

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



Disusun oleh:

Tsaniyah Riffah Maharoh

NPM 21051010064

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**

Menerangkan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Tsaniyah Riffah Maharoh

21051010064

Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan  
Arsitektur yang dimulai sejak 15 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 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

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN 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               | 5   |
| 3. PEMBAHASAN                                        | 7   |
| 3.1. Tugas Inti Perancangan                          | 7   |
| Library Public Space (Sayembara arrival 2024)        | 7   |
| Labschool Unesa                                      | 8   |
| Lapangan Sempolan                                    | 11  |
| Interior Rumah Pak Hanang Anugrawan                  | 13  |
| Interior Rumah Pak Budi Sarwoto                      | 15  |
| Creative Center Kriya Setra (Sayembara WEX UGM 2024) | 17  |
| 3.2. Tugas Pendukung Perancangan                     | 19  |
| Membuat RAB Rumah Tinggal Pak Hanang Anugrawan       | 19  |
| Membuat RAB R.S Delta Surya                          | 20  |
| Membuat Detail Furniture                             | 21  |
| 4. KESIMPULAN                                        | 23  |
| 5. LAMPIRAN                                          | 25  |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1.1 Logo Perusahaan CV. Ruang Desain                   | 2  |
| Gambar 1.2 Portofolio proyek CV. Ruang Desain                 | 3  |
| Gambar 1.3 Mahasiswa intern Bersama tim CV. Ruang Desain      | 4  |
| Gambar 3.1 Render Eksterior                                   | 8  |
| Gambar 3.2 Poster                                             | 8  |
| Gambar 3.3 Eksisting Labschool Unesa                          | 9  |
| Gambar 3.4 Alternatif Desain                                  | 10 |
| Gambar 3.5 Alternatif Desain                                  | 10 |
| Gambar 3.6 Pemaparan Presentasi desain dari CV. Ruang Desain  | 11 |
| Gambar 3.7 Layout Plan Lapangan Sempolan                      | 12 |
| Gambar 3.8 Rencana Denah Interior Rumah Tinggal Pak Hanang    | 14 |
| Gambar 3.9 Render Ruang Makan dengan Konsep Meja Saving Space | 14 |
| Gambar 3.10 DED Denah dan Tampak Rencana Instalasi Listrik    | 15 |
| Gambar 3.11 Eksisting Rumah Pak Budi                          | 16 |
| Gambar 3.12 Denah dan Render Ruang Dapur Rumah Pak Budi       | 17 |
| Gambar 3.13 Sculpture pada Creative Center                    | 18 |
| Gambar 3.14 Interior Creative Center                          | 18 |
| Gambar 3.15 Poster                                            | 18 |
| Gambar 3.16 Review Hasil Engineering Estimate R.S Delta Surya | 21 |
| Gambar 3.17 Detail Furniture                                  | 22 |

## **DAFTAR TABEL**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan        | 5  |
| Gambar 3.1 Rekapitulasi Rumah Tinggal Pak Hanang | 20 |