

**LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM
PT. ARA STUDIO**



Disusun oleh:

Agharida Naurah Diyani

NPM 22051010006

Dosen Pembimbing :

Afif Fajar Zakariya, S.T., M.Ars.

**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:

Agharida Naurah Diyani

22051010006


Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan
Arsitektur yang dimulai sejak 15 Januari 2025 hingga 30 Juni 2025 pada:

Nama Perusahaan : PT. Ara Studio

Alamat Perusahaan : Ruko Surya Inti Permata, Jl. Jemur Andayani Blok E57, Siwalankerto,
Kec. Wonocolo, Surabaya, Jawa Timur 60236

Surabaya, 30 Juni 2025


Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,



ARA
STUDIO

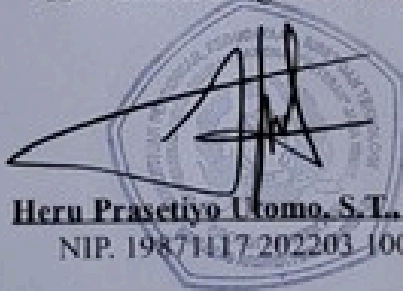
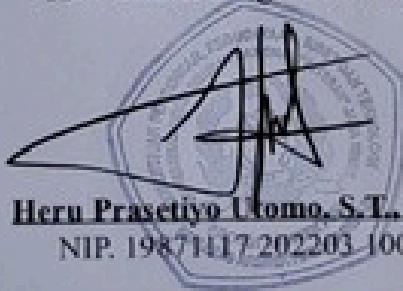
Ravi Kukuh Hendratno, S. Ars.
Pembimbing lapangan

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,



Afif Fajar Zakariya, S.T., M. Ars.
NIP. 19910416 202203 1006

Mengetahui,
Koordinator Progdri Arsitektur



Heru Prasetyo Utomo, S.T., M.T.
NIP. 19871417 202203 1002

Mengetahui,
Koordinator MBKM Progdri 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
DAFTAR TABEL.....	5
1. PENDAHULUAN.....	6
1.1. Latar Belakang.....	6
1.2. Deskripsi Perusahaan.....	7
2. KOMPILASI TUGAS PEMBELAJARAN MAGANG.....	6
3. PEMBAHASAN.....	7
3.1. Tugas Inti Perancangan.....	7
Proyek TRIV Kemang.....	7
Proyek Photography Institute.....	7
Proyek Kantor Jemur.....	8
Proyek RR Clubhouse.....	8
3.2. Tugas Pendukung Perancangan.....	8
Development Detail Kanopi, Talang dan Fasad.....	8
Development dan Detail Furniture.....	8
Detail Lampu dan Sistem Penerangan.....	8
Detail Bukaan Pintu dan Jendela.....	8
Detail Ramp, Tangga dan Railling.....	8
Detail Instalasi Pameran Jeda.....	8
Site Visit dan Material Research.....	8
Konsep dan Studi Literatur.....	9
Skema MEP.....	9
4. KESIMPULAN.....	9
5. LAMPIRAN.....	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Kantor Perusahaan.....	7
Gambar 1.2 Kantor Perusahaan.....	8
Gambar 1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	8
Gambar 1.4 Portofolio Perusahaan.....	9
Gambar 2.1 Dokumentasi Morning Meeting.....	10
Gambar 2.2 Report di Microdofit Teams.....	11
Gambar 3.1 Site Context Triv Kemang.....	15
Gambar 3.2 Site Context Photography Institute.....	17
Gambar 3.3 Site Context Kantor Jemur.....	19
Gambar 3.4 Site Context RR Clubhouse.....	22
Gambar 3.1 Pengembangan 3D Sambungan Kanopi Shammie House.....	26
Gambar 3.2 Pengembangan Detail PPT Talang Shammie House dan Fasad Kantor Jemur....	26
Gambar 3.3 Pengembangan 3D Gubahan Furniture Triv Kemang.....	27
Gambar 3.4 Pengembangan Detail PPT Furniture Triv Kemang.....	27
Gambar 3.5 Pengembangan Detail PPT Sambungan Lampu Railling Kantor Jemur.....	28
Gambar 3.6 Pengembangan Detail PPT Pintu Stainless Kantor Jemur.....	28
Gambar 3.7 Pengembangan Detail PPT Swing Gate Shammie Dago.....	29
Gambar 3.8 Pengembangan Detail PPT Tangga Photography Institute.....	29
Gambar 3.9 Pengembangan Detail PPT Ramp Photography Institute.....	29
Gambar 3.10 Pengembangan Detail PPT Instalasi Pameran Jeda.....	30
Gambar 3.11 Pengembangan Detail AutoCAD Modul Instalasi Pameran Jeda.....	30
Gambar 3.12 Menyusun Daftar Belanja Instalasi Pameran Jeda.....	31
Gambar 3.13 Kegiatan Pameran Jeda.....	31
Gambar 3.14 Site Visit Triv Kertajaya dan Kantor Jemur.....	32
Gambar 3.15 Re-Search Material di DEPO Bangunan.....	33
Gambar 3.16 Pengambilan Sampel dari Vendor.....	33
Gambar 3.17 Studi Literatur dan Perhitungan Luasan Sport Center Ngagel.....	34
Gambar 3.18 Penyusunan Konsep Konservasi Museum BI.....	35
Gambar 3.19 Penyusunan Asumsi Sistem MEP RR Clubhouse.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Timelane Kegiatan Magang.....	11
Tabel 2.2 Pembagian Tugas Magang.....	12
Tabel 2.3 Keterkaitan Tugas Magang dengan Mata Kuliah Konversi.....	13