

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKADEMIS	vii
DAFTAR ISI.....	viii
Daftar gambar.....	xi
Daftar tabel.....	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
Bab I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
Bab II TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN	10
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian	10
2.1.1 Industri Tekstil.....	10
2.1.2 Limbah Tekstil.....	11
2.1.3 <i>Sustainability</i>	12
2.1.4 <i>Life Cycle Sustainability Assesment (LCSA)</i>	14
2.1.5 Sustainable Development Goals (SDGs)	18

2.1.5 <i>Sustainable fashion</i>	19
2.1.6 <i>Zero Waste</i>	20
2.1.7 <i>Recycling and Upcycling</i>	21
2.1.7 <i>Fabric Manipulation</i>	23
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Kerangka Pemikiran	32
2.4 Asumsi Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Metode Penelitian.....	34
3.1.1 Pendekatan Penelitian	34
3.1.2 Populasi dan Sampel.....	35
3.1.3 Fokus Penelitian.....	35
3.1.4 Metode Pengumpulan Data.....	35
3.1.5 Uji Validitas Data	37
3.1.6 Metode Analisis Data dan Penarikan Kesimpulan	38
3.1.7 Skema Tahapan Penelitian.....	39
3.2 Metode Perancangan	40
3.2.1 Tahap Pencarian Ide Rancangan.....	40
3.2.2 <i>Prototype</i>	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	42
4.2 Hasil Penelitian.....	43
4.2.1 Data Hasil Observasi	43
4.2.2 Data Hasil Wawancara.....	44
4.2.3 Analisis <i>SWOT</i>	49

4.2.4 Hasil metode <i>Life Cycle Sustainability Assesment (LCSA)</i> ...	51
4.2.6 Tahapan Proses Model <i>Upcycle</i>	54
4.3 Hasil Perancangan	57
4.3.1 <i>Idea Generation</i>	57
4.3.2 <i>Research Exploration</i> Teknik <i>Upcycle</i>	57
4.3.3 <i>Design Translation</i>	65
4.4 <i>Testing</i>	69
BAB V Kesimpulan dan saran	72
5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	76