

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Desain Mesin <i>Sandblasting</i>	2
Gambar I. 2 Mesin <i>Sandblasting</i> Ukuran Minimal 200 cm.....	2
Gambar I. 3 Mesin <i>Sandblasting</i> Ukuran Maksimal 290 cm.....	3
Gambar I. 4 Postur Tubuh Pada OWAS	6
Gambar III. 1 Bagan Model Konseptual	19
Gambar III. 2 Kerangka Sistematika Pemecahan Masalah.....	20
Gambar IV. 1 Rancangan Mesin <i>Sandblasting</i>	24
Gambar IV. 2 Klarifikasi Tujuan	26
Gambar IV. 3 Pohon Tujuan Untuk Kinerja Alat Bantu Pengisian Pasir	26
Gambar IV. 4 Pohon Tujuan Untuk Kesesuaian Alat Bantu Pengisian Pasir	27
Gambar IV. 5 <i>Black Box</i> Alat Bantu Pengisian Pasir	27
Gambar IV. 6 Matriks Antara Atribut Fungsi Dengan Karakteristik Teknis.....	34
Gambar IV. 7 Hubungan Antara Atribut Produk Dengan Karakteristik Teknik ..	35
Gambar IV. 8 Hubungan antara Karakteristik Teknik	37
Gambar V. 1 Pohon Tujuan Dari Alat Bantu Pengisian Pasir	55
Gambar V. 2 Dekomposisi Fungsi Alat Bantu Pengisian Pasir	57
Gambar V. 3 <i>House of Quality</i>	61
Gambar V. 4 <i>Alternatif Terpilih</i>	63
Gambar V. 5 3D <i>Sketch</i> Konsep Terpilih	65
Gambar V. 6 Skema Produk.....	66
Gambar V. 7 Kelompok Elemen Skema (<i>Chunk</i>).....	68
Gambar V. 8 Geometri Produk	69
Gambar V. 9 Interaksi Fundamental	70
Gambar V. 10 Interaksi <i>Incidental</i>	70
Gambar V. 11 Interaksi <i>Incidental</i> pada <i>Handle</i> , <i>Main Body</i> , dan <i>Buffer</i>	71
Gambar V. 12 Interaksi <i>Incidental</i> pada <i>Main Body</i> dan <i>Lifting</i>	71
Gambar V. 13 Interaksi <i>Incidental</i> pada <i>Lifting</i> dan <i>Table</i>	72
Gambar V. 14 Interaksi <i>Incidental</i> pada <i>Table</i> dan <i>Hydraulic</i>	72
Gambar V. 15 Interaksi <i>Incidental</i> pada <i>Table</i> dan <i>Box</i>	73
Gambar V. 16 Alat Bantu Pengisian Pasir	74