

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
SOAL TUGAS AKHIR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Proyek	1
1.2 Tujuan Proyek	1
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Sumber Data.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Uraian Umum	5
2.2 Perencanaan abutmen jembatan	7

2.3 Pemeriksaan kestabilan abutmen	28
2.4 Perencanaan sayap	35
2.5 Perencanaan penulangan abutmen	36
2.6 Perencanaan penulangan sayap	46
2.7 Perencanaan pondasi sumuran	49

BAB III PERHITUNGAN STRUKTUR

3.1 Data perencanaan konstruksi	53
3.2 Perhitungan beban konstruksi	55
3.3 Perhitngan abutmen jembatan	79
3.4 Pemeriksaan kesetabilan abutmen	96
3.5 Perhitungan pondasi sumuran	103
3.6 Penulangan abutmen	114
3.7 Perhitungan sayap	140
3.8 Penulangan plat injak	144
3.9 Penulangan pondasi sumuran	148

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan	152
4.2 Saran	152

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN