

**LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM
PT. PANORAMA TIGA UTAMA KOSULTAN**



Disusun oleh:

Aloysius Yoga Soni Haryo P NPM 21051010115

Dosen Pembimbing :

Heru Prasetyo Utomo, S.T., M.T.

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM

Menerangkan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Aloysius Yoga Soni Haryo Prastyo

21051010115

Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan
Arsitektur yang dimulai sejak 27 Februari 2024 hingga 29 Juni 2024 pada:

Nama Perusahaan : PT. PANORAMA TIGA UTAMA KONSULTAN

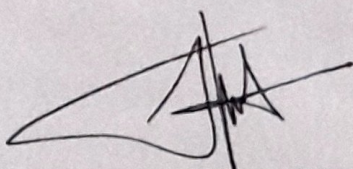
Alamat Perusahaan : Jl. Merak II/F 25 Perum GKA, Gresik 61151

Surabaya, 28 Juni 2024

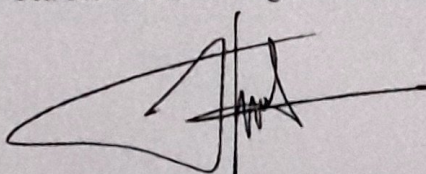
Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,


Hariswandi, S.T

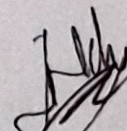
Menyetujui,
Dosen Pembimbing,


Heru Prasetyo Utomo, S.T., M.T.
NIP. 19871117 202203 1002

Mengetahui,
Plt. Koordinator Prodi Arsitektur


Heru Prasetyo Utomo, S.T., M.T.
NIP. 19871117 202203 1002

Mengetahui,
Koordinator MBKM Prodi Arsitektur


Wendy Sugarya, S.T., M.BSc
NIP. 19910308 202203 1005

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	2
Daftar Isi	3
Daftar Gambar	4
Daftar Tabel	5
BAB I Pendahuluan	6
BAB II Kompilasi Tugas	8
BAB III Pembahasan	9
3.1 Tugas Inti Perancangan	9
Pengadilan Agama Trenggalek	9
Gedung Arsip Pengadilan Negeri Gresik	12
Nurse Station RSUD Kepohbaru	13
Sayembara SCREEN 8.0	14
3.2 Tugas Pendukung Perancangan	16
Survey Lokasi	16
3D Modeling	16
Merancang Interior	17
Rancang Landscape	18
Gambar Detail	18
Merancang Sculpture	19
Rancang MEP	19
Menyusun RAB	20
BAB IV Kesimpulan	22
Lampiran	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Perusahaan	7
Gambar 2 Contoh Pengadilan	9
Gambar 3 Layout Plan Rencana Awal	9
Gambar 4 Layout Rencana Baru	10
Gambar 5 Tampak Depan dan Belakang	10
Gambar 6 Tampak Samping	10
Gambar 7 Denah Baru	11
Gambar 8 Potongan	11
Gambar 9 Prespektif Pengadilan Agama Trenggalek	11
Gambar 10 Blokplan PN Gresik	12
Gambar 11 Gambar Kerja Gudang Arsip	13
Gambar 12 Prespektif Gudang Arsip	13
Gambar 13 Keyplan Nurse Station	14
Gambar 14 Tampilan Prespektif Nurse Station	14
Gambar 15 Gambar Tampilan Hotel	15
Gambar 16 Denah Hotel	15
Gambar 17 Kosmologi Sunda	16
Gambar 18 Gambar Hasil Survei	16
Gambar 19 Suasana Survei	16
Gambar 20 Foto Eksisting Bangunan	17
Gambar 21 Hasil 3D Modeling	17
Gambar 22 Hasil Render Rancang Interior	17
Gambar 23 Layout Perletakan Perabot Taman	18
Gambar 24 Rancangan Jalan Setapak	18
Gambar 25 Rancangan Kursi Taman	19
Gambar 26 Rancangan Seluncuran	19
Gambar 27 Rencana Rancangan Patung Gajah	19
Gambar 28 Titik Lampu Ruang Diorama	20
Gambar 29 Peletakan Bak Kontrol	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Form Tugas Magang	8
Tabel 2 RAB	21
Tabel 3 Lampiran Bukti Asistensi	23