

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
Bab 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Perumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Kegunaan Penelitian	3
1.7. Kerangka Penulisan	3
Bab 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pendahuluan	5
2.2. Pengertian Sisa Material (<i>waste</i>)	6
2.3. Pengendalian Biaya Material	10
2.4. Biaya Material	15
2.5. Penyimpanan Biaya Material	17
2.6. Pengertian Sisa Material Konstruksi	19
2.7. Jenis-jenis Sisa Material Konstruksi	20
2.7.1. Klasifikasi Sisa Material Konstruksi	20
2.7.2. <i>Direct waste</i>	22
2.7.3. <i>Indirect waste</i>	23
2.8. Penelitian Yang Dilakukan Negara Lain	24

Bab 3. METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1. Lokasi Penelitian	28
3.2. Data Penelitian	28
3.3. Analisis Data Penelitian	29
3.4. Tahap Penelitian	30
3.5. Diagram Alur Penelitian.....	32
Bab 4. PELAKSANAAN PENELITIAN	34
4.1. Pendahuluan	35
4.2. Pengumpulan Data	35
4.2.1. Identifikasi Material <i>Waste Cost</i>	35
4.3. Analisis Data	36
4.3.1. Proyek A	36
4.3.2. Proyek B	37
4.3.3. Proyek C	39
4.3.4. Proyek D	40
4.3.5. Proyek E'	42
4.4. Perhitungan <i>Wastage Level</i>	44
4.5. <i>Waste Index</i>	45
4.6. <i>Waste Cost</i>	46
4.7. Pembahasan	63
Bab 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1. Kesimpulan	66
5.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian	32
Gambar 4.1 Pengumpulan dan Analisis data	33
Gambar 4.2 Persentase Nilai Kontrak Proyek A	35
Gambar 4.3 Persentase Nilai Kontrak Proyek B	37
Gambar 4.4 Persentase Nilai Kontrak Proyek C	39
Gambar 4.5 Persentase Nilai Kontrak Proyek D	40
Gambar 4.6 Persentase Nilai Kontrak Proyek E	42
Gambar 4.7 Bobot Pekerjaan Proyek A	48
Gambar 4.8 Persentase <i>Waste</i> Proyek A	49
Gambar 4.9 Bobot Pekerjaan Proyek B	51
Gambar 4.10 Persentase <i>Waste</i> Proyek B	52
Gambar 4.11 Bobot Pekerjaan Proyek C	54
Gambar 4.12 Persentase <i>Waste</i> Proyek C	55
Gambar 4.13 Bobot Pekerjaan Proyek D	57
Gambar 4.14 Persentase <i>Waste</i> Proyek D	58
Gambar 4.15 Bobot Pekerjaan Proyek E'	60
Gambar 4.16 Persentase <i>Waste</i> Proyek E'	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber dan Penyebab Sisa Material Konstruksi	8
Tabel 3.1 Lokasi Penelitian	28
Tabel 4.1 Proyek A	36
Tabel 4.2 Proyek B	37
Tabel 4.3 Proyek C	39
Tabel 4.4 Proyek D	41
Tabel 4.5 Proyek E'	42
Tabel 4.6 <i>Waste Level</i> Semua Proyek	44
Tabel 4.7 <i>Waste Index</i> Semua Proyek	45
Tabel 4.8 <i>Waste Cost</i> Proyek A	47
Tabel 4.9 <i>Waste Cost</i> Proyek B	50
Tabel 4.10 <i>Waste Cost</i> Proyek C	53
Tabel 4.11 <i>Waste Cost</i> Proyek D	56
Tabel 4.12 <i>Waste Cost</i> Proyek E'	59
Tabel 4.13 <i>Waste Cost</i> Semua Proyek	62
Tabel 4.14 Faktor Penyebab Sisa Material (<i>waste</i>)	64
Tabel 5.1 <i>Rate Wastage Level</i>	66
Tabel 5.2 <i>Rate Waste Cost</i>	67