DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi 15

Gambar 2.2 Blok Sistem Informasi yang berinteraksi 17

Gambar 2.2 Topologi Linier Bus (Garis Lurus) 27

Gambar 2.3 Topologi Star (Bintang) 28

Gambar 2.4 Topologi Ring (Cincin) 29

Gambar 2.5 Topologi Tree (Pohon) 30

Gambar 2.6 Hubungan Client Server 32

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Hotel Astria Graha 39

Gambar 3.2 Metode Pengembangan Prototype 44

Gambar 4.1 Flowmap Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel yang sedang berjalan di Hotel Astria Graha 61

Gambar 4.2 Flowmap Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel yang sedang berjalan di Hotel Astria Graha 62

Gambar 4.3 Diagram Konteks Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel yang sedang berjalan di Hotel Astria Graha 63

Gambar 4.4 DFD Level 1 Sistem Informasi Pelayanan Kamar Di Hotel Astria Graha yang berjalan 64

Gambar 4.5 Flowmap Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel yang diusulkan di Hotel Astria Graha 68

Gambar 4.6 Flowmap Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel yang diusulkan di Hotel Astria Graha 69

Gambar 4.7 Diagram Konteks Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel yang diusulkan di Hotel Astria Graha 70

Gambar 4.8 DFD level 1 yang diusulkan pada Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel di Astria Graha 71
Gambar 4.9 DFD level 2 proses 1 yang diusulkan pada Hotel Astria Graha 72
Gambar 4.10 DFD level 2 proses 2 yang diusulkan pada Hotel Astria Graha 73
Gambar 4.11 DFD level 2 proses 3 yang diusulkan pada Hotel Astria Graha 74
Gambar 4.12 DFD level 2 proses 4 yang diusulkan pada Hotel Astria Graha 74
Gambar 4.13 DFD level 2 proses 5 yang diusulkan pada Hotel Astria Graha 75
Gambar 4.14 DFD level 2 proses 6 yang diusulkan pada Hotel Astria Graha 76
Gambar 4.15 DFD level 2 proses 7 yang diusulkan pada Hotel Astria Graha 77
Gambar 4.16 Tabel Relasi Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel di Astria Graha 87
Gambar 4.17 ERD Sistem Informasi Pelayanan Kamar Hotel di Astria Graha 88
Gambar 4.18 Struktur Menu 98
Gambar 4.19 Rancangan Input Data Kamar 98
Gambar 4.20 Rancangan Input Data Menu Restaurant 99
Gambar 4.21 Rancangan Input Data Laundry 100

Gambar 4.22 Rancangan Input Data Reservasi 101
Gambar 4.23 Rancangan Input Data Checkin 102
Gambar 4.24 Rancangan Input Data Checkout 103
Gambar 4.25 Rancangan Input Transaksi Restaurant 104
Gambar 4.26 Rancangan Input Transaksi Laundry 105
Gambar 4.27 Rancangan Input Transaksi Extrabed 106
Gambar 4.28 Rancangan Kwitansi Reservasi 107
Gambar 4.29 Rancangan Kwitansi Checkin 108
Gambar 4.30 Rancangan Kwitansi Checkout 109
Gambar 4.31 Rancangan Laporan Tamu Perjenis Kamar 110
Gambar 4.32 Rancangan Laporan Tamu Keseluruhan 111
Gambar 4.33 Jaringan Komputer Dengan Topologi Star 112
Gambar 5.1 Tampilan Awal Instalasi 138
Gambar 5.2 Tampilan Persiapan Instalasi 139
Gambar 5.3 Tampilan Pemilihan Alamat Instalasi 140
Gambar 5.4 Tampilan Penemaan Pada Folder Instalasi 140
Gambar 5.5 Tampilan Konfirmasi Sebelum Instalasi 141
Gambar 5.6 Tampilan Proses Penginstalan 141
Gambar 5.7 Tampilan Akhir Instalasi 142
Gambar 5.8 Tampilan Untuk Form Utama 143
Gambar 5.9 Tampilan Untuk Login 144
Gambar 5.10 Tampilan Untuk Data Kamar 145
Gambar 5.11 Tampilan Untuk Data Menu Restaurant 146
Gambar 5.12 Tampilan Untuk Data Laundry 147

Gambar 5.13 Tampilan Untuk Data ExtraBed 148
Gambar 5.14 Tampilan Untuk Data Reservasi 149
Gambar 5.15 Tampilan Untuk Data Checkin 150
Gambar 5.16 Tampilan Untuk Data Checkin 151
Gambar 5.17 Tampilan Untuk Data Transaksi Restaurant 152
Gambar 5.18 Tampilan Untuk Data Transaksi Laundry 153
Gambar 5.19 Tampilan Untuk Data Transaksi Extrabad 154
Gambar 5.20 Tampilan Untuk Data Tamu dan Cetak Laporan 155
Gambar 5.21 Tampilan Kwitansi Reservasi 156
Gambar 5.22 Tampilan Kwitansi Checkin 156
Gambar 5.23 Tampilan Kwitansi Checkout 157
Gambar 5.24 Tampilan Laporan Tamu Perjenis Kamar 158
Gambar 5.25 Tampilan Laporan Tamu Keseluruhan 159