

LAPORAN MAGANG
PT. HUTAMA KARYA
PEMBANGUNAN GEDUNG IBU DAN ANAK
TERPADU RS. SARDJITO, YOGYAKARTA.

DEWITA MAHRANI
NIM.4103211395



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU

2023

DAFTAR ISI

COVER	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.2 Tujuan Proyek	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	2
1.3.1 Pengertian struktur organisasi.....	2
1.3.2 Struktur Organisasi Perusahaan	3
1.3.3 Struktur Organisasi Proyek	3
1.1 Ruang lingkup perusahaan.	8
BAB II	9
DATA PROYEK.....	9
2.1 Proses Pelelangan Proyek / Tender	9
2.1 Data Umum dan Data Teknis Proyek.....	10
2.2.1 Data umum proyek.....	10
2.2.2 Data Teknis Proyek	11
BAB III	12
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA MAGANG	12
3.1 Spesifikasi tugas yang dilaksanakan	12
3.1.1 Site safety inductions	12
3.1.2 Tahap Perkenalan	14
3.1.3 Inpeksi area proyek	14
3.1.4 Toolbox Meeting (TBM).....	14
3.1.5 Tugas yang dilaksanakan	15
BAB IV	22
PENUTUP.....	22

4.1	Kesimpulan.....	22
4.1.1	Manfaat Tugas Yang Dilaksanakan	22
4.1.2	Manfaat magang bagi mahasiswa	22
4.2	Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA		24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur organisasi PT. Utama Karya.....	3
Gambar 1.2 Struktur Organisasi Proyek.....	4
Gambar 2.1 Papan nama proyek pembangunan RSIA Project IsDb IDN 1031.....	11
Gambar 3.1 <i>Safety Shoes</i>	12
Gambar 3.2 <i>Safety Helmet</i>	13
Gambar 3.3 Rompi Kerja.....	13
Gambar 3.4 Masker.....	14
Gambar 3.5 Pengecekan ulang pekerjaan.....	15
Gambar 3.6 Perhitungan volume beton dan bekisting kolom, plat, dan balok.....	16
Gambar 3.7 Perhitungan Volume Pembesian <i>Bor Pile</i> GWT.....	16
Gambar 3.8 Perhitungan pekerjaan arsitektur.....	16
Gambar 3.9 Perhitungan <i>mapping</i> produktifitas pasangan bata dan plasteran.....	17
Gambar 4.0 Laporan harian yang dikerjakan.....	17
Gambar 4.1 Pemasangan bekisting balok plat.....	18
Gambar 4.2 Pemasangan tulangan balok plat.....	18
Gambar 4.3 Pengecoran balok dan plat.....	19
Gambar 4.4 Progres Pekerjaan.....	19
Gambar 4.5 Progres Pekerjaan.....	19
Gambar 4.6 Progres Pekerjaan.....	20
Gambar 4.7 Kurva S proyek rumah sakit ibu dan anak RSUP DR Sarjito.....	20
Gambar 4.8 Pengujian <i>maturity test concrete</i>	21
Gambar 4.9 Pengujian <i>hammer test</i> beton.....	21

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Data umum proyek.....	10
Tabel 2.2 Data Umum Proyek.....	11