

**PERANCANGAN PONDOK PESANTREN AL KARIMI GRESIK
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU**

TUGAS AKHIR



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Disusun Oleh:

AHSANU NADIYA

NIM. H73217021

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL

SURABAYA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ahsanu Nadiya
NIM : H73217021
Program Studi : Arsitektur
Angkatan : 2017

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir saya yang berjudul: "PERANCANGAN PONDOK PESANTREN AL KARIMI GRESIK DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU". Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 03 Januari 2024
Yang menyatakan,



Ahsanu Nadiya
NIM: H73217021

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir oleh:

NAMA : AHSANU NADIYA

NIM : H73217021

JUDUL : PERANCANGAN PONDOK PESANTREN AL KARIMI
GRESIK DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 29 Desember 2023

Dosen Pembimbing 1



Oktavi Elok Hapsari, M.T.
NIP. 198510042014032004

Dosen Pembimbing 2



Fathur Rohman, M.Ag
NIP.197311302005011005

PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Tugas Akhir Ahsanu Nadiya ini telah dipertahankan
di depan tim penguji Tugas Akhir di Surabaya, 03 Januari 2024

Mengesahkan,

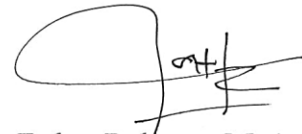
Dewan Penguji

Penguji I



Oktavi Elok Hapsari, M.T.
NIP. 198510042014032004

Penguji II




Fathur Rohman, M. Ag
NIP. 197311302005011005

Penguji III



Ir. Qurrotul A'yun, S.T., MT., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 198910042018012001

Penguji IV



Dr. Parmo, S.T., M.T
NIP. 198202242014031001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. Saepul Hamdani, M.Pd.
NIP. 196507312000031002



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ahsanu Nadiya
NIM : H73217021
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Arsitektur
Alamat e-mail : nadiyanad30@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul:


**“Perancangan Pondok Pesantren Al Karimi Gresik dengan Pendekatan
Arsitektur Perilaku”**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 03 Januari 2024
Penulis,


Ahsanu Nadiya
NIM: H73217021

ABSTRAK

PERANCANGAN PONDOK PESANTREN AL KARIMI GRESIK DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU

Permasalahan yang dihadapi santri pada pondok pesantren ialah masalah faktor lingkungan serta masalah kesehatan yang seringkali menjadi penghambat dalam proses belajar mengajar. Pondok pesantren idealnya bertujuan untuk proses memperdalam ilmu agama dan juga menciptakan generasi berakhlak baik yang bertolak belakang dengan permasalahan yang ada. ditambah tidak didukungnya dengan kondisi fisik lingkungan serta kenyamanan dari aspek sosial maupun personal.

Rancangan pondok pesantren ini berada di Kota Gresik tepatnya di Kecamatan Dukun. Pondok pesantren ini mengintegrasikan prinsip-prinsip arsitektur perilaku ke dalam elemen-elemen desainnya dengan adanya ruang-ruang komunal desain untuk mendorong interaksi sosial dan kolaborasi santri. Pendekatan ini diharapkan mampu menciptakan lingkungan yang tidak hanya berfokus pada aspek fisik tetapi juga mengakomodir perilaku penggunanya.

Kata Kunci : Pondok Pesantren, Gresik, Arsitektur Perilaku

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

ABSTRACT

DESIGN OF AL KARIMI GRESIK ISLAMIC BOARDING SCHOOL USING A BEHAVIOR ARCHITECTURE APPROACH

The problems faced by students at Islamic Boarding Schools are enviromental factors and health problems, which often become obstacles in the teaching and learning process. Idealy, Islamic Bording School aim to deepen religious kknowledge and also create a generationwith good morals that is in contrast to existing problems. Plus, it is not supportedby the physical conditions of he enviroment or comfort from social and personal aspect.

The design of this Islamic Boarding School is in Gresik City, spesifically Dukun Ditriect. This Islamic Boarding School intergrates behavior architecture principls into its design elements, including communal spaces, to encourage social interaction and collaboration among students. This approach is expected to be able to create an enviroment that not only focuses on hysical aspects but also accomodates use behavior.

