

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	i
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan umum	7
2.1.1 Pengertian Proyek	7
2.1.2 Pengertian Proyek Konstruksi.....	8
2.2 Pengertian Pasar.....	10
2.3 Pelaksanaan Pekerjaan	10
2.3.1 Pondasi	10
2.3.2 Pondasi Tiang Pancang	11
2.3.3 Alat Berat Pemancangan.....	14
2.4 <i>Hydraulic Static Pile Driver</i> (HSPD).....	17
2.5 <i>Drop Hammer</i>	23
2.6.1 Biaya Langsung	28
2.6.2 Biaya TidakLangsung	30
2.7 Koefisien Harga Satuan Upah Kerjadan Alat	31
2.8 Produktivitas	31
2.9 Perhitungan Koefisien Alat	32
2.10 Perhitungan Koefisien Tenaga Kerja	33
2.11 Penelitian Terdahulu	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	40

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.2 Objek Penelitian	40
3.3 Sumber Data	40
3.4 Teknik Pengumpulan Data	41
3.5 Metode Analisis Data	42
3.6 Diagram Alir Penelitian	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Gambaran Umum Proyek.....	44
4.1.1 Identifikasi Tiang Pancang Berdasarkan Gambar Kerja	44
4.2 Hasil	47
4.2.1 Perbandingan Biaya Pelaksanaan Pemancangan Tiang Pancang Menggunakan <i>Hydraulic Static Pile Driver</i> (HSPD) dan <i>Drop Hammer</i>	47
4.2.2 Perbandingan Waktu Pelaksanaan Pemancangan Tiang Pancang Menggunakan <i>Hydraulic Static Pile Driver</i> (HSPD) dan <i>Drop Hammer</i>	56
4.2.3 Selisih Waktu Pemancangan Tiang Pancang Menggunakan <i>Hydraulic Static Pile Driver</i> (HSPD) dan <i>Drop Hammer</i>	59
4.3 Pembahasan.....	60
4.3.1 Perbandingan Biaya Pelaksanaan	60
4.3.2 Perbandingan Waktu Pelaksanaan	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69