

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian Pondasi.....	4
2.2 Pondasi Tiang Pancang Beton	15
2.3 Teknik Pelaksanaan Tiang Pancang.....	15
2.4 Daya Dukung Tiang.....	28
2.4.1 Metode statis.....	28
2.4.2 Metode Dinamis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Desain Penelitian	33
3.2.1 Data umum.....	33

3.2.2 Data Teknik.....	34
3.3 Metode Pengumpulan Data	34
3.3.1 Diagram Alir Penelitian.....	35
3.4 Teknik Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Deskripsi Objek Penelitian	37
4.2. Analisis Data Penelitian	38
4.2.1 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Tiang Pancang.....	39
4.2.2 Tahapan Pelaksanaan Kalendering	50
4.2.3 Daya Dukung dengan Kalendering.....	52
4.3 Pembahasan	55
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	58
A. Simpulan.....	58
B. Saran.....	58
Daftar Pustaka	59