

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	I.1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I.1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I.2
1.3 Perumusan Masalah	I.3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	I.3
1.5 Manfaat Penelitian	I.3
1.6 Pembahasan dan Ruang Lingkup Masalah.....	I.4
1.7 Sistematika Penulisan	I.4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II.1
2.1 Manajemen Konstruksi	II.1
2.2 Besi Beton	II.1
2.3 Waste Material.....	II.2
2.4 Perhitungan Waste Besi	II.7
2.4.1 Menghitung Waste Level.....	II.8
2.4.2 Perhitungan Waste Index.....	II.9
2.4.3 Menghitung Waste Cost	II.9
2.4.4 Fishbone Diagram	II.10

2.4.5	Pareto's Law	II.12
2.5	<i>Bar Bending Schedule</i>	II.13
2.6	Penelitian Terdahulu	II.16
2.6.1	Jurnal Penelitian Terdahulu.....	II.16
2.6.2	Variabel Penelitian	II.20
2.7	Kerangka Berpikir.....	II.24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III.1
3.1	Metodologi Penelitian.....	III.1
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	III.1
3.3	Objek dan Instrumen Penelitian	III.1
3.3.1	Objek Penelitian	III.1
3.3.2	Instrument Penelitian	III.2
3.4	Diagram Penelitian	III.3
3.5	Tahapan Penelitian.....	III.4
3.5.1	Mulai	III.4
3.5.2	Identifikasi dan Perumusan Masalah	III.4
3.5.3	Tujuan Masalah	III.4
3.5.4	Pengumpulan Data.....	III.4
3.5.5	Validasi Pakar I	III.5
3.5.6	Analisis Data	III.5
3.5.7	Validasi Pakar II	III.6
3.5.8	Kesimpulan dan Saran	III.7
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		IV.1
4.1	Gambaran Umum Proyek.....	IV.1
4.2	Perhitungan <i>Waste</i> Besi	IV.4
4.2.1	Rekapitulasi Kedatangan Besi	IV.4
4.2.2	Stok Besi di Lapangan.....	IV.6
4.2.3	Volume Besi Terpasang di Lapangan	IV.8
4.2.4	<i>Waste</i> Besi	IV.12
4.2.5	<i>Waste Level</i>	IV.13
4.2.6	<i>Waste Index</i>	IV.14
4.2.7	<i>Waste Cost</i>	IV.15

4.3 Analisis Faktor Penyebab <i>Waste</i> Besi Beton Berdasarkan Diagram Parreto dan Fishbone Diagram	IV.17
BAB V PENUTUP	V.1
5.1 Kesimpulan.....	V.1
5.2 Saran	V.2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

