

**LAPORAN MAGANG MANDIRI
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)
Bidang: Perancangan**

**RS. CIPUTRA HOSPITAL, SURABAYA
PT. Tatamulia Nusantara Indah**



Disusun oleh:
Ilmi Syafa'atus Sholikhah 20051010014

Dosen Pembimbing :
Azkie Avenzoar, S.T., M.T

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR PROGRAM MBKM
MAGANG MANDIRI BIDANG PERANCANGAN**

- 1 Judul Program : Magang Mandiri, MBKM
- 2 Pelaksana : Ilmi Syafa'atus S. (20051010014)
20051010014@student.upnjatim.ac.id,
083849041649
- 3 Nama PIC/ Supervisor Mitra : Nur Triani A., S.T. (PT. Tatamulia Nusantara Indah)
081325337565
- 4 Nama Dosen Pendamping : Azkia Avenzoar, S.T., M.T. (Prodi Arsitektur).
NIP. 19860210 201903 1010
Azkiaave.ar@upnjatim.ac.id
- 9 Lokasi : PT. Tatamulia Nusantara Indah
Proyek Ciputra Hospital
Jl. Ngagel Jaya Sel. No. 36, Baratajaya, Kec.
Gubeng, Kota Surabaya

Menyetujui,
Dosen Pendamping MBKM Prodi

Surabaya, 06, Juli 2023
Pelaksana,


(Azkia Avenzoar, S.T., M.T.)
NIP. 19860210 201903 1010


(Ilmi Syafa'atus S.)
NPM. 20051010014.

Mengetahui,
Koordinator MBKM Prodi Arsitektur



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini sebagai salah satu syarat program magang mandiri Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Laporan ini berisikan penjelasan mengenai berbagai kegiatan yang telah penulis lakukan dalam kurun waktu yang telah ditentukan beserta lampiran-lampirannya sebagai penunjang.

Ucapan terimakasih penulis ucapkan pula kepada pembimbing lapangan, rekan kerja, serta dosen pembimbing yang telah membantu proses kegiatan dan memberikan pelajaran, saran, kritik serta evaluasi terhadap penulis dalam pelaksanaan program magang. "Tiada Gading yang Tidak Retak", seperti halnya pribahasa tersebut penulis menyadari jika banyak kesalahan yang tidak disadari penulis. Oleh karenanya penulis sangat terbuka akan kritik serta saran untuk bahan evaluasi pembuatan laporan yang lebih baik kedepannya. Demikian yang dapat penulis sampaikan, terima kasih.

Hormat Saya,

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR LAMPIRAN	5
BAB I	6
1.1 Latar belakang.....	6
1.2 Tujuan dan Sasaran	7
1.2.1. Tujuan	7
1.2.2. Sasaran	7
1.3 Lingkup Pekerjaan	7
1.4 Sistematika Laporan	8
BAB II.....	9
KAJIAN TENTANG PERUSAHAAN.....	9
2.1 Deskripsi Umum Perusahaan.....	9
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2.3 Administrasi Perusahaan	12
2.4 Lingkup Perusahaan.....	13
BAB III.....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	17
3.1 Deskripsi Umum Proyek.....	17
3.2 Tahap Pengembangan Desain Arsitektur.....	17
3.2.1 Program Ruang	18
A. Program Ruang Lantai Lower Ground	19

B. Program Ruang Lantai Ground.....	22
C. Program Ruang Lantai 1	27
D. Program Ruang Lantai 2	32
3.2.2 Sanitair	36
3.3 Tahap Perhitungan RAB & Time Schedule.....	40
3.3.1 RAB	40
3.3.1 Time Schedule	40
BAB IV	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
4.2 Kesimpulan	43
4.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo PT. Tatamulia Nusantara Indah	9
Gambar 2. Struktur Organisasi PT. Tatamulia Nusantara Indah.....	10
Gambar 3. Struktur Organisasi Proyek.....	11
Gambar 4. Sertifikat PT. Tatamulia Nusantara Indah.....	13
Gambar 5. Proyek PT. Tatamulia Nusantara Indah	16
Gambar 6. Eksisting Proyek Ciputra Hospital	17
Gambar 7. Kondisi Lapangan Penambahan Lantai LG	21
Gambar 8. Forten Lantai LG	21
Gambar 9. Relayout Lantai LG	22
Gambar 10. Forten Lantai Ground	26
Gambar 11. Relayout Lantai Ground	26
Gambar 12. Kondisi Lapangan Lantai Ground	27
Gambar 13. Forten Lantai 1	31
Gambar 14. Relayout Lantai 1	31
Gambar 15. Kondisi Lapangan Lantai 1	32
Gambar 16. Forten Lantai 2	36
Gambar 17. Relayout Lantai 2	36
Gambar 18. List Penggunaan Tipe Sanitair per Ruangan	39
Gambar 19. Detail Toilet.....	39
Gambar 20. Mater Schedule Proyek Ciputra Hospital.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbedaan Ruang Forten & Relayout Lt. LG	20
Tabel 2. Perbedaan Ruang Forten & Relayout Lt. Ground	25
Tabel 3. Perbedaan Ruang Forten & Relayout Lt. 1	31
Tabel 4. Perbedaan Ruang Forten & Relayout Lt. 2	35
Tabel 5. Data Tipe Sanitair Kohler	38

DAFTAR LAMPIRAN

a. Form Kegiatan

- Copy Surat Permohonan Magang MBKM
- Copy Surat Tanggapan Permohonan Magang MBKM/ surat keterangan diteriama magang dari perusahaan/mitra
- Form : Asistensi dengan dosen pembimbing
- Form : Asistensi dengan Pembimbing Lapangan

b. Foto Kegiatan Magang MBKM

c. Dokumentasi Proyek