

**LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM
CV. AZKAR CONSULTANT, BANGKALAN**



Disusun oleh:

Siti Naylul Muna

NPM 22051010025

Dosen Pembimbing:

Faiz Ramadiansyah, S.Ars., 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:

Siti Naylul Muna

22051010025

Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan Arsitektur
yang dimulai sejak 03 Maret 2025 hingga 30 Juni 2025 pada:

Nama Perusahaan : CV. Arkatama Studio

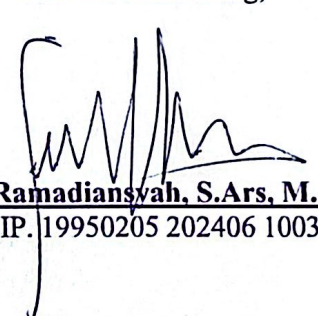
Alamat Perusahaan : Jl. Kelud No.07, Wl 03, Mlajah, Kec. Bangkalan, Kabupaten Bangkalan,
Jawa Timur 69116

Surabaya, 29 Juni 2025

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,


Ar. Abdul Adhim, S.T., M.T., IAI
Pembimbing lapangan

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,


Faiz Ramadiansyah, S.Ars, M. Ars
NIP. 19950205 202406 1003

Mengetahui,
Dit. Koordinator Progdi Arsitektur


Heru Prasetyo 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	1
LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM	2
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL	5
1. PENDAHULUAN	6
1.1. Latar Belakang	6
1.2. Deskripsi Perusahaan	6
2. KOMPILASI TUGAS PEMBELAJARAN MAGANG	8
3. PEMBAHASAN	11
3.1. Tugas Inti Perancangan	11
Aruma House (Rumah Kavling Type 90)	12
Aruna House (Rumah Kavling Type 60)	14
3.2. Tugas Pendukung Perancangan	15
Praktik Profesi	15
Perencanaan Perumahan	18
Arsitektur Berkelanjutan	20
Arsitektur Hemat Energi	21
4. Kesimpulan	23
5. Lampiran	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo CV Azkar Consultant	6
Gambar 1.2 Badminton Center	7
Gambar 1.3 Rumah Sidingkap	7
Gambar 1.4 Perpustakaan Umum Daerah	7
Gambar 1.5 Struktur Organisasi CV Azkar Consultant	7
Gambar 2.1 Alur Kerja Arkatama Studio	8
Gambar 2.2 Timeline Arkatama Studio	8
Gambar 3.1 Lokasi Site	11
Gambar 3.2 Layout Kavling	11
Gambar 3.3 Moodboard	11
Gambar 3.4 Konsep desain	12
Gambar 3.5 Layout Aruma House	12
Gambar 3.6 Denah Aruma House Lantai 1	12
Gambar 3.7 Denah Aruma House Lantai 2	12
Gambar 3.8 Fasad Aruma House	13
Gambar 3.9 Gubahan Aruma House 1	13
Gambar 3.10 Gubahan Aruma House 2	13
Gambar 3.11 Gubahan Aruma House 3	14
Gambar 3.12 Layout Aruna House	14
Gambar 3.13 Denah Aruna House Lantai 1	14
Gambar 3.14 Denah Aruna House Lantai 1	14
Gambar 3.15 Fasad Aruna House	14
Gambar 3.16 Gubahan Aruna House	14
Gambar 3.17 Tahapan pengerjaan proyek dan Timeline Arkatama Studio	15
Gambar 3.18 Meeting dengan klien	16
Gambar 3.19 Workshop dengan vendor	16
Gambar 3.20 Diskusi dengan tukang	16
Gambar 3.21 Pemasangan Tiang Pancang	16
Gambar 3.22 Pengaplikasian Elemen Struktural	16
Gambar 3.23 Proses Pembuatan Perabot Kustom	16
Gambar 3.24 Template Layer dan Simbol AutoCad Arkatama	17

Gambar 3.25 Mapping Site Klinik Kecantikan	17
Gambar 3.26 Kamistensi	17
Gambar 3.27 Perencanaan Fasad Perumahan	18
Gambar 3.28 Denah Rumah Open Space	19
Gambar 3.29 Desain Ruang Tamu	19
Gambar 3.30 Material Berkelanjutan Aruma House	20
Gambar 3.31 Material Berkelanjutan Aruna House	20
Gambar 3.32 Desain Taman Samping	21
Gambar 3.33 Tempat Sampah Terpilah	21
Gambar 3.34 Penerapan Cross Ventilation	22
Gambar 3.35 Desain Fasad Perumahan Kavling	22

DAFTAR TABEL

Gambar 2.1 Form Tugas Magang

1