Keywords : Islamic Boarding School, Gresik, Behavior Architecture

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR ISI

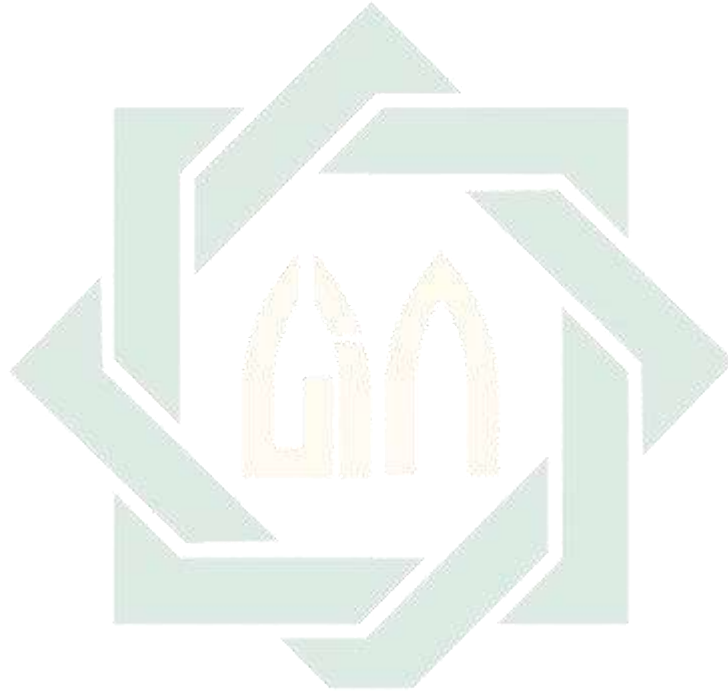
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Tujuan	3
1.2.1 Rumusan Masalah	3
1.2.2 Tujuan	3
1.3 Batasan Objek.....	3
BAB II TINJAUAN OBJEK DAN LOKASI RANCANGAN.....	4
2.1 Penjelasan Objek Pondok Pesantren	4
2.1.1 Penjelasan Definisi Pondok Pesantren	4
2.1.2 Pondok Pesantren Konvergensi Salaf dan Khalaf.....	4
2.1.3 Elemen-Elemen Pondok Pesantren	5
2.1.4 Fungsi dan Aktivitas	8
2.1.5 Penjabaran Aktivitas	9
2.2 Penjelasan Penentuan Lokasi Rancang	12
2.2.1 Gambaran Umum Site Rancang.....	13
2.2.2 Potensi Site.....	13
BAB III PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DAN KONSEP PERANCANGAN	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lokasi Site.....	13
Gambar 4. 1 Tata Massa Bangunan	19
Gambar 4. 2 Sirkulasi Kendaraan	20
Gambar 4. 3 Eksterior Sekolah	21
Gambar 4. 4 Eksterior MI	21
Gambar 4. 5 Esterior Asrama Santri	22
Gambar 4. 6 Ruang Luar Asrama	22
Gambar 4. 7 Ekterior Masjid.....	22
Gambar 4. 8 Eksterior Kantor	23
Gambar 4. 9 Eksterior Rumah Kyai.....	23
Gambar 4. 10 Interior Asrama	24
Gambar 4. 11 Denah Asrama Santri	24
Gambar 4. 12 Kamar Mandi Santri.....	25
Gambar 4. 13 Interior Kelas.....	25
Gambar 4. 14 Potongan Sekolah SMP SMA	26
Gambar 4. 15 Potongan Asrama + detail struktur.....	26
Gambar 4. 16 Potongan Sekolah MI +detail struktur	27
Gambar 4. 17 Detail Kolom dan Balok.....	27
Gambar 4. 18 Detail Struktur Atas.....	28
Gambar 4. 19 Detail Struktur Kubah	28
Gambar 4. 20 Utilitas Air bersih dan Kotor	30
Gambar 4. 21 Utilitas Pemadam Kebakaran	31

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Fungsi dan Aktifitas	8
Tabel 2. 2 Penjabaran Fungsi Ruang	9
Tabel 4. 1 Perhitungan Kapasitas Tandon.....	29
Tabel 4. 2 Perhitungan Pemakaian Air dalam Sehari	29



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman Wahid, menggerakkan Tradisi: Esai-esai Pesantren, (Yogyakarta: LKis, 2001)
- Amin Haedri. 2006. Masa Depan Pesantren Dalam Tantangan Modernitas Dan tantangan Kompleksitas Global (Jakarta :)
- Binti Maunah, Tradisi Intelektual Santri Dalam Tantangan dan Hambatan Pendidikan Pesantren di Masa depan, (Yogyakarta : Teras, 2009)
- Ibnu Hajar, Kiai Di Tengah Pusaran Politik Antara Petaka dan Kuasa, (Yogyakarta: IRCisoD, 2009)
- Imron Arifin, Kepemimpinan Kyai, Kasus:pondok Pesantren Tebuireng (Malang:Kalimasahada Press, 1993)
- Mujamil Qomar, Pesantren Dari Transformasi Metodologi Demokrasi Institusi, (Jakarta : Erlangga, 2002)
- Sayono, Joko, (2005), Perkembangan Pesantren Di Jawa Timur (1900-1942), Vol. 33, No.1, hlm. 57.
- Zamakhsyari Dhofier, Tradisi Pesantren Studi tentang Pandangan Hidup Kyai, (Jakarta: LP3ES, 1982)
- <https://alazharasysyarifsumut.sch.id/antara-adab-dan-ilmu-mana-yang-harus-di-dahulukan/> diakses pada 20.00 WIB pada 8 November 2022
- <https://ditpdpontren.kemenag.go.id/pdpp/statistik?id=35> diakses pada 21.00 WIB pada 8 November 2022
- <https://gresikkab.go.id/info/geografi> diakses pada 12.30 WIB pada 4 November 2022
- <https://www.dpr.go.id/berita/detail/id/11344/t/Ponpes+Harus+Memiliki+Perbedaan+dengan+Institusi+Pendidikan+Lain> diakses pada 21.20 WIB pada 10 November 2022
- <https://dapo.kemdikbud.go.id/sp/2/050100> diakses pukul 20.54 WIB pada 14 November 2022
- <https://www.aaa-studio.co/2016/09/tazkia-iibs-campus-2-masterplan.html> diakses pukul 10.43 WIB pada 21 Mei 2023