

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERINTAH MAGANG	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat yang diharapkan	2
D. Sistematika Penulisan Laporan Magang	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Definisi Proyek	4
B. Macam Proyek	4
C. Manajemen Proyek.....	5
D. Evaluasi Proyek	6
E. Pedoman Penyelenggaraan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	7
BAB III TINJAUAN UMUM INSTANSI DAN LINGKUP INSTANSI	
A. PROFIL DINAS.....	10
1. Nama Instansi	10
2. Lambang Instansi	10
3. Visi, Misi, DPUP- ESDM	10
B. RUANG LINGKUP MAGANG	12

BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum.....	13
B. Pekerjaan Rehabilitasi.....	14
1. Data Pekerjaan dan Struktur Organisasi	14
2. Material atau Bahan.....	21
3. Peralatan	21
4. Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya Pekerjaan reabilitasi	21
5. Metode Pelaksanaan Pekerjaan Rehabilitasi	24
C. Pembahasan.....	47

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 KESIMPULAN	63
5.2 SARAN	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Struktur Organisasi Pemilik Pekerjaan	14
Tabel 4.2 Data personil penyedia jasa kontruksi	15
Tabel 4.3 Personil Konsultan Pengawas Lapangan	19
Tabel 4.4 Daftar bahan atau material yang diperlukan dilapangan.....	21
Tabel 4.5 Daftar peralatan yang diperlukan untuk pelaksanaan pekerjaan.....	21
Tabel 4.6 Daftar Rencana Anggaran Biaya Pekerjaan Rehabilitasi.....	22
Tabel 4.7 Data berdasarkan Time Schedule.....	48
Tabel 4.8 Data indeks tenaga kerja	48
Tabel 4.9 Indeks bahan /material berdasarkan <i>SNI 2836:2008</i>	49
Tabel 4.10 Kebutuhan bahan dan tenaga perhari pada pekerjaan pas batu belah 1PC:4PS...50	
Tabel 4.11 Data indeks tenaga kerja	51
Tabel 4.12 Data indeks bahan dan material	52
Tabel 4.13 Kebutuhan bahan dan tenaga perhari pada pekerjaan plesteran 1PC:3PS	53
Tabel 4.14 Data indeks tenaga kerja	53
Tabel 4.15 Data indeks bahan dan material pekerjaan siaran	54
Tabel 4.16 Kebutuhan bahan dan tenaga perhari pada pekerjaan siaran 1PC : 2 PS	55
Tabel 4.17 Hasil perhitungan kebutuhan bahan dan tenaga perhari	56
Tabel 4.18 Hasil perhitungan kebutuhan bahan keseluruhan.....	56
Tabel 4.19 Data rencana pekerjaan dan realisasi pekerjaan di lapangan	57
Tabel 4.20 Kebutuhan bahan per hari dalam 1 minggu yang direncanakan untuk mengurangi keterlambatan pekerjaan.....	58
Tabel 4.21 Data Kebutuhan pekerja per hari dalam 1 minggu yang direncanakan untuk mengurangi keterlambatan pekerjaan	58
Tabel 5.1 Analisis dan penentuan resiko.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Lambang Perusahaan	10
Gambar 4.1 Papan Nama Proyek	25
Gambar 4.2 Kantor Lapangan / Direksi keet	26
Gambar 4.3 Mobilisasi Tenaga Kerja	29
Gambar 4.4 Mobilisasi Peralatan	30
Gambar 4.5 Mobilisasi Bahan	31
Gambar 4.6 Mengalihkan aliran	32
Gambar 4.7 Pompa	34
Gambar 4.8 Pembersihan	35
Gambar 4.9 Bowplank	37
Gambar 4.10 Galian Tanah	38
Gambar 4.11 Pasangan Batu Kali Belah	39
Gambar 4.12 Pekerjaan Siar	39
Gambar 4.13 Timbunan Tanah	40
Gambar 4.14 Time Schedule Rencana Pekerjaan Rehabilitasi	47
Gambar 4.15 Time Schedule Rencana/ digunakan Pada waktu pengadaan	59
Gambar 4.16 Time Schedule Realisasi di lapangan	60
Gambar 4.17 Time Schedule Rencana Lapangan	61

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Struktur Dinas Pekerjaan Umum , Perumahan dan Energi Sumber Daya	10
Bagan 4.1 Struktur Organisasi	15
Bagan 4.2 Organisasi Kerja Penyedia Jasa konstruksi dilapangan	18