

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN MOTTO	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Metode Penyusunan dan Analisa Data	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 Uraian Umum	6
2.1.1 Bangunan Bawah (<i>Sub Structure</i>)	7
2.1.2 Bangunan Atas (<i>Upper Structure</i>)	8

2.2	Perhitungan Pembebanan Jembatan	10
2.2.1	Beban Primer	10
2.2.2	Beban Sekunder	16
2.3	Perhitungan Penulangan <i>Abutment</i>	21
2.3.1	Penulangan Pelat Dua Arah.....	21
BAB III ANALISA STRUKTUR.....		26
3.1	Data Peninjauan Konstruksi	26
3.1.1	Data Konstruksi	26
3.1.2	Ketentuan Umum.....	27
3.2	Perhitungan Beban Konstruksi	28
3.2.1	Menghitung Beban Primer	28
3.2.2	Menghitung Beban Sekunder	41
BAB IV PERHITUNGAN PENULANGAN ABUTMENT		47
4.1	Perhitungan Penulangan <i>Abutment</i>	47
4.2	Perhitungan Penulangan Pot 1-1	49
4.2.1	Analisa Pembebanan	49
4.2.2	Perhitungan Penulangan.....	55
4.3	Perhitungan Penulangan Pot II-II	57
4.3.1	Analisa Pembebanan.....	57
4.3.2	Perhitungan Penulangan.....	63

4.4	Perhitungan Penulangan Pot III-III.....	67
4.4.1	Analisa Pembebanan.....	67
4.4.2	Perhitungan Penulangan.....	74
BAB V	PENUTUP	76
6.1	Kesimpulan.....	76
6.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78
DAFTAR LAMPIRAN		79