

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II PEMBAHASAN	
2.1 Jembatan.....	5
2.2 Abutment.....	6
2.2.1 Pengertian <i>Abutment</i>	6
2.3 Perencanaan Struktur Atas Jembatan.....	7
2.3.1 Perencanaan Dinding Pagar Tepi (<i>Barrier</i>).....	7
2.3.2 Perencanaan Lantai (<i>Slab</i>) Jembatan.....	11
2.3.3 Perencanaan Penampang Balok.....	12
2.4 Dasar Pembebanan.....	13
2.4.1 Beban Primer.....	13
2.4.1.1. Beban Mati (M).....	13
2.4.1.2. Beban Hidup (H).....	18

BAB III METODOLOGI KEGIATAN TEKNIS / PROYEK

3.1 Studi Pendahuluan22

3.2. Hasil dan Pembahasan Kegiatan Pembangunan Jembatan 22

 3.2.1. Tahapan Pra Pelaksanaan 22

 3.2.2. Tahapan Pelaksanaan 22

 3.2.3. Tahapan Pasca Pelaksanaan 23

3.3. Penutup..... 23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Tahapan Pra Pelaksanaan Kegiatan 25

4.2. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan 26

4.3. Tahapan Pasca Pelaksanaan Kegiatan 37

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan 41

5.2. Saran 42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tipe Abutment.....	7
Tabel 2.2. Luas tulangan susut yang dibutuhkan.....	12
Tabel 2.3. Segmenal Beam	16
Tabel 2.4. Diaphragm Centre.....	17
Tabel 2.5 Diaphragm End.....	18
Tabel 2.6. Jumlah Jalur Lalu Lintas.....	19
Tabel 2.7. Jumlah Median Anggapan untuk Menghitung Reaksi Perletakan.....	21
Tabel 4.1. Hasil Pengawasan Pekerjaan Jembatan	28
Tabel 4.2. Biaya Rencana Pekerjaan	36
Tabel 4.3 Biaya Realisasi Pekerjaan.....	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Plat Lantai Kendaraan.....	14
Gambar 2.2. Parapet	14
Gambar 2.3. Perkerasan Aspal	15
Gambar 2.4. Ketentuan Penggunaan Beban “D”	20
Gambar 3.1. Flowchart Metodologi Kegiatan Pembangunan Jembatan	24
Gambar 4.1. Kurva S Kegiatan pembangunan Jembatan	27

