Gambar 7.1 2 Bentuk Massa Bangunan pada Tapak	99
Gambar 7.1 3 Sirkulasi Tapak	100
Gambar 7.1 4 Blokplan	101
Gambar 7.1.5 1 Sistem Air Bersih	102
Gambar 7.1.5 2 Sistem Sampah	103
Gambar 7.1.5 3 Sistem Air Bersih	103
Gambar 7.1.6 1 Vegetasi	104
Gambar 7.1.6 2 Hardscape	105
Gambar 7.1.6 3 Taman	106
Gambar 7.2 1 Gambar Zoning Lantai	107
Gambar 7.2 2 Gambar Sirkulasi Bangunan	108
Gambar 7.2.3 1 Transformasi Bentuk	109
Gambar 7.2.3 2 Ruang	111

Gambar 7.2.3 3 Struktur.....	112
Gambar 7.3.3. 1 Potongan Kawasan	114
Gambar 7.3.3. 2 Potongan Masjid.....	115
Gambar 7.3.3. 3 Potongan A'A Auditorium dan Galeri	115
Gambar 7.3.3. 4 Potongan B'B Auditorium dan Galeri.....	116
Gambar 7.3.4. 1 Tampak Auditorium	117
Gambar 7.3.4. 2 Tampak Auditorium	117
Gambar 7.3.4. 3 Tampak Masjid.....	118
Gambar 7.3.4. 4 Tampak Masjid.....	119
Gambar 7.3.5 1 Rencana Struktur Auditorium & Galeri	120
Gambar 7.3.5 2 Rencana Struktur Masjid.....	121
Gambar 7.3.5 3 Rencana Struktur Tempat Pelatihan/Sanggar Pria	122
Gambar 7.3.5 4 Rencana Struktur Tempat Pelatihan/Sanggar Wanita	123
Gambar 7.3.5 5 Rencana Struktur Perpustakaan & Kafetaria Pria	124
Gambar 7.3.5 6 Rencana Struktur Perpustakaan & Kafetaria Pria	126
Gambar 7.3.6 1 Rencana Air Bersih	127
Gambar 7.3.6 2 Pemadam Kebakaran.....	127
Gambar 7.3.7 1 Detail Arsitektur.....	128
Gambar 7.3.8 1 Poster.....	131

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aktivitas Pusat Budaya	24
Tabel 2.2 Fasilitas sesuai fungsi.....	25
Tabel 2.3 Studi Preseden.....	30
Tabel 3.1 Kajian Pemilihan Lokasi Tapak	45