

**LAPORAN MAGANG MANDIRI MERDEKA BELAJAR
KAMPUS MERDEKA (MBKM) DI CV. HIDAYAT KONSULTAN
Bidang : Perancangan**

**PERENCANAAN PEMBANGUNAN REHABILITASI
MAPOLRES BANGKALAN
Jl. Soekarno-Hatta, No.45 Bangkaan, Madura, Jawa Timur.**



**Oleh:
Mu'ammarr Fadhil Hibatullah (19051010057)
Dosen Pembimbing :
Astrini Hadina Hasya, S.T.,M.Ars**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2022**

LAPORAN MAGANG KERJA DI CV. HIDAYAT KONSULTAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
Jalan Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telepon (031) 8782087
Fax. (031) 8782087 Laman: www.upnjatim.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN MAGANG MANDIRI MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

Menerangkan bahwa mahasiswa sebagai berikut :
Mu'ammarr Fadhil Hibatullah **19051010057**

Telah menyelesaikan Magang Mandiri MBKM pada :

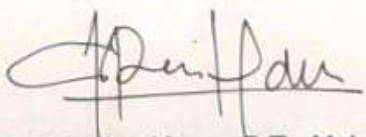
Nama Proyek : Rehabilitasi Mapolres Bangkalan
Lokasi : Jl. Soekarno – Hatta, No.45 Bangkalan, Madura
Pemilik Proyek : Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Pemukiman Kab. Bangkalan.
Bidang Pekerjaan Perancangan Pelaksanaan Pengawasan
Pada Pihak Kons. Arsitektur Kontraktor Kons. Pengawas
Nama & Alamat : CV. Hidayat Konsultan
Perusahaan : Jalan Dukuh Kupang 30, Dukuh Kupang, Kec. Dukuh pakis, Surabaya.

Surabaya, 6 Juli 2022

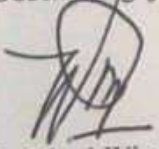
Menyetujui,
Pembimbing Lapangan,


Saiful Hidayat, ST.
CV. Hidayat Konsultan

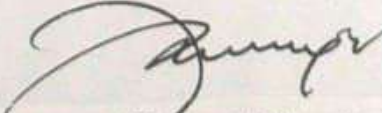
Menyetujui,
Dosen Pembimbing,


Astrini Hadina Hasya, S.T., M.Ars
NIP. 21219950307254

Dosen Penguji 2


Ir. Erwin Djuni Winarto, M.T.
NIP. 365069901661

Dosen Penguji 1


Ir. Sri Suryani Yuprapti Winasih, MT.
NIP. 196707221993032002

Mengetahui,
Koordinator Progdil Arsitektur



Ir. Eva Elviana, MT
NIPPPK. 19660411 202121 2 001

Mengetahui,
Koordinator MBKM Progdil Arsitektur



Heru Prasetyo Utomo, ST., MT.
NPT. 17119871117022

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Magang MBKM Skema Magang Mandiri ini.

Laporan ini merupakan hasil dari kegiatan Magang MBKM yang penulis lakukan selama 5-6 bulan sebagai salah satu syarat mata kuliah MBKM Magang Magang dan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Pendidikan Strata (S1). Penyelesaian laporan ini terwujud atas bantuan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu kami selaku penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua Orang tua yang telah memberikan izin dan semangat serta selalu mendoakan kami selaku penulis.
2. Astrini Hadina Hasya M.Ars., selaku dosen pembimbing Mata kuliah MBKM Magang Mandiri.
3. Saiful Hidayat, ST.,M.Ars selaku Owner
CV. Hidayat Konsultan.

