

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Penelitian.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Industri Tahu.....	6
2.2. Air dan Limbah Industri Tahu.....	7
2.3. Produksi Bersih.....	9
2.4. Penilaian Produksi Bersih.....	13
2.5. Analisis Kelayakan.....	22
2.6. Diagram Sebab Akibat.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
3.2. Objek Penelitian.....	31
3.3. Tahapan Penelitian.....	32
3.3.1. Survei Pendahuluan.....	32
3.3.2. Penilaian Pendahuluan (Pre-Assessment).....	32
3.3.3. Pengumpulan data.....	32
3.3.4. Penilaian (Assessment).....	33
3.3.5. Analisis Kelayakan.....	37
3.4. Diagram Alir Penelitian.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44

4.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	44
4.1.1. Profil Industri.....	44
4.1.2. Produk.....	44
4.1.3. Tenaga Kerja.....	45
4.1.4. Distribusi.....	45
4.2. Penilaian Pendahuluan (Pre-Assessment).....	45
4.2.1. Identifikasi Tahapan Produksi.....	45
4.2.2. Bahan Baku dan Sumber Daya Air.....	54
4.3. Penilaian (Assessment).....	55
4.3.1. Penyusunan Neraca Massa.....	55
4.3.2. Identifikasi Penyebab Munculnya Banyak Limbah.....	59
4.3.3. Alternatif Potensi Penerapan Produksi Bersih.....	61
4.3.4. Analisis Kelayakan Alternatif Produksi Bersih.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	81