

LAPORAN AKHIR MAGANG BESERTIFIKAT MSIB 6

PT. Sumber Alfaria Trijaya Tbk., Tangerang



Disusun oleh:

Rizal Luhur Prasetyo

NPM 21051010015

Dosen Pembimbing :

Rizka Tiara Maharani, S.T., 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:

Rizal Luhur Prasetyo

21051010015

Telah menyelesaikan Magang Besertifikat MSIB 6 dalam bidang pekerjaan Perancangan
Arsitektur yang dimulai sejak 16 Februari 2024 hingga 30 Juni 2024 pada:

Nama Perusahaan : PT. Sumber Alfaria Trijaya Tbk.

Alamat Perusahaan : Alam Sutera, Jl. Jalur Sutera Bar. No.Kav. 7-9, RT.003/RW.006,
Panunggangan Tim., Kec. Pinang, Kota Tangerang, Banten 15143

Surabaya, 11 Juli 2024

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,



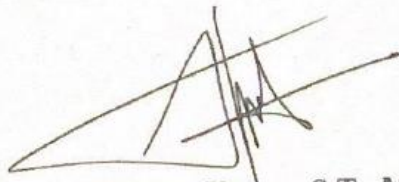
Tarina Richie S., S.T.
Pembimbing lapangan

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,



Rizka Tiara Maharani, S.T., M. Ars.
NPT. 212 19911005 263

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	ii
LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Deskripsi Perusahaan	2
2. KOMPILASI TUGAS PEMBELAJARAN MAGANG	4
3. PEMBAHASAN	6
3.1. Tugas Inti Perancangan	6
Proyek Alfa Express Bandara A	6
Proyek Alfa Express LRT A	6
Proyek Alfa Express Bandara B	7
Proyek Alfa Express Stasiun A	7
Proyek Alfa Express Bandara C	8
Proyek Alfa Express Rest Area A	8
Proyek Alfa Express Rest Area B	9
3.2. Tugas Pendukung Perancangan	9
Elemen interior Alfa Express A	10
Elemen interior Alfa Express B	11
Membuat Alternatif Standar Alfa Express	12
Renovasi Listplank Alfa Express Rest Area C	13
Pembelajaran tentang RAB ME dan Struktur	15
Membuat interior lobby DC A	15
Mapping area potensial dengan divisi <i>location</i>	16
4. Kesimpulan	17
5. Lampiran	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alfa Express Bandara A	11
Gambar 3.2 Alfa Express LRT A	12
Gambar 3.3 Alfa Express Bandara B	12
Gambar 3.4 Alfa Express Stasiun A	13
Gambar 3.5 Alfa Express Bandara C	13
Gambar 3.6 Alfa Express Rest Area A	14
Gambar 3.7 Alfa Express Rest Area B	14
Gambar 3.8 Preseden Interior Desain 1	15
Gambar 3.9 Interior Alfa Express A	16
Gambar 3.10 Preseden Interior Desain 2	16
Gambar 3.11 Interior Alfa Express B	17
Gambar 3.12 Konsep Sustainable Desain	17
Gambar 3.13 Alternatif Standar Alfa Express	18
Gambar 3.14 Preseden Desain Listplank	19
Gambar 3.15 Listplank Alfa Express Rest Area C	19
Gambar 3.16 RAB ME	20
Gambar 3.17 Lobby DC A	20
Gambar 3.18 Data Mapping	21

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 TUGAS PROYEK

9