

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Pertanyaan Penelitian	3
1.5 Tujuan perancangan	3
1.6 Batasan masalah	4
1.7. Ruang Lingkup Perancangan	4
1.8. Keterbatasan	4
1.9. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II	5
KAJIAN	5
2.1. Kajian Pustaka.....	5
2.1.1. Penelitian Sebelumnya	5
2.1.2. Landasan Teori	6
2.1.2.1. Industri Fashion.....	6
2.1.2.2. Limbah Fashion.....	8
2.1.2.3. Limbah Perca Kulit	13

2.1.2.4. Sustainable Fashion.....	16
2.1.2.5. Teknik Modular Interlocking	18
2.1.2.6. Teknik Origami Fold.....	21
2.2. Kajian Lapangan	23
2.2.1. Profil PT. Kreasi PALA Nusantara.....	23
2.2.2. Observasi	24
2.2.3. Wawancara.....	25
2.2.4. Summary	26
BAB III.....	27
METODE PENELITIAN	27
3. 1. Rancangan Penelitian	27
3. 2. Metode Penelitian.....	28
3.2.1. Pendekatan Penelitian	28
3. 3. Metode Pengumpulan Data	29
3.3.1. Observasi	29
3.3.2. Wawancara	29
3.3.3. Dokumentasi.....	30
3. 4. Metode Pengolahan Data	31
3. 5. Metode Perancangan	31
3.5.1. Metode Transformasi ATUMICS	31
3.5.2. Proses Perancangan	33
3. 6. Metode Validasi	35
BAB IV	36
PEMBAHASAN	36
4. 1. Hasil Temuan Data.....	36
4.1.1. Observasi	36
4.1.2 Wawancara	37
4.2 Analisa Data	37
4.2.1. Analisa Material	37
4.2.2. Analisa Explorasi Modular Interlocking	40
4.2.3. Analisa Explorasi Pola Origami	42

4.2.4 Analisa Kebutuhan Alat dan Mesin	45
4.3 Term of Reference.....	46
4.3.1. Pertimbangan Desain.....	46
4.3.2. Batasan Desain	46
4.4 Proses Perancangan	46
4.4.1. Konsep Rancangan Produk	46
4.4.2 Analisis Autumic.....	47
4.4.3 Moodboard	50
4.4.4. Reference.....	51
4.4.5 Ideation.....	52
4.5. Pengembangan Desain 1	52
4.5.1. Sketsa Desain 1	52
4.5.2. Mock Up Desain 1.....	53
4.6. Pengembangan Desain 2	54
4.6.1. Alternatif Desain 2	54
4.6.2. Sketsa Final	59
4.6.3. Gambar Teknik.....	60
4.6.4. Mock up.....	63
4.6.5. Detail Keseluruhan Bentuk Modul.....	63
4.6.6. Detail Aksesoris	65
4.6.7. Prototype	66
4.6.8. Prototype Desain Tambahan.....	68
4.7. Uji Pakai Produk	69
4.8. Hasil Validasi	71
4.9. Rancangan Anggaran biaya.....	74
BAB V.....	75
KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	80