

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Arsitektur Sistem	9
Gambar 2.2. Rangkaian Komponen Pendukung Sistem ETC	10
Gambar 2.3. Arsitektur Hardware	12
Gambar 2.4. Arsitektur Jaringan	13
Gambar 2.5. Grafik Kontribusi Aplikasi RFID di Pasar Global	21
Gambar 2.6. Proses Kerja RFID	24
Gambar 2.7. Blok Diagram Sistem RFID	26
Gambar 2.8. Komponen Tag pada RFID	27
Gambar 2.9. Spektrum Frekwensi Radio	30
Gambar 2.10. Perbandingan Spektrum Frekuensi Radio	31
Gambar 2.11. Dua Tipe Antena Tag	33
Gambar 2.12. Permasalahan Tag	35
Gambar 2.13. Klasifikasi Sistem Identifikasi	46
Gambar 2.14. Susunan Barcode dalam Kode EAM	47
Gambar 2.15. Contoh Barcode	48
Gambar 2.16. Model Porter Analysis	60
Gambar 4.1. Arsitektur Sistem	88
Gambar 4.2. Komponen Kartu ETC dan OBU	89
Gambar 4.3. Arsitektur Fisik Layer 1A dan Layer 1B	91
Gambar 4.4. Diagram Komunikasi Data	101
Gambar 4.5. Bisnis Proses Pendaftaran	104
Gambar 4.6. Tanda Gerbang Tol RFID	106
Gambar 4.7. Bisnis Proses Masuk Jalan Tol	107
Gambar 4.8. Bisnis Proses Keluar Jalan Tol	109
Gambar 4.9. Bisnis Proses Berhenti Berlangganan Kartu ETC	111
Gambar 4.10. Skema Model Bisnis	118
Gambar 4.11. Grafik Annual Cost Benefit	127
Gambar 4.12. Grafik Annual Net Benefit	127

