

**LAPORAN AKHIR STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT MBKM
PT. MANDUTAMA MULTISARANA TEKNIK, SURABAYA**



Disusun oleh:

Salsabila Ditaputeri

NPM 21051010047

Dosen Pembimbing :

Yusvika Ratri, S. Ars, M. Ars

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT MBKM

Menerangkan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Salsabila Ditaputeri

21051010047

Telah menyelesaikan Studi Independen Bersertifikat MBKM dalam bidang "*Advanced Skills Level BIM Engineer*" yang dimulai sejak 16 Februari 2024 hingga 30 Juni 2024 pada:

Nama Perusahaan : PT. Mandutama Multisarana Teknik

Alamat Perusahaan : Jl. Pagesangan Baru I No. 15, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur

Surabaya, 2 Juni 2024

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,



Yusvika Ratri Harmunisa, S. Ars, M.Ars
NPT. 212 19960822 262

Mengetahui,
Plt. 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

DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL	4
1. PENDAHULUAN	5
2. KOMPILASI TUGAS PEMBELAJARAN STUDI INDEPENDEN	7
3. PEMBAHASAN	8
3.1. Tugas Inti Perancangan	8
3.2. Tugas Pendukung Perancangan	9
4. KESIMPULAN	12
5. LAMPIRAN	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lokasi Site	9
Gambar 2. Siteplan Bangunan	10
Gambar 3. Mengikuti Zoom Pada Platform Zoom	11
Gambar 4. Mengikuti Materi Kewirausahaan	11
Gambar 5. Tugas Membuat Biro Arsitektur	12
Gambar 6. Pengerjaan RAB Dengan Web Estimator.Id	12

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tugas Inti Perancangan	8
Tabel 2. Tugas Pendukung Rancangan	8