

## **DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISTILAH.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Pelaksanaan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori.....	13
2.2.1 Definisi Limbah.....	13
2.2.2 <i>Life Cycle Assessment (LCA)</i> .....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Objek dan Subjek Penelitian .....	17
3.2 Alur Penelitian.....	17
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	18
3.3.1 Metode Studi Pustaka .....	18
3.3.2 Metode observasi objek UMKM .....	19

3.4 Pengolahan data.....	19
3.5 Analisa data.....	19
3.5.1 <i>Bill of Material</i> .....	19
3.5.2 <i>Goal and Scope Definition</i> .....	20
3.5.3 <i>Inventory Analysis</i> .....	20
3.5.4 <i>Impact Assessment</i> .....	24
3.6 Jadwal kegiatan .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 <i>Goals and Scope Definition</i> .....	26
4.2 <i>Inventory Analysis</i> .....	30
4.3 <i>Impact Assessment</i> .....	34
4.4 <i>Interpretation</i> .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>