

DAFTAR GAMBAR

Gambar III-1. Model Konseptual	41
Gambar III-2. Sistematika Penyelesaian Masalah	43
Gambar IV-1. Proses Bisnis Pelaporan Emisi Gas Rumah Kaca.....	48
Gambar IV-2. <i>Use Case Diagram</i>	58
Gambar IV-3. <i>Activity Diagram</i> Akuisisi Data Sensor	70
Gambar IV-4. <i>Activity Diagram</i> Sinkronisasi Data dan Kalkulasi Emisi Sensor	71
Gambar IV-5. <i>Activity Diagram</i> Perhitungan Emisi Pembakaran	72
Gambar IV-6. <i>Activity Diagram</i> Perhitungan Emisi Fugitif	73
Gambar IV-7. <i>Activity Diagram</i> Pelaporan Emisi	74
Gambar IV-8. <i>Sequence Diagram</i> Akuisi Data Sensor.....	75
Gambar IV-9. <i>Sequence Diagram</i> Sinkronisasi Data dan Kalkulasi Emisi Sensor	76
Gambar IV-10. <i>Sequence Diagram</i> Perhitungan Emisi Pembakaran	77
Gambar IV-11. <i>Sequence Diagram</i> Perhitungan Emisi Fugitif	78
Gambar IV-12. <i>Sequence Diagram</i> Pelaporan Emisi	79
Gambar IV-13. ERD Bagian 1	80
Gambar IV-14. ERD Bagian 2	81
Gambar IV-15. <i>Class Diagram</i>	83
Gambar V-1. Cuplikan Pemrograman Akuisisi Data Sensor.....	91
Gambar V-2. Cuplikan Log yang Dihasilkan dari Pemrograman.....	92
Gambar V-3. Cuplikan Pemrograman Sinkronisasi Data Sensor	93
Gambar V-4. Cuplikan Log yang Dihasilkan dari Pemrograman.....	94
Gambar V-5. Cuplikan Pemrograman Perhitungan Emisi Pembakaran	99
Gambar V-6. Perhitungan Konsumsi Bahan Bakar	100
Gambar V-7. Perhitungan Energi Bahan Bakar yang Dikonsumsi.....	100
Gambar V-8. Perhitungan Emisi Pembakaran	100
Gambar V-9. Cuplikan Log yang Dihasilkan dari Pemrograman.....	101
Gambar V-10. Cuplikan Pemrograman Perhitungan Emisi Fugitif.....	101
Gambar V-11. Cuplikan Log yang Dihasilkan dari Pemrograman.....	103
Gambar V-12. Cuplikan Pemrograman dari Pelaporan Emisi	108
Gambar V-13. Cuplikan Log yang Dihasilkan dari Pemrograman.....	109