

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peluang Otomasi dan Komputerisasi pada Sistem Produksi.....	8
Gambar II. 2 Arsitektur Pengendalian Aktivitas Produksi.....	9
Gambar II. 3 Informasi Khas Pada Monitor Produksi	11
Gambar II. 4 Contoh <i>Modern Andon</i>	12
Gambar II. 5 Contoh <i>Tag</i> Aktif RFID	14
Gambar II. 6 Contoh <i>Tag</i> Pasif RFID.....	15
Gambar II. 7 Contoh <i>Reader</i> RFID	16
Gambar III. 1 Model Konseptual.....	20
Gambar III. 2 Sistematisa Penyelesaian Masalah	22
Gambar IV. 1 Tahap Machining Keseluruhan Bagian <i>Aero-structure</i>	29
Gambar IV. 2 Proses Bisnis Eksekusi Order di bagian MPM.....	33
Gambar IV. 3 <i>Ishikawa Diagram</i> Penyebab Keterlambatan Order	34
Gambar IV. 4 Ilustrasi Pemasangan RFID.....	36
Gambar IV. 5 Diagram Alir Skenario RFID	38
Gambar IV. 6 Ilustrasi Pemasangan <i>Andon</i>	39
Gambar IV. 7 <i>Context Diagram</i>	44
Gambar IV. 8 DFD Level I	45
Gambar IV. 9 <i>Entity Relationship Diagram</i>	46
Gambar IV. 10 Struktur Menu <i>User</i>	47
Gambar IV. 11 Struktur Menu Admin	47
Gambar IV. 12 Menu <i>Login</i>	48
Gambar IV. 13 Menu Utama	48
Gambar IV. 14 Menu <i>Configuration</i>	49
Gambar IV. 15 Menu <i>Write</i>	49
Gambar IV. 16 Menu Pilih JID	50
Gambar IV. 17 Menu <i>Edit Order</i>	50
Gambar IV. 18 Menu <i>Read</i>	51
Gambar IV. 19 Menu <i>Show Summary (Display Andon Troughput)</i>	52
Gambar IV. 20 Menu <i>Show Job Order (Display Andon Status Order)</i>	52
Gambar V. 1 Aplikasi Terhubung Dengan <i>Port</i> dan <i>Server</i>	56
Gambar V. 2 Notifikasi Apabila <i>Port Reader</i> Tidak Tersedia.....	56

Gambar V. 3 Notifikasi Apabila *Database* Pada *Server* Tidak Tersedia..... 57