

**LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM
CV. RUANG DESAIN**



Disusun oleh:

Ritma Krisbiantoro

NPM 21051010040

Dosen Pembimbing :

Azkia Avenzoar, S.T., M.T

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM

Mencerangkan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Ritma Krisbiantoro

21051010040

Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan
Arsitektur yang dimulai sejak 13 Januari 2024 hingga 30 Juni 2024 pada:

Nama Perusahaan : CV. Ruang Desain

Alamat Perusahaan : Delta Raya Utara Lt. 2 No. 53, Kel. Ngingas, Kec. Waru, Kab.
Sidoarjo, Prov. Jawa Timur.

Sidoarjo, 29 Juni 2024

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,



RUANG DESAIN
Ar. Rio Desantika P., S.T., M.MT., IAI.
Pembimbing lapangan

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,



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

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	2
LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL	6
1. PENDAHULUAN	7
1.1. Latar Belakang	7
1.2. Deskripsi Perusahaan	8
2. KOMPILASI TUGAS PEMBELAJARAN MAGANG	12
3. PEMBAHASAN	13
3.1. Tugas Inti Perancangan	13
Coworking Space – Sayembara Spasial	13
Library Public Space – Sayembara Arrival	14
Interior Kamar Mandi Kantor Nawasena	17
Interior Rumah Tinggal Bu Rita	19
Ruang Kelas SIS	27
Kriya Creative Center – Sayembara Wex UGM	29
Interior Rumah Tinggal Pak Rian	32
Interior Receptionist Kantor Naraya	37
3.2. Tugas Pendukung Perancangan	38
Membuat Presentasi Surabaya Intercultural School	39
Membuat RAB Rumah Tinggal Pak Rian	39
Membuat RAB Rumah Sakit Delta Surya	40
Membuat RAB Rumah Hijrin	41
Membuat RAB Kantor Naraya	42
4. Kesimpulan	43
5. Lampiran	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Perusahaan	7
Gambar 1.2 Portofolio Perusahaan	8
Gambar 1.3 Portofolio Perusahaan	8
Gambar 1.4 Portofolio Perusahaan	9
Gambar 1.5 Portofolio Perusahaan	9
Gambar 1.6 Portofolio Perusahaan	9
Gambar 1.7 Portofolio Perusahaan	10
Gambar 1.8 Portofolio Perusahaan	10
Gambar 3.1 Interior Ruang Meeting Amoran Spasial	12
Gambar 3.2 Interior Receptionist Amoran Arrival	14
Gambar 3.3 Interior Ruang Meeting Amoran - Arrival	14
Gambar 3.4 Interior Ruang Meeting Amoran – Arrival	15
Gambar 3.5 Interior Ruang Perpustakaan Amoran – Arrival	15
Gambar 3.6 Interior Kamar Mandi	17
Gambar 3.7 Interior Kamar Mandi	17
Gambar 3.8 Denah Eksisting Rumah Bu Rita	19
Gambar 3.9 Denah Eksisting Rumah Bu Rita	19
Gambar 3.10 Denah Eksisting Rumah Bu Rita	20
Gambar 3.11 Rencana Denah Rumah Bu Rita Lt 1	22
Gambar 3.12 Rencana Denah Rumah Bu Rita Lt 2	22
Gambar 3.13 Rencana Denah Rumah Bu Rita Lt 3	23
Gambar 3.14 Interior Ruang Keluarga Lt 1	23
Gambar 3.15 Interior Ruang Makan	24
Gambar 3.16 Interior Dapur Kotor	24
Gambar 3.17 Interior Ruang Keluarga Lt 2	25
Gambar 3.18 Kamar Art	25
Gambar 3.19 Gudang	26
Gambar 3.20 Lantai 3	26
Gambar 3.21 Lantai 3	27
Gambar 3.22 Eksisting SIS	28
Gambar 3.23 Rencana Denah SIS	28

Gambar 3.24 Interior Ruang Kelas SIS	29
Gambar 3.25 Interior Ruang Kelas SIS	29
Gambar 3.26 Analisa Site WEX UGM	30
Gambar 3.27 Analisa Site WEX UGM	30
Gambar 3.28 Fasad Bangunan	31
Gambar 3.29 Fasad Bangunan	31
Gambar 3.30 Eksisting Rumah Pak Rian	32
Gambar 3.31 Rencana Denah Rumah Pak Rian	33
Gambar 3.32 Interior Ruang Tamu	34
Gambar 3.33 Interior Ruang Kerja	34
Gambar 3.34 Interior Ruang Makan	35
Gambar 3.35 Interior Ruang Keluarga	35
Gambar 3.36 Interior Kamar Utama	36
Gambar 3.37 Interior Kamar Utama	36
Gambar 3.38 Rencana Denah Kantor Naraya	37
Gambar 3.39 Interior Receptionist	38
Gambar 3.40 Interior Receptionist	38
Gambar 3.41 Presentasi SIS	39
Gambar 3.42 RAB Rumah Tinggal Pak Rian	39
Gambar 3.43 RAB Rumah Sakit Delta Surya	40
Gambar 3.44 RAB Rumah Pak Hijrin	41
Gambar 3.45 RAB Kantor Naraya	42
Gambar 3.46 RAB Bank Jatim Pandaan	42
Gambar 5.1 Bukti Asistensi	45

DAFTAR TABEL

Gambar 2.1 Form Tugas Magang

12