

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kajian.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Metodologi	3
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Umum	6
2.2 <i>Sheet Piles</i>	6
2.2 <i>Sheet Piles</i> Beton PT. Wijaya Karya Beton Tbk. Pabrik Produk Bogor ...	8
2.3 Pengendalian Produktivitas.....	10
2.4 Pengendalian Mutu Beton.....	11
2.3.1 Kuat Tekan (<i>Compressive Strength</i>).....	11
2.3.2 <i>Slump Flow</i>	15

2.5	Pengendalian Biaya.....	17
BAB III MANAJEMEN PERUSAHAAN.....		19
3.1	Profil Perusahaan	19
3.2	Wilayah Kerja Perusahaan	20
3.3	Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.3.1	Visi PT. Wijaya Karya Beton.....	21
3.3.2	Misi PT. Wijaya Karya Beton	21
3.4	Moto PT. Wijaya Karya Beton	21
3.5	Sasaran Strategis PT. Wijaya Karya Beton.....	21
3.6	Kebijakan Strategis PT. Wijaya Karya Beton.....	22
3.7	Struktur Organisasi	22
3.8	Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3).....	24
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1	Pelaksanaan Produksi CCSP.....	31
4.1.1	Tinjauan Umum	31
4.1.2	Spesifikasi Produk CCSP Tipe W 325.....	32
4.1.3	Material yang Digunakan dalam Pembuatan CCSP Tipe W 325	33
4.1.4	Alat yang Digunakan dalam Pembuatan CCSP Tipe W 325	34
4.1.5	Siklus Produksi Pembuatan CCSP Tipe W 325.....	38
4.2	Pengendalian Produktivitas CCSP.....	50
4.2.2	Evaluasi Pelaksanaan Produksi.....	55
4.2.3	Faktor yang Menghambat Proses Produksi CCSP.....	55
4.2.4	Solusi dari Masalah yang Menghambat Proses Produksi	55
4.2.5	Perhitungan Volume Satu Produk CCSP Tipe W 325	56
4.2.6	Perhitungan Produktivitas Produk CCSP Tipe W 325	57
4.3	Pengendalian Mutu Beton Produksi CCSP.....	57
4.3.1	Hasil Pengujian Kuat Tekan	57
4.3.2	Pembahasan Kuat Tekan Beton Menurut SNI T-03-2847-2002.....	58
3.4.3	Pembahasan Kuat Tekan Beton Menurut Standar Pabrik.....	64
3.4.4	Hasil Pengujian <i>Slump Flow</i>	68
3.4.4	Pembahasan Pengujian <i>Slump Flow</i>	69

4.4	Pengendalian Biaya Produksi CCSP	69
4.4.1	Analisis Biaya Tenaga Kerja	69
4.4.2	Analisis Biaya Listrik	73
4.3.3	Analisis Biaya Material.....	75
4.3.4	Analisis Biaya Pembuatan CCSP Tipe W 325 selama satu hari (Dua siklus).....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		86
5.1	Kesimpulan	86
5.2	Saran	87
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN		89