

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Mesin Saat ini pada Proses Sandblasting.....	5
Gambar II. 1 Proses Reparasi Tabung.....	12
Gambar III. 1 Model Konseptual	21
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah	22
Gambar IV. 1 Mesin Compressor Saat ini	27
Gambar IV. 2 Spraygun Saat ini	28
Gambar IV. 3 Wadah Sandblasting Saat ini.....	28
Gambar IV. 4 Selang Compressor	29
Gambar IV. 5 Objection Tree Untuk Kinerja Sandblasting.....	31
Gambar IV. 6 Objection Tree Untuk Kesesuaian Sandblasting.....	31
Gambar IV. 7 Black Box Alat Bantu Proses Sandblasting Otomatis	32
Gambar IV. 8 Matriks antara Atribut Fungsi dengan Karakteristik Teknis.....	40
Gambar IV. 9 Hubungan antara Atribut Produk dengan Karakteristik Teknik	41
Gambar IV. 10 Hubungan antara Karakteristik Teknik	43
Gambar V. 1 Objective Tree Diagram Alat Bantu proses Sandblasting Otomatis	67
Gambar V. 2 Dekomposisi Fungsi Alat bantu proses Sandblasting Otomatis.....	69
Gambar V. 3 House of Quality	72
Gambar V. 4 Alternatif Terpilih.....	73
Gambar V. 5 3D Sketch Konsep Terpilih Tinggi Maksimal	76
Gambar V. 6 3D Sketch Konsep Terpilih Tinggi Minimal.....	76
Gambar V. 7 Skema Produk.....	77
Gambar V. 8 Kelompok Elemen Skema (Chunk).....	78
Gambar V. 9 Geometri Produk	79
Gambar V. 10 Mesin Sandblasting Usulan	80