

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Proyek.....	6
2.2 Manajemen Proyek	7
2.2.1 Pengertian Manajemen Proyek Menurut Ahli	7
2.2.2 Proses Manajemen Proyek	8
2.3 Pembesian.....	9
2.4 <i>Shop Drawing</i>	10
2.5 <i>Bar Bending Schedule (BBS)</i>	11

2.5.1	SNI Baja Tulangan Beton	11
2.6	Metode <i>Time Study</i>	15
2.7	Produktivitas	22
BAB 3	METODE PENELITIAN	24
3.1	Metode Pengambilan Data	24
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.3	Sumber Data dan Data Penelitian	25
3.4	Diagram Alir Penelitian	26
BAB 4	DATA TEKNIS DAN ANALISIS	27
4.1	Data Teknis Pekerjaan Pembesian	27
4.2	Perhitungan Volume Berdasarkan <i>Bar Bending Schedule</i>	28
4.2.1	Menghitung Kebutuhan Panjang Tiap Jenis Penulangan	28
4.2.2	Mengklasifikasikan dan Menghitung Jumlah Batang Kebutuhan Tiap Jenis Penulangan dalam Kode	32
4.2.3	Menghitung Kebutuhan volume Tiap Jenis Penulangan Sesuai Kode Penulangan	32
4.3	Pelaksanaan Pekerjaan Pembesian Kolom	37
4.4	Perhitungan <i>Standard Time</i> Menggunakan Metode <i>Time Study</i>	41
4.4.1	Menghitung Basic Time	44
4.4.2	Menentukan Relaxation Allowances dan Contingency Allowances	48
4.4.3	Menghitung Standard Time	52
4.5	Hubungan <i>Bar Bending Schedule</i> , <i>Standard Time</i> dengan Metode Pelaksanaan dalam Menentukan Nilai Produktivitas, Durasi Pekerjaan, dan Komposisi Pekerja	61
4.5.1	Contoh Perhitungan Nilai Produktivitas, Komposisi Pekerja, dan Durasi Pekerjaan	63
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	68
----------------------	----