

# **LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM**

**Gursiji Studio, Sidoarjo**



Disusun oleh:

Fioletta Agustine Rumaseb

NPM 21051010012

Dosen Pembimbing :

Dyan Agustin, 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:

Fioletta Agustine Rumaseb

21051010012

Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM dalam bidang pekerjaan Perancangan  
Arsitektur yang dimulai sejak 16 Januari 2024 hingga 28 Juni 2024 pada:

Nama Perusahaan : Gursiji Studio

Alamat Perusahaan : Jl. Pondok Mutiara Blok Q No. 7

Surabaya, 28 Juni 2024

Menyetujui,  
Pembimbing Lapangan,



**Edi Wijarnako**  
NIP. 19770817 202121 2004

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing,



**Dyan Agustini S.T., M.T.**  
NIPPK. 19770817 202121 2004

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 .....                                               | 1  |
| LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM .....                               | 1  |
| DAFTAR ISI .....                                                      | 2  |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                    | 3  |
| DAFTAR TABEL .....                                                    | 4  |
| 1. PENDAHULUAN .....                                                  | 5  |
| 1.1. Latar Belakang.....                                              | 5  |
| 1.2. Deskripsi Perusahaan.....                                        | 5  |
| 2. KOMPILASI TUGAS PEMBELAJARAN MAGANG.....                           | 7  |
| 3. PEMBAHASAN.....                                                    | 8  |
| 3.1. Tugas Inti Perancangan .....                                     | 8  |
| Rumah Sakit CT Arsa Palu.....                                         | 8  |
| 3.2. Tugas Pendukung Perancangan .....                                | 15 |
| Pemetaan Lansekap dan Pembuatan DED, MEP UNUSA.....                   | 15 |
| DED Detail Interior dan Desain Projek Rumah Tinggal Pak Hamdani ..... | 16 |
| 3D Modeling dan Desain Projek Rumah Tinggal Pak Enggar.....           | 18 |
| Perancangan Pola Lantai VVIP Djuanda.....                             | 19 |
| Analisa Data Peraturan dan Desain SD SMP Al Anwar .....               | 21 |
| Survei Lapangan dan Site Mapping Kantor Gursiji .....                 | 22 |
| Analisa Preseden dan Desain Rumah Sakit Islam Surabaya .....          | 23 |
| 4. Kesimpulan.....                                                    | 25 |
| 5. Lampiran (opsional) .....                                          | 26 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1.1 Logo Gursiji Studio                            | 6  |
| Gambar 1.2 Foto Rumah Rawamangun                          | 6  |
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi Gursiji Studio             | 7  |
| Gambar 3.1 Rumah Sakit CT Arsa Palu                       | 9  |
| Gambar 3.2 RS RST. Dompot Dhuafa                          | 9  |
| Gambar 3.3 RS Sari Asih Ar-Rahmah                         | 9  |
| Gambar 3.4 Analisa Site RS CT Arsa Palu                   | 10 |
| Gambar 3.5 Konsep Keselamatan Rancang Bangunan Ruang Luar | 11 |
| Gambar 3.6 Konsep Keselamatan Rancang Bangunan Kebakaran  | 12 |
| Gambar 3.7 Fasad Bangunan RS CT Arsa Palu                 | 13 |
| Gambar 3.8 Interior Rumah Sakit CT Arsa Palu              | 13 |
| Gambar 3.9 Rencana Plafon                                 | 14 |
| Gambar 3.10 Rencana Pola Lantai                           | 14 |
| Gambar 3.11 Detail Kusen Pintu                            | 14 |
| Gambar 3.12 Detail Kusen Jendela                          | 14 |
| Gambar 3.13 Foto Site UNUSA                               | 15 |
| Gambar 3.14 Layout Eksisting UNUSA                        | 15 |
| Gambar 3.15 Detail Potongan dan Rencana Listrik UNUSA     | 16 |
| Gambar 3.16 3D Alternatif Fasad Rumah Pak Hamdani         | 17 |
| Gambar 3.17 3D Alternatif Interior Rumah Pak Hamdani      | 17 |
| Gambar 3.18 DED Konstruksi dan Interior Rumah Pak Hamdani | 17 |
| Gambar 3.19 3D Kamar Mandi Pak Enggar                     | 18 |
| Gambar 3.20 3D Kamar Tidur dan Ruang Display Pak Enggar   | 19 |
| Gambar 3.21 3D Ruang Gajah Mada VVIP Djuanda              | 20 |
| Gambar 3.22 Detail Pola Granit VVIP Djuanda               | 20 |
| Gambar 3.23 Aspek Peraturan dan Teknis SD SMP Al Anwar    | 21 |
| Gambar 3.24 3D Desain Fasad SD SMP Al Anwar               | 22 |
| Gambar 3.25 DED Layout Plan SD SMP Al Anwar               | 22 |
| Gambar 3.26 Survei Lapangan Kantor Gursiji                | 23 |
| Gambar 3.27 Analisa Preseden Rumah Sakit Islam Surabaya   | 24 |
| Gambar 3.28 3D Desain Stainless Gate RSI Surabaya         | 24 |

## **DAFTAR TABEL**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Form Rencana Tugas     | 7  |
| Tabel 5.1 Bukti Asistensi Magang | 26 |
| Tabel 5.2 Logbook Indivisu       | 27 |