

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENDADARAN	iii
LEMBAR KONSULTASI DOSEN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	viii
LEMBAR PERSEMBAHAN DAN MOTO	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.2 Tujuan	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Metode Pengumpulan Data	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Jembatan Bailey (<i>Temporary</i>)	8
2.2 Tujuan dan Manfaat Jembatan Temporary	8
2.3 Standart Spesifikasi Jembatan Bailey	8
2.4 Dinding Penahan Tanah	10
2.5 Kayu Kelapa	12

2.6 Stabilitas Penahan Tanah (Kayu Kelapa)	14
2.6.1. Kuat Tekan	14
2.6.2. Kuat Lentur	15
2.6.3. Kombinasi Beban Lentur dan Aksial	15
BAB III MANAJEMEN ORGANISASI PERUSAHAAN	24
3.1 Latar Belakang Proyek	17
3.2 Profil Perusahaan	18
3.2.1 Sejarah Singkat	18
3.2.2 Budaya Perusahaan	19
3.2.3 Kebijakan Perusahaan	20
3.2.4 Logo dan Detail Perusahaan	21
3.2.5 Data Administrasi Proyek	21
3.2.6 Struktur Organisasi	22
3.2.7 Tugas dan Fungsi	23
3.3 Data Teknis Proyek	32
3.3.1 Lingkup Pekerjaan	32
3.3.2 Sasaran Mutu	33
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Pendahuluan	35
4.2 Jembatan Sementara Lebak Gedong	36
4.2.1 Gambaran Umum Jembatan Sementara Lebak Gedong	37
4.2.2 Bentuk dan Ukuran Jembatan Sementara Lebak Gedong	37
4.3 Metode Pelaksanaan	38
4.3.1 Pekerjaan Persiapan	39
4.3.1.1 Flow Chart Pekerjaan Persiapan	39
4.3.1.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan	39
4.3.2 Pekerjaan Struktur Dinding Penahan Tanah	41
4.3.2.1 Flow Chart Pekerjaan Dinding Penahan Tanah	41

4.3.2.2 Metode Pekerjaan Dinding Penahan Tanah	41
4.3.3 Pekerjaan Struktur Pondasi	48
4.3.3.1 Flow Chart Pekerjaan Struktur Pondasi	48-49
4.3.3.2 Metode Pekerjaan Struktur Pondasi	49
4.3.4 Pekerjaan Struktur Rangka Baja	51
4.3.4.1 Flow Chart Pekerjaan Struktur Rangka Baja.....	51-52
4.3.4.2 Metode Pekerjaan Struktur Rangka Baja	52
4.4 Metode Inspeksi dan Tes.....	56
4.5 Data Perencanaan PT WASKITA	57
4.5.1. Struktur Rangka baja	57
4.5.2. Stabilitas Penahan Tanah.....	68
4.5.3.Rangkuman Hasil	73
4.6 Evaluasi perhitungan	75
4.7 Metode Perbaikan.....	78
4.7.1.Flow Chart Perbaikan Jembatan.....	78
4.7.2. Metode Pekerjaan Perbaikan Jembatan	78
BAB V KESIMPULAN	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	83