LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM

Tanrise Property, Surabaya

Disusun oleh:

Aldi Candra Ferdiansyah NPM 22051010078

Dosen Pembimbing:

Rizka Tiara Maharani., ST., M.Ars

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM

Menerangkan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Aldi Candra Ferdiansyah NPM 22051010078

Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan Arsitektur yang dimulai sejak 03 Maret 2025 hingga 02 Juli 2025 pada:

Nama Perusahaan : Tanrise Property

Alamat Perusahaan : Mayjen HR. Muhammad No.31, Sonokwijenan, Kec. Sukomanunggal, Surabaya, Jawa Timur 60226

Surabaya, 2 Juli 2025

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,

Rachmadini Melita Trisnasiwi
Pembimbing lapangan

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,

Rizka Tiara Maharani., ST., M.Ars
NIP. 19910510 202406 2001

Mengetahui,
Koordinator Progdi Arsitektur

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

Mengetahui,
Koordinator MBKM Progdi Arsitektur

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN 2
LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM` 2
DAFTAR ISI 3
DAFTAR GAMBAR 4
1. PENDAHULUAN 5
1.1. Latar Belakang 5
1.2. Deskripsi Perusahaan 6
2. KOMPILASI TUGAS PEMBELAJARAN MAGANG 8
3. PEMBAHASAN 9
3.1. Tugas Inti Perancangan 9
Perumahan Kediri 9
Midpoint Kayoon 11
Perumahan Imam Bonjol 12
Masjid Al-Bahr, Taman Suroboyo 13
Depo Bangunan Gedangan, Sidoarjo 15
3.2. Tugas Pendukung Perancangan 16
Menentukan Ukuran Sirkulasi Kendaran di Proyek Kediri 16
Membuat rencana pengembangan lahan di Proyek Samarinda 17
Merevisi *Drawing List &* Gambar Kerja Driving Range Taman Dayu 18
Menghitung luasan dan klasifikasi *block plan* kamar Proyek Apartment di Malang 19
4. Kesimpulan 21
5. Lampiran 22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur susunan proyek 6

Gambar 3.1 Fasad rumah tipe 6x12 Perumahan Kediri 9

Gambar 3.2 Living room rumah tipe 6x12 Perumahan Kediri 10

Gambar 3.3 Living room rumah tipe 8x12 Perumahan Kediri 10

Gambar 3.4 Denah pola lantai *1st floor* Midpoint Kayoon 11

Gambar 3.5 Denah detail kamar mandi Midpoint Kayoon 11

Gambar 3.6 Opsi fasad Perumahan Imam Bonjol 12

Gambar 3.7 Opsi denah Perumahan Imam Bonjol 12

Gambar 3.8 Fasad Masjid Al-Bahr, Taman Suroboyo 13

Gambar 3.9 Interior Masjid Al-Bahr, Taman Suroboyo 13

Gambar 3.10 *Entrance* Masjid Al-Bahr, Taman Suroboyo 14

Gambar 3.11 Potongan Masjid Al-Bahr, Taman Suroboyo 14

Gambar 3.12 Opsi Fasad Depo Bangunan 15

Gambar 3.13 Opsi Fasad Depo Bangunan 15

Gambar 3.14 Siteplan Perumahan Kediri 16

Gambar 3.15 *Gate* Perumahan Kediri 16

Gambar 3.16 Fasilitas Umum sekitar Lokasi lahan Proyek Samarinda 17

Gambar 3.17 Kompetisi Perhotelan sekitar Lokasi lahan Proyek Samarinda 18

Gambar 3.18 Material Schedule Driving Range 18

Gambar 3.19 Potongan toilet *locker room* Driving Range 19

Gambar 3.20 Denah *Block Plan Low Zone* Apartment Malang 20

Gambar 3.21 Klasifikasi Denah *Block Plan* Apartment Malang 20