

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Desain Alat Bantu pada Proses Pendinginan.....	5
Gambar II.1 Anatomi bagian-bagian gitar akustik.....	10
Gambar II.2 Proses Pemesinan	12
Gambar II.3 Proses <i>Assembly</i> 1 dan Pengecatan.....	13
Gambar III.1 Model Konseptual	22
Gambar III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	24
Gambar IV.1 Area Kerja Mesin Pembengkokan (<i>Binding</i>) <i>Side Body</i>	31
Gambar IV.2 Mesin Pembengkokan (<i>Binding</i>) <i>Side Body</i> eksisting.....	32
Gambar IV.3 Meja pada Area Pembengkokan (<i>Bending</i>) <i>Side Body</i> eksisting	33
Gambar IV.4 Cetakan (<i>Jig</i>) <i>Side Body</i> eksisting.....	33
Gambar IV.5 Pemanas pada Mesin <i>Binding Side Body</i> eksisting	34
Gambar IV.6 <i>Objection Tree</i> Untuk Kinerja Pendingin.....	36
Gambar IV.7 <i>Objection Tree</i> Untuk Kesesuaian Pendingin.....	36
Gambar IV.7 <i>Black Box</i> Mesin Pendingin.....	37
Gambar IV.8 Matriks antara Atribut Fungsi dengan Karakteristik Teknis.	44
Gambar IV.9 Hubungan antara Atribut Produk dengan Karakteristik Teknik	45
Gambar IV.10 Hubungan antara Karakteristik Teknik.	47
Gambar V.1 <i>Objective Tree Diagram</i> Mesin Pendingin	71
Gambar V.2 Dekomposisi Fungsi Mesin Pendingin	73
Gambar V.3 <i>House of Quality</i>	75
Gambar V.4 Alternatif Terpilih	76
Gambar V.5 3D <i>sketch</i> konsep terpilih	78
Gambar V.6 Skema Produk	79
Gambar V.7 Kelompok Elemen Skema (<i>Chunk</i>).....	80
Gambar V.8 Geometri Produk	81

Gambar V.9 Interaksi <i>Fundamental</i>	82
Gambar V.10 Interaksi <i>Incidental</i>	82
Gambar V.11 Mesin Pendingin Usulan.....	83