Daftar Gambar

Gambar 2.1. Karakteristik Sebuah Sistem 7
Gambar 2.2. Pengembangan Sistem Informasi 10
Gambar 2.3. Kerangka Kerja Pengembangan Sistem Informasi 11
Gambar 2.4. Sebuah Obyek digambarkan sebagai Kotak Hitam 23
Gambar 2.5. *User* Memakai Pesan dalam Menggunakan Obyek 24
Gambar 2.6. Logo *Unified Modelling Language* 27
Gambar 2.7. Metodologi dalam UML 28
Gambar 2.8 Kesuksesan suatu Model Piranti Lunak 30
Gambar 2.9. Notasi *Actor* 33
Gambar 2.10. Notasi *Use Case* 33
Gambar 2.11. Notasi *Class* 34
Gambar 2.12. Notasi *Interface* 34
Gambar 2.13. Notasi *Interaction* 35
Gambar 2.14. Notasi *Note* 35
Gambar 2.15. Notasi *Dependency* 35
Gambar 2.16. Notasi *Association* 36
Gambar 2.17. Notasi *Generalization* 37
Gambar 2.18. Notasi *Realization* 37
Gambar 3.1. *Flow Chart* Metodologi Penelitian *Object Oriented* 43
Gambar 4.1. Masalah Pernyataan Kata Kerja Yang Berposisi Sebagai Frase 48
Gambar 4.2. Gabungan Sementara Pada Sistem Manajemen Catering 49
Gambar 4.3. Class Diagram Pertama Dalam Sistem Informasi Manajemen 50
Gambar 4.4. Atribut Class Diagram Dalam Sistem Informasi Manajemen 50
Gambar 4.5. Class Diagram Dengan Inheritance Sistem Informasi Manajemen 51
Gambar 4.6. Class Diagram Direvisi Untuk Memasukkan Penugasan Sistem Informasi Manajemen 51
Gambar 4.7. Akhir Class Diagram Sistem Informasi Manajemen Setelah

Object Modeling 52
Gambar 4.8. Use Case Untuk Sistem Informasi Manajemen Catering 54
Gambar 4.9. Use Case Diagram Pengelolaan Sistem Pemesanan Sihar Catering 55
Gambar 4.9. DFD Context Diagram 56
Gambar 4.11. DFD Level 1 57
Gambar 4.12. DFD Level 2 Proses 1 57
Gambar 4.13. DFD Level 2 Proses 2 58
Gambar 4.14. DFD Level 2 Proses 3 58
Gambar 4.15. DFD Level 3 Proses 1.3 58
Gambar 5.1. Arsitektur Sistem Informasi Manajemen 59
Gambar 5.2. Arsitektur Database Sistem Informasi Manajemen 60
Gambar 5.3. Arus data masuk dan data keluar untuk file Order(D1) 62
Gambar 5.4. Arus data masuk dan data keluar untuk file Menu(D2) 62
Gambar 5.5. Arus data masuk dan data keluar untuk file Pembelian(D3) 63
Gambar 5.6. Arus data masuk dan data keluar untuk file Penugasan(D4) 63
Gambar 5.7. Arus data masuk dan data keluar untuk file Pembayaran(D5) 63
Gambar 5.8. Transformasi Kelas Order dan Menu 66
Gambar 5.7. Transformasi Kelas Menu dan Bahan 66
Gambar 6.1. Implementasi Kelas dan Asosiasi 68
Gambar 6.2. Formulir Login Pengguna 68
Gambar 6.3. Formulir Pelanggan 69
Gambar 6.4. Formulir Order 69
Gambar 6.5. Faktur Order 70
Gambar 6.6. Faktur Pembelian 70
Gambar 6.7. Dokumen Order dan Pembelian 71
Gambar 6.8. Formulir Supplier 71
Gambar 6.9. Dokumen Daftar Supplier 72
Gambar 6.10. Formulir Penugasan Karyawan 72
Gambar 6.11. Dokumen Penugasan Karyawan 73
Gambar 6.12. Formulir Rincian Order 73
Gambar 6.12. Formulir Menu 73