

**LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM
PT. ALT DESAIN TEKNINDO**



Disusun oleh:

Raniya Salsabila Shalimar

NPM 21051010037

Dosen Pembimbing :

Wendy Sunarya , S.T.,M.Bsc

**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:

Raniya Salsabila

21051010037

Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan
Arsitektur yang dimulai sejak 23 Januari 2024 hingga 28 Juni 2024 pada:

Nama Perusahaan : PT. ALT Desain Teknindo

Alamat Perusahaan : Jl. Darmo Baru Timur V No. 16, Surabaya 60189

Surabaya, 28 Juni 2024

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,



Louis Prasetya Teguh, S.T., IAI.
Direktur PT. ALT Desain Teknindo

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,



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

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 GAMBAR

- Gambar 1.1 Kantor Perusahaan
- Gambar 1.2 Portolio perusahaan
- Gambar 2.1 Struktur organisasi perusahaan
- Gambar 3.1.1 Bangunan Honda Jombang1
- Gambar 3.1.2 Gambar site dan denah
- Gambar 3.1.3 Dokumentasi rapat Bill of Quantity
- Gambar 3.1.4 Tampak Bangunan
- Gambar 3.1.5 Potongan Bangunan
- Gambar 3.1.6 Isometri Honda
- Gambar 3.1.7 Bangunan Kantor Bepi
- Gambar 3.1.8 Alternatif 1 interior ruang direktur
- Gambar 3.1.9 Alternatif 2 interior ruang direktur
- Gambar 3.1.10 Interior toilet direktur
- Gambar 3.1.11 Isometri Toilet direktur
- Gambar 3.1.12 Interior ruang santai
- Gambar 3.1.13 Isometri ruang santai
- Gambar 3.1.14 Interior ruang fitness
- Gambar 3.1.15 Perspektif dan isometri toilet umum lt. 6&7
- Gambar 3.1.16 Perspektif dan isometri toilet umum tipikal
- Gambar 3.1.17 Proses pengerjaan interior
- Gambar 3.1.18 Moodboard ruang direktur
- Gambar 3.1.19 Bangunan Menang Dept. store
- Gambar 3.1.20 Layout lantai 1 dan 2 wizzmie
- Gambar 3.1.21 Isometri wizzmie lantai 1
- Gambar 3.1.22 Isometri wizzmie lantai 2
- Gambar 3.1.23 Material dan interior wizzmie menang
- Gambar 3.2.1 Detail fasad kantor cipta
- Gambar 3.2.2 Denah kolom dan balok rumah puncak permai
- Gambar 3.2.3 Isometri struktur rumah puncak permai
- Gambar 3.2.4 Denah, potongan, 3d tangga GKI UBS
- Gambar 3.2.5 Denah titik lampu GKI UBS

Gambar 3.2.6 Proses pengerjaan titik lampu

Gambar 3.2.7 Simulasi titik lampu pada aplikasi e-conolight

Gambar 3.2.8 Proses pengerjaan penghitungan RAB interior

Gambar 3.2.9 Proses pengambilan data proyek renovasi sgs

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Form Tugas Magang

Tabel 3.1.1 Spesifikasi material keramik interior

Tabel 3.2.1 SNI Tingkat pencahayaan lux ruangan

Tabel 3.2.2 Perhitungan RAB interior toilet Bepi

Tabel 3.2.3 Spesifikasi material keramik interior Bepi