

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT KETERANGAN PENGGANTI PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
HALAMAN LEMBAR KONSULTASI .....	vi
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Landasan Teori .....	6
2.2.1. Fondasi Tiang .....	6
2.2.2. Tiang Pancang .....	7
2.2.3. Pertimbangan Pada Tiang Pancang Kelompok.....	7
2.2.4. Alat Pancang (HSPD) Hydraulic Static Pile Driver .....	8
2.2.5. Kendala Aktivitas Pemancangan Di Lapangan .....	9
2.2.6. Produktivitas.....	10

2.2.7. Perhitungan Dengan Metode Rata-Rata (Mean) pada Setiap Aktivitas	
Kinerja Alat Pancang.....	10
2.2.8. Analisis Peringkat pada Setiap Aktivitas-Aktivitas Pekerjaan	
Pemancangan .....	11
2.2.9. Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP).....	11
2.2.10. Biaya Pasti .....	12
2.2.11. Biaya Tidak Pasti atau Biaya Operasi .....	13
<b>BAB III MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>16</b>
3.1. Profil Perusahaan .....	16
3.2. Visi dan Misi Perusahaan .....	17
3.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	18
3.4. Profil Proyek.....	19
3.5. Struktur Organisasi Proyek.....	20
<b>BAB IV METODE ANALISIS .....</b>	<b>21</b>
4.1. Lokasi.....	21
4.2. Waktu Magang.....	22
4.3. Tahapan Kegiatan Magang.....	22
4.4. Peralatan Magang .....	23
4.5. Pengumpulan Data dan Informasi Pendukung.....	23
4.6. Rencana Analisis.....	25
<b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
5.1. Analisis .....	28
5.1.1. Pelaksanaan Pemancangan Di Lapangan.....	28
5.1.2. Metode Pelaksanaan Pemancangan dengan Alat HSPD .....	30
5.1.3. Pengambilan Data Waktu Aktivitas Pemancangan .....	33
5.1.4. Perhitungan Waktu Rata-Rata (Mean) dan Peringkat Pada Tiap	
Aktivitas Pemancangan .....	35
5.1.5. Analisis Produktivitas Aktivitas Pemancangan Berdasarkan Waktu .....	50
5.1.6. Analisis Harga Satuan Pekerjaan.....	52
5.2. Pembahasan .....	56
5.2.1. Penggunaan Jenis Tiang Pancang di Lapangan .....	56

5.2.2. Perbandingan Hasil Analisis Produktivitas dengan Pelaksanaan Lapangan.....	57
5.2.3. Rekapitulasi Harga Satuan Pekerjaan Aktivitas Pemancangan .....	60
5.2.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Pemancangan .....	61
BAB VI PENUTUP .....	65
6.1. Kesimpulan .....	65
6.2. Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN.....	67