

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Pertanyaan Penelitian	2
1.5. Tujuan Penelitian	2
1.6. Batasan Masalah	2
1.7. Ruang Lingkup Penelitian/Perancangan	3
1.8. Manfaat Penelitian	3
1.9. Sistematika Penulisan Laporan	3
BAB II	5
LANDASAN TEORI	5
2.1. Limbah	5
2.1.1 Limbah Tekstil	5
2.2. Pengolahan Limbah Tekstil	7
2.2.1. Teknik Jahit Overdeck	7
2.2.2. Teknik Jahit Neci	7
2.2.3. Teknik Jahit Lilit	8
2.3. Pengolahan Limbah Rajut	9
2.3.1. Penggunaan Limbah Kain Rajut dalam Beton	9
2.3.2. Mengolah Limbah Benang Rajut	9
2.4. Pengertian Merajut	11
2.4.1. Material Rajut	11
2.4.2. Teknik Rajut	12
2.4.3. Jenis-Jenis Kain Rajut	13
2.4.4. Teknik Crochet	16
2.4.5. Teknik Menjahit Kain Rajut	17
2.4.6. Teknik Jahit Kelim	18
2.5. Data Lapangan	19
2.5.1 Profil Industri Rajut	19

2.5.2. Peta Kampong Radjoet.....	20
2.5.3. Peralatan di Kampong Radjoet.....	21
2.5.4. Proses Pengolahan Produksi Rajutan.....	23
2.5.5. Observasi Langsung.....	25
2.5.6. Wawancara.....	27
2.6. Summary	27
BAB III.....	30
METODE	30
3.1. Rancangan Penelitian	30
3.2. Metode Penggalan Data	31
3.3. Metode Penggalan Potensi	32
3.4. Metode Eksplorasi Reka Benang	33
3.5. Metode Validasi	34
BAB IV	35
PEMBAHASAN	35
4.1. Latar Belakang Perancangan.....	35
4.1.1. Persiapan Eksplorasi	35
4.1.2. Persiapan Alat dan Bahan	35
4.2. Data Eksplorasi	35
4.3. Rekomendasi Produk	39
4.4. Konsep Perancangan	44
4.4.1. Analisis Persaingan Merek.....	45
4.4.2. Deskripsi Konsep	46
4.4.3. Konsep Image Board.....	46
4.4.4. Target Market.....	47
4.4.5. Konsep Lifestyle Board	49
4.4.6. TOR.....	49
4.4.7. Sketsa Alternatif.....	50
4.4.8. Sketsa Terpilih	54
4.5. Proses Produksi	56
4.5.1. Persiapan Bahan dan Peralatan	56
4.5.2. Pembuatan Pola.....	57
4.5.3. Pemotongan Bahan	57
4.5.4. Proses Menjahit.....	57
4.5.5. Proses Pembuatan Tali Rantai.....	58
4.5.6. Proses Finishing	58
4.6. Hasil Produk.....	59
4.7. Hasil Validasi	59
BAB V.....	61
KESIMPULAN	61

5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran/Rekomendasi.....	61
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66