

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penampang Batang Rotan	14
Gambar 2.2 Rotan Manau	16
Gambar 2.3 Rotan Semambu	16
Gambar 2.4 Rotan Tohiti	17
Gambar 2.5 Rotan Pitrit	17
Gambar 2.6 Rotan Core	18
Gambar 2.7 Rotan Lasio/Peel.....	18
Gambar 2.8 Limbah Rotan	22
Gambar 2.9 Metode Triangulasi Data	25
Gambar 2.10 Hubungan <i>Forward Engineering & Reverse Engineering</i>	27
Gambar 2.11 <i>Reverse Engineering Circular Flowchart</i>	27
Gambar 2.12 Bagan Strategi Efisiensi	31
Gambar 3.1 Metode Triangulasi Data	41
Gambar 3.2 Bagan Kerangka Penelitian	45
Gambar 4.1 Titik Lokasi Objek Penelitian	46
Gambar 4.2 Lokasi Industri PT. Balagi Rattan	48
Gambar 4.3 Lingkungan Industri PT. Balagi Rattan	48
Gambar 4.4 Diagram Alur Proses Produksi PT. Balagi Rattan	49
Gambar 4.5 <i>Reverse Engineering Flowchart</i>	63
Gambar 4.6 <i>Dining Chair CD-715</i>	64
Gambar 4.7 Diagram Alur Proses Produksi Kursi Rotan.....	65
Gambar 4.8 Komponen Kursi CD-715	69
Gambar 4.9 Ilustrasi Penyederhanaan Lengkung Rotan	77
Gambar 4.10 Ilustrasi Modularisasi Komponen	77
Gambar 4.11 Ilustrasi Standarisasi ukuran Panjang Rotan	78
Gambar 4.12 Ilustrasi Penggunaan Diameter Rotan Sesuai Fungsi.....	78
Gambar 4.13 Ilustrasi Layout Nesting Pemotongan Batang Rotan (300cm).....	80
Gambar 4.14 Ilustrasi Pemotongan Jig Potong	81
Gambar 4.15 <i>Framework</i> Strategi Efisiensi Produksi.....	82

Gambar 4.16 Daftar Isi Konten Buku Panduan	83
Gambar 4.7 Konten Pendahuluan.....	84
Gambar 4.18 Konten Dasar Teori <i>Reverse Engineering</i>	85
Gambar 4.19 Konten Strategi Efisiensi.....	85
Gambar 4.20 Konten <i>Framework</i> Efisiensi Produksi	86
Gambar 4.21 Konten Strategi Efisiensi Desain.....	87
Gambar 4.22 Konten Strategi Efisiensi Material (penggunaan diameter rotan)	88
Gambar 4.23 Konten Strategi Efisiensi Material (klasifikasi limbah potongan) ...	87
Gambar 4.24 Konten Tahapan <i>Preparation</i> Lanjutan	89
Gambar 4.25 Konten Strategi Efisiensi Teknik Produksi (optimasi <i>bending</i>)	89
Gambar 4.26 Konten Strategi Efisiensi Teknik Potong (<i>layout nesting</i>)	90
Gambar 4.27 Konten Strategi Efisiensi Teknik Produksi (jig potong).....	91
Gambar 4.28 Konten Tahapan <i>Production</i> lanjutan	91
Gambar 4.29 Konten Tahapan <i>Finishing</i>	92