

LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM
PT. Madina Cipta Nusantara



Disusun oleh:

Shabryna Ayustina Hanefia NPM 21051010020

Dosen Pembimbing :

Dyan Agustin, ST., MT

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:

Shabryna Ayustina Hanefia

21051010020

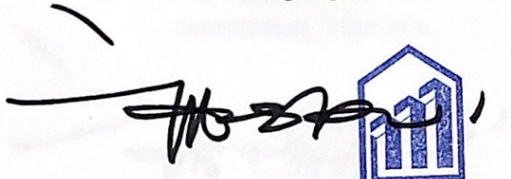
Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan
Arsitektur yang dimulai sejak 01 Februari 2024 hingga 07 Juni 2024 pada:

Nama Perusahaan : PT. Madina Cipta Nusantara

Alamat Perusahaan : Jl. Jl. Ahmad Yani No.151r, Jemur Wonosari, Kec. Wonocolo,
Surabaya, Jawa Timur 60237

Surabaya, 30 Juni 2024

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,


Wawan Ardiyan Suryawan, ST., MT
Pembimbing lapangan

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,


Dvan Agustin, ST., MT
NIP. 19770817 202121 2004

Mengetahui,
Plt. Koordinator Progdil Arsitektur


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

Mengetahui,
Koordinator MBKM Progdil Arsitektur


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

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	vi
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Deskripsi Perusahaan	2
2. KOMPILASI TUGAS PEMBELAJARAN MAGANG	4
3. PEMBAHASAN	5
3.1. Tugas Inti Perancangan	5
Masjid Bukit Palma	5
Bahtera Resort Tretes	9
Kawasan Pondok Indah Karah	12
Glamping Resort Miracle Park Bromo	23
3.2. Tugas Pendukung Perancangan	26
Survei Lokasi di Perumahan Pondok Indah Karah	26
Berhadapan langsung dengan klien Bahtera Resort Tretes	27
Analisa tapak di Perumahan Madina Lagoon Juanda	28
Membuat 3d, Interior dan Animasi di Madina Lagoon Juanda	30
Membuat Interior Rumah Wiyung	31
4. Kesimpulan	34
5. Lampiran	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo perusahaan PT. Madina Cipta Nusantara	2
Gambar 1.2 Logo perusahaan CV. Ascipta Consultant	3
Gambar 2.1 Bangunan awal Masjid Bukit Palma	5
Gambar 2.2 Desain awal Masjid Bukit Palma	6
Gambar 2.3 Denah Lantai 1 Masjid Bukit Palma	6
Gambar 2.4 Denah Lantai 2 Masjid Bukit Palma	7
Gambar 2.5 Denah Lantai 3 Masjid Bukit Palma	7
Gambar 2.6 Perspektif Masjid Bukit Palma	8
Gambar 2.7 Perspektif Depan Masjid Bukit Palma	8
Gambar 3.1 Eksisting Bahtera Resort	9
Gambar 3.2 Layout Lahan	9
Gambar 3.3 Desain Villa Modern	10
Gambar 3.4 Desain Villa Colonial	10
Gambar 3.5 Desain Villa 2 Lantai	11
Gambar 3.6 Desain Villa View Kolam Renang	11
Gambar 3.7 Kolam Renang	11
Gambar 3.8 Landscape Resort Tretes	11
Gambar 4.1 Denah Peletakkan Titik Lampu	12
Gambar 4.2 Denah Peletakkan Kusen	13
Gambar 4.3 Denah 225/154	13
Gambar 4.4 Tampak Depan Tipe 98/77	14
Gambar 4.5 Interior Ruang Tamu 98/77	14
Gambar 4.6 Interior Dapur & Meja Makan 98/77	14
Gambar 4.7 Interior Kamar Tidur Tamu 98/77	15
Gambar 4.8 Interior Kamar Tidur Utama 98/77	15
Gambar 4.9 Tampak Depan Tipe 146/77	15
Gambar 4.10 Interior Taman 146/77	16
Gambar 4.11 Interior Ruang Tamu 146/77	16
Gambar 4.12 Interior Dapur 146/77	16
Gambar 4.13 Interior Kamar Tidur Utama 146/77	16
Gambar 4.14 Interior Perpustakaan 146/77	17

Gambar 4.15 Interior Kamar Tidur Anak 146/77	17
Gambar 4.16 Interior Ruang Tamu 87/89	18
Gambar 4.17 Interior Ruang Makan 87/89	18
Gambar 4.18 Interior Ruang keluarga 87/89	18
Gambar 4.19 Interior Kamar Tidur	18
Gambar 4.20 Alternatif Denah 1 Tipe 115/77	19
Gambar 4.21 Alternatif Denah 2 Tipe 115/77	19
Gambar 4.22 Hasil kahir Denah 115/77	20
Gambar 4.23 Lokasi Tapak Fasilitas Umum	20
Gambar 4.24 Desain Awal Musholla	21
Gambar 4.25 Desain Akhir Musholla	21
Gambar 4.26 Interior Musholla	22
Gambar 4.27 Denah Fasilitas Umum	22
Gambar 4.28 Denah Peletakkan Listrik & Lantai	22
Gambar 5.1 Kondisi Kontur Resort	23
Gambar 5.2 Preseden Mangais Golf Hotel by Joe Tabet	24
Gambar 5.3 Peletakkan Massa Resort	24
Gambar 5.4 Desain Glamping Resort	25
Gambar 5.5 Desain Interior Glamping Resort	25
Gambar 6.1 Kondisi Perumahan Pondok Indah Karah	26
Gambar 7.1 Presentasi bersama Klien	27
Gambar 7.2 Revisi Bentuk Kanopi	28
Gambar 8.1 Kondisi Tapak Perumahan Madina Lagoon	28
Gambar 8.2 Foto Bersama Tim PT. Madina Cipta Nusantara	29
Gambar 9.1 Fasad Tipe 36/75 A	30
Gambar 9.2 Fasad Tipe 36/75 B	30
Gambar 9.3 Interior Ruang Tamu	30
Gambar 9.4 Interior Kamar Tidur Utama	30
Gambar 10.1 Desain Kamar Utama 1 Bu Yuni Wiyung	31
Gambar 10.2 Desain Wardrobe 1 Bu Yuni Wiyung	31
Gambar 10.3 Desain Kamar Utama 2 Bu Yuni Wiyung	31
Gambar 10.4 Desain Kamar Utama 3 Bu Yuni Wiyung	32

Gambar 10.5 Desain Kamar Utama 4 Bu Yuni Wiyung	32
Gambar 10.6 Revisi Langsung dengan Klien Bu Yuni Wiyung	32
Gambar 10.7 Hasil Akhir Kamar Utama Bu Yuni Wiyung	33
Gambar 10.8 Hasil Akhir Wardrobe Bu Yuni Wiyung	33
Gambar 10.9 Desain Kamar Anak Laki 3 Bu Yuni Wiyung	33
Gambar 10.10 Desain Kamar Anak Laki 4 Bu Yuni Wiyung	33
Gambar 10.11 Desain Final (LK) Alternatif 1 Bu Yuni Wiyung	33
Gambar 10.12 Desain Final (LK) Alternatif 2 Bu Yuni Wiyung	33
Gambar 10.13 Kamar Anak (PR) Alternatif 1 Bu Yuni Wiyung	34
Gambar 10.14 Kamar Anak (PR) Alternatif 2 Bu Yuni Wiyung	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Form Rencana Tugas	4
Tabel 1.2 Form Asistensi Tugas	35