Saya selaku penulis menyadari bahwasanya dalam melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Magang MBKM terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis meminta maaf segala kekurangan yang ada. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat disarankan dalam proses penyempurnaan. Semoga dengan penyusunan laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya serta bagi pembaca umumnya.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	4
BAB I	7
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Perusahaan	7
1.2 Tujuan Dan Sasaran	7
1.3 Lingkup Pekerjaan	8
1.4 Sistematika Laporan	8
BAB II	9
KAJIAN TENTANG PERUSAHAAN	
2.1 Administrasi Perusahaan	9
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	10
BAB III	11
HASIL DAN PEMBAHASAN	
3.1 Deskripsi Umum Proyek	11
3.2 Tahap Awal dan Proposal	12
3.3 Survey Proyek Polres Bangkalan	12
3.4 Tahap Pengembangan Desain	13
3.3.4.1. Gambar kerja 2D Proyek Polres Bangkalan	13
3.3.4.2. Gambar Kerja 3D Proyek Polres Bangkalan	24
3.4 Tahap Pengembangan Desain	28
BAB IV	29
KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan	29
4.2 Saran	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Lingkup Pekerjaan Perusahaan	8
Gambar 2. 1 Logo CV. Hidayat Konsultan	9
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi	10
Gambar 3. 1 Logo Polres Bangkalan	11
Gambar 3. 2 Lokasi Polres Bangkalan	11
Gambar 3. 3 Survey Polres Bangkalan	12
Gambar 3.4.1 Layout Polres Bangkalan	13
Gambar 3.4.2 Site Plan Polres Bangkalan	13
Gambar 3.4.3 Denah Polres Bangkalan	14
Gambar 3.4.4 Tampak Samping Polres Bangkalan	14
Gambar 3.4.5 Tampak Depan Polres Bangkalan	15
Gambar 3.4.6 Potongan A-A Polres Bangkalan	15
Gambar 3.4.7 Potongan B-B Polres Bangkalan	16
Gambar 3.4.8 Rencana Plafon Polres Bangkalan	16
Gambar 3.4.9 Detail Rencana Plafon Polres Bangkalan	16
Gambar 3.4.10 Plat Lantai Polres Bangkalan	17
Gambar 3.4.11 Detail Rencana Saklar Bangkalan	17
Gambar 3.4.12 Rencana Air Bersih Bangkalan	18
Gambar 3.4.13 Rencana Air Kotor Polres Bangkalan	18
Gambar 3.4.14 Rencana Kusen Polres Bangkalan	19
Gambar 3.4.15 Rencana Kusen Polres Bangkalan	19
Gambar 3.4.16 Kode Kusen Polres Bangkalan	20
Gambar 3.4.17 Denah Potongan Polres Bangkalan	21
Gambar 3.4.18 Potongan (1) Polres Bangkalan	21
Gambar 3.4.19 Potongan (2) Polres Bangkalan	22
Gambar 3.4.20 Potongan (3) Polres Bangkalan	22
Gambar 3.4.21 Detail Pemasangan ACP Polres Bangkalan	23
Gambar 3.4.22 Detail Cutting ACP Polres Bangkalan	23
Gambar 3.4.23 Potongan ACP Polres Bangkalan	23
Gambar 3.4.24 Detail Tulisan Acrylic Polres Bangkalan	23
Gambar 3.4.25 Interior Ruang Kapolres - Polres Bangkalan	24
Gambar 3.4.26 Interior Ruang Tamu Polres Bangkalan	25
Gambar 3.4.27 Interior Lobby Polres Bangkalan	25
Gambar 3.4.28 Interior Ruang Rapat Polres Bangkalan	26
Gambar 3.4.29 Eksterior Bangunan Polres Bangkalan	27
Gambar 3.4.30 Eksterior Bangunan Polres Bangkalan	27
Gambar 3.4.31 Kondisi Sebelum dan Sesudah Bangunan Polres Bangkalan	28
Gambar 3.4.32 Proses Pembangunan Polres Bangkalan	28
Gambar 3.4.33 Proses Pembangunan Polres Bangkalan	29
Gambar 3.4.34 Proses Pembangunan Polres Bangkalan	29
Gambar 3.4.35 Proses Pembangunan Polres Bangkalan	29