

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN NOMOR PERSOALAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRACT	ix
INTISARI	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Redesain	5
2.2 Definisi Produktivitas.....	6
2.3 <i>Waste</i>	7
2.4 <i>Pareto Chart</i>	9
2.5 <i>Shuttle</i>	9
2.6 Teropong	10

2.7	Palet	11
BAB III METODE PENELITIAN		12
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2	Objek Penelitian	12
3.3	Diagram Alur Penelitian.....	13
3.4	Penjelasan <i>Flowchart</i>	14
3.5	Pengumpulan Data	14
3.6	Pengolahan Data.....	14
3.7	Analisis dan Perbaikan	15
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		16
4.1	Pengumpulan Data	16
4.2	Pengolahan Data.....	24
4.2.1	Mapping <i>Waste</i>	25
4.2.2	<i>Pareto Chart</i>	26
4.3	Analisis.....	27
4.4	Redesain dan Perbaikan.....	30
4.4.1	Gambar Redesain	30
4.4.2	Waktu Pemasangan Palet	32
4.4.3	Perhitungan Waste Material Yang Tereduksi	33
4.4.4	Perhitungan Estimasi Biaya Yang Tereduksi.....	34
4.5	Pembahasan	35
BAB V PENUTUP.....		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN.....		39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Penenunan <i>Shuttle</i>	10
Gambar 2.2 Gambar Mesin Shuttle.....	10
Gambar 2.3 Gambar Teropong.....	11
Gambar 2.4 Gambar Palet.....	11
Gambar 3.1 Gambar <i>Layout</i> Produksi PT Unggulrejo Wasono.....	12
Gambar 3.2 Gambar <i>Flowchart</i> Penelitian.....	13
Gambar 4.1 Gambar <i>Mapping Waste</i> Produksi.....	25
Gambar 4.2 <i>Pareto Chart</i> Bulan Oktober.....	26
Gambar 4.3 <i>Pareto Chart</i> Bulan November.....	26
Gambar 4.3 <i>Pareto Chart</i> Bulan Desember.....	27
Gambar 4.4 Teropong Sebelum Redesain	27
Gambar 4.5 Palet Sebelum Redesain.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data <i>Waste</i> Bulan Oktober.....	17
Tabel 4.2 Data <i>Waste</i> Bulan November.....	19
Tabel 4.3 Data <i>Waste</i> Bulan Desember.....	21
Tabel 4.4 Data Transportasi Palet.....	23
Tabel 4.5 Data Berat Palet	23
Tabel 4.6 Rekap Data <i>Waste</i> Setiap Area.....	25
Tabel 4.7 Analisis Permasalahan Penelitian.....	29
Tabel 4.8 Redesain Yang Dilakukan.....	30
Tabel 4.9 Reduksi <i>Waste</i> Dalam Kilogram.....	34
Tabel 4.9 Reduksi Biaya.....	35