

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR NOTASI .....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN .....	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Manfaat.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Umum.....	7
2.2. Bagian-bagian Struktur Jembatan.....	8
2.3. Fondasi Tiang.....	9
2.4. Beban yang Bekerja.....	11
2.5. Daya Dukung Fondasi Tiang.....	33

<b>BAB III MANAGEMEN ORGANISASI.....</b>	<b>36</b>
3.1. Sejarah Berdirinya PT Adhi Karya .....	36
3.2. Personil PT Adhi Karya.....	36
3.3. Filosofi PT Adhi Karya.....	37
3.4. Visi dan Misi PT Adhi Karya.....	38
3.5. Struktur Organisasi PT Adhi Karya.....	39
3.6. Data Proyek.....	40
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
4.1. Lingkup Teknis Pekerjaan.....	41
4.2. Data Perencanaan.....	42
4.3. Beban yang Bekerja.....	43
4.4. Kombinasi Beban Kerja.....	52
4.5. Desain Fondasi .....	56
4.6. Perbandingan Volume Pekerjaan .....	68
4.7. Metode Pelaksanaan .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>81</b>
5.1. Kesimpulan .....	82
5.2. Saran.....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>85</b>