DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem 10

Gambar 2.2 Sistem Tertutup 13

Gambar 2.3 Siklus Informasi..... 15

Gambar 2.4 Komponen Sistem 19

Gambar 2.5 Komponen Topologi *Linear Bus* 25

Gambar 2.6 Topologi *Star* 25

Gambar 2.7 Topologi *Ring* 26

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Hotel Griya Indah 35

Gambar 3.2 *Prototype* Paradigma 42

Gambar 4.1 *Flowmap* Tamu *Check-in* Berjalan..... 54

Gambar 4.2 *Flowmap* Pemakaian Fasilitas Restoran 56

Gambar 4.3 *Flowmap* Pemakaian Fasilitas Laundry..... 57

Gambar 4.4 *Flowmap* Tamu *Check-Out* Berjalan..... 59

Gambar 4.5 Kontek Diagram Berjalan..... 60

Gambar 4.6 DFD Level 1 Berjalan..... 61

Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 1 (Tamu *Check-in*) Berjalan..... 62

Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 2 (Pemakaiaan Fasilitas/Jasa Hotel) Berjalan 63

Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 3 (Tamu *Check-Out*) Berjalan..... 63

Gambar 4.10 *Flowmap* Tamu *Check-in* 68

Gambar 4.11 *Flowmap* Pemakaian Fasilitas Restoran 69
Gambar 4.12 *Flowmap* Pemakaian Fasilitas Laundry 70
Gambar 4.13 *Flowmap* Tamu *Check out* Usulan 72
Gambar 4.14 Kontek Diagram SI Administrasi Tamu Inap Usulan 73
Gambar 4.15 DFD Level 1 Usulan 74
Gambar 4.16 DFD Level 2 Proses 1 (Tamu Check-In) Usulan 75
Gambar 4.17 DFD Level 2 Proses 2 (Pemakaian Fasilitas/Jasa) Usulan 75
Gambar 4.18 DFD Level 2 Proses 3 (Pemakaian *Check out*) Usulan 76
Gambar 4.19 Rancanagan Relasi Tabel 90
Gambar 4.20 ERD (*Entity Relation Diagram)* 91
Gambar 4.21 Perancangan Struktur Menu 100
Gambar 4.22 Perancangan *Form Login* 101
Gambar 4.23 Perancangan *Form* Menu Utama 101
Gambar 4.24 Perancangan *Form* Data Kamar 102
Gambar 4.25 Perancangan *Form* Data Tamu 103
Gambar 4.26 Perancangan *Form Input* Data Tamu 104
Gambar 4.27 Perancangan *Form* Data Pegawai 105
Gambar 4.28 Perancangan *Form Input* Data Pegawai 105
Gambar 4.29 Perancangan *Form* Data Restoran 106
Gambar 4.30 Perancangan *Form* Input Data Restoran 106
Gambar 4.31 Perancangan *Form* Data Laundry 107

Gambar 4.32 Perancangan *Form* Input Data Laundry 107

Gambar 4.33 Perancangan *Form* Data Registrasi 108

Gambar 4.34 Perancangan *Form Input* Data Registrasi..... 109

Gambar 4.35 Perancangan *Form* Transaksi Laundry..... 110

Gambar 4.36 Perancangan *Form Input* Transaksi Laundry 111

Gambar 4.37 Perancangan *Form* Transaksi Restoran..... 112

Gambar 4.38 Perancangan *Form Input* Transaksi Restoran..... 113

Gambar 4.39 Perancangan *Form Check-Out*..... 114

Gambar 4.40 Perancangan *Form Input Check-Out*..... 115

Gambar 4.41 Perancangan Laporan Data Registrasi..... 116

Gambar 4.42 Perancangan Laporan Data *Check-Out*..... 116

Gambar 4.43 Perancangan Laporan Data Transaksi Laundry..... 117

Gambar 4.44 Perancangan Laporan Data Transaksi Restoran..... 118

Gambar 4.45 Arsitektur Jaringan (Topology Star)..... 120

Gambar 5.1 Tahap 1 Setup Program 144

Gambar 5.2 Tahap 2 145

Gambar 5.3 Tahap 3 145

Gambar 5.4 Tahap 4 145

Gambar 5.5 Tahap 5 146

Gambar 5.6 Tahap 6 146

Gambar 5.7 Tahap 7 146

Gambar 5.8 Tahap 8 Konfirmasi Instalasi Berhasil 147

Gambar 5.9 *Form Login* 147

Gambar 5.10 *Form* Menu Utama 148

Gambar 5.11 *Form* Data Pengguna 149

Gambar 5.12 Data Pegawai 150

Gambar 5.13 *Form* Data Tamu 151

Gambar 5.14 *Form* Data Kamar 152

Gambar 5.15 *Form* Data Restoran 153

Gambar 5.16 *Form* Data Laundry 154

Gambar 4.17 *Form* Data Transaksi Registrasi 155

Gambar 5.18 *Form* Data Transaksi Checkout 156

Gambar 5.19 *Form* Data Transaksi Restoran 157

Gambar 5.20 *Form* Data Transaksi Laundry 158

Gambar 5.21 *Form* Setting Laporan Transaksi Registrasi 159

Gambar 5.22 *Form* Laporan Transaksi Registrasi 159

Gambar 5.23 *Form* Setting Laporan Transaksi *Checkout* 160

Gambar 5.24 *Form* Laporan Transaksi *Checkout* 160

Gambar 5.25 *Form* Setting Laporan Transaksi Restoran 160

Gambar 5.26 *Form* Laporan Transaksi Restoran 161

Gambar 5.27 *Form* Setting Laporan Transaksi Laundry 161

Gambar 5.28 *Form* Laporan Transaksi Laundry 161