

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKADEMIS	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Batasan Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN	8
2.1 Rangkuman Teori/Konsep Dasar	8
2.1.1 Industri Rotan.....	8
2.1.2 Karakteristik dan Jenis Rotan.....	12
2.1.3 Manajemen Produksi.....	18
2.1.4 Limbah Rotan.....	21
2.1.5 Metodologi	23
2.1.6 <i>Reverse Engineering</i>	26
2.2 Penelitian Terdahulu	28

2.3	Kerangka Teori	31
2.4	Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		33
3.1	Metode Penelitian.....	33
3.1.1	Pendekatan Penelitian	33
3.1.2	Populasi dan Sampel	33
3.1.2	Fokus Penelitian	34
3.1.3	Metode Pengumpulan Data	35
3.1.4	Uji Validitas Data	41
3.2	Metode Analisis Data	42
3.3.1	Analisis Data Wawancara.....	42
3.3.1	Analisis Data Observasi	43
3.3.1	Analisis DP Menggunakan Metode <i>Reverse Engineering</i>	43
3.3	Kerangka Penelitian	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Gambaran Umum Penelitian	46
4.1.1	Profil Industri Rotan.....	47
4.2	Hasil Observasi dan Wawancara	50
4.2.1	Produk Eksisting PT. Balagi Rattan	50
4.2.2	Proses Produksi Furnitur Rotan	52
4.2.1	Jenis-Jenis Limbah Rotan	58
4.2.3	Komposisi Limbah Berdasarkan Tahapan Produksi	60
4.3	Penerapan <i>Reverse Engineering</i>	63
4.3.1	Studi Kasus Produk Eksisting	64
4.3.2	Analisis Prinsip Kerja Produk	65
4.3.3	Analisis Komponen dan Material	68
4.3.4	Rekomendasi Redesain	73
4.4	Strategi Efisiensi Berdasarkan <i>Reverse Engineering</i>	75
4.5	Penerapan Strategi Efisiensi	82
4.6	Validasi Ahli	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		95

5.1	Kesimpulan.....	95
5.2	Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....		97
LAMPIRAN.....		102