

DAFTAR ISI

Halaman Judul	1
Lembar Pengesahan	2
Lembar Pernyataan.....	3
Kata Pengantar	4
DAFTAR ISI	6
DAFTAR TABEL.....	9
INTISARI.....	11
ABSTRACT	12
BAB I PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	17
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	19
1.4 Tujuan Penelitian	19
1.5 Manfaat Penelitian	19
1.5.1 Manfaat bagi Penulis	19
1.5.2 Manfaat bagi PT X	20
1.5.3 Manfaat bagi Akademisi.....	20
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	20
1.7 Sistematika Penulisan	22
BAB II LANDASAN TEORI.....	24
2.1 Landasan Teori	24
2.1.1 Ekonomi Sirkular.....	24
2.1.2 Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan (PROPER)	27

2.1.3 Hubungan Ekonomi Sirkular dengan PROPER dan ISO 14001	29
2.1.4 Manajemen Pengelolaan Limbah dan ISO 14009	30
2.1.5 <i>Value Steam Mapping</i> (VSM)	32
2.2 Penelitian Terdahulu	33
2.3 Kerangka Penelitian	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Desain Penelitian	39
3.2 Metoda Pengumpulan Data.....	40
3.2.1 Data Primer.....	40
3.2.2 Data Sekunder.....	43
3.3 Instrumen Penelitian	43
3.4 Metode Analisis Data.....	44
3.4.1 Protokol VSM.....	44
3.5 Uji Validitas.....	45
3.6 Profil Kasus	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil Uji Validitas	48
4.1.1 Uji Validitas Konten.....	48
4.1.2 Uji Validitas Kriteria	51
4.2 Alur Aktivitas Proses Produksi.....	53
4.2.1 Alur Aktivitas Proses Produksi.....	54
4.2.2 Alur Pengelolaan Limbah.....	57
4.3 Pemetaan Arus Aliran Nilai dan Pengelolaan Limbah	58
4.3.1 Analisis VSM <i>Current State Map</i>	58
4.3.2 Analisis Proses Pengelolaan Limbah (Saat ini)	65

4.4 Analisis Penerapan Prinsip Ekonomi Sirkular	72
4.5 Usulan Perbaikan	78
4.5.1 Improvisasi Arus Aliran Nilai pada Aktivitas Produksi	79
4.5.2 Rekomendasi Future state map.....	83
4.5.3 Improvisasi Pengelolaan Limbah	86
BAB V KESIMPULAN	88
5.1 Simpulan	88
5.2 Implikasi	90
5.3 Keterbatasan.....	91
5.4 Saran	91
5.4.1 Saran Bagi PT X.....	91
5.4.2 Saran Bagi Penelitian Selanjutnya.....	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN I	98
LAMPIRAN II.....	100