

## Daftar Isi

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGHANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar belakang penelitian .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Tujuan Penelitian.....	5
1.4    Manfaat Penelitian.....	6
1.5    Batasan Penelitian .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1    Tinjauan Pustaka .....	7
2.2    Dasar Teori .....	10
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIHAN .....</b>	<b>18</b>
3.1    Objek dan Subjek Penelitian .....	18
3.2    Alur Penelitian.....	18
3.3    Teknik Pengumpulan Data .....	19
3.4    Teknik Analisis Data .....	20
3.5    Jadwal Kegiatan .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1    Pengumpulan Data .....	22
4.2    Menentukan <i>Goal and Scope</i> .....	22
4.3 <i>Life Cycle Inventory</i> .....	23

4.4	<i>Database</i> yang digunakan .....	26
4.5	Proses <i>Input Database</i> .....	26
4.6	<i>Output</i> .....	27
4.7	<i>Impact Analysis</i> .....	28
4.8	Kategori Dampak Langsung.....	36
4.9	Saran Perbaikan.....	36
4.10.1	Pembuatan Biogas.....	36
4.10.2	Pembuatan IPAL ( Instalasi Pengelolahan Air Limbah ).....	44
4.10.3	Pembuatan PLTS( Pembangkit Listrik Tenaga Surya) .....	51
4.10.4	Pembuatan POC (Pupuk Organik Cair ) .....	56
4.11	Perbandingan Impact Analysis UMKM tempe mendoan Desa Pliken dan Tahu UD X Sidojangkung .....	62
4.12	(SDGs) <i>Sustainable Development Goals</i> .....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>69</b>
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>71</b>