

DAFTAR ISI

| | |
|--|----------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xviii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3 Tujuan | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.5 Definisi Operasional..... | 5 |
| 1.6 Metode Pengerjaan | 6 |
| 1.7 Jadwal Pengerjaan | 8 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| 2.1 Aplikasi Berbasis Web..... | 9 |
| 2.2 Akuntansi | 9 |
| 2.2.1 Definisi Akuntansi dan Siklus Akuntansi..... | 9 |
| 2.2.2 Jurnal | 12 |
| 2.2.3 Buku Besar..... | 13 |
| 2.2.4 Laporan Keuangan..... | 14 |
| 2.2.5 Basis Akuntansi..... | 16 |
| 2.2.6 COA..... | 17 |
| 2.3 Teori Analisis dan Perancang..... | 18 |
| 2.3.1 <i>Flowmap</i> | 18 |
| 2.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 20 |
| 2.3.3 Kamus Data | 23 |
| 2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 24 |

| | | |
|-------------------------------------|--|----|
| 2.3.5 | PHP | 25 |
| 2.3.6 | MySQL | 25 |
| 2.3.7 | Metode Pengujian..... | 26 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN..... | | 27 |
| 3.1 | Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)..... | 27 |
| 3.1.1 | Proses Sistem Berjalan Pemesanan Kamar (<i>Booking</i>)..... | 27 |
| 3.1.2 | Proses Sistem Berjalan <i>Check In</i> | 29 |
| 3.1.3 | Proses Sistem Berjalan Laundry Untuk Tamu Kamar | 30 |
| 3.1.4 | Proses Sistem Berjalan Sewa Mobil Untuk Tamu Kamar | 31 |
| 3.1.5 | Proses Sistem Berjalan Sewa Mobil Untuk Tamu Kamar | 32 |
| 3.1.6 | Proses Sistem Berjalan Ruangan Rapat (<i>Meeting room</i>) Untuk Tamu Kamar | 33 |
| 3.1.7 | Proses Sistem Berjalan Ruangan Restoran Untuk Tamu Kamar | 34 |
| 3.1.8 | Proses Sistem Berjalan Penjualan Makanan Dan Minuman Restoran Untuk Tamu Luar..... | 35 |
| 3.1.9 | Proses Sistem Berjalan Penyewaan Ruang Rapat (<i>Meeting room</i>) Restoran Untuk Tamu Luar..... | 36 |
| 3.1.10 | Proses Sistem Berjalan Penyewaan Ruang Restoran Untuk Tamu Luar | 38 |
| 3.1.11 | Proses Sistem Berjalan Pembatalan Pemesanan (<i>Booking</i>)..... | 40 |
| 3.1.12 | Proses Sistem Berjalan <i>Check Out</i> | 41 |
| 3.1.13 | Proses Sistem Berjalan Beban | 42 |
| 3.1.14 | Proses Sistem Berjalan Laporan Laba Rugi..... | 43 |
| 3.2 | Analisis Kebutuhan Sistem Usulan..... | 44 |
| 3.2.1 | Proses Sistem Usulan Master Data COA | 44 |
| 3.2.2 | Proses Sistem Usulan Master Data Makanan Dan Minuman | 45 |
| 3.2.3 | Proses Sistem Usulan Master Data Laundry | 46 |
| 3.2.4 | Proses Sistem Usulan Master Data <i>Type</i> | 47 |
| 3.2.5 | Proses Sistem Usulan Master Data Mobil | 48 |
| 3.2.6 | Proses Sistem Usulan Master Data Ruangan Kamar | 49 |
| 3.2.7 | Proses Sistem Usulan Pesan Ruangan (<i>Booking</i>) | 50 |
| 3.2.8 | Proses Sistem Usulan Pesan Ruangan Penyewaan Rapat (<i>Meeting room</i>) Untuk Tamu Kamar | 52 |

| | | |
|--------|--|----|
| 3.2.9 | Proses Sistem Usulan Pesan Ruang Penyewaan Restoran Untuk Tamu Kamar | 54 |
| 3.2.10 | Proses Sistem Usulan Penjualan Makanan Dan Minuman Restoran Untuk Tamu Kamar | 56 |
| 3.2.11 | Proses Sistem Usulan Laundry Untuk Tamu Kamar | 57 |
| 3.2.12 | Proses Sistem Usulan Mobil Untuk Tamu Kamar | 58 |
| 3.2.13 | Proses Sistem Usulan <i>Check In</i> Ruang | 59 |
| 3.2.14 | Proses Sistem Usulan Pembatalan <i>Booking</i> | 60 |
| 3.2.15 | Proses Sistem Usulan Penjualan Makanan Dan Minuman Restoran Untuk Non Tamu | 61 |
| 3.2.16 | Proses Sistem Usulan Pesan Ruang Penyewaan Rapat (<i>Meeting room</i>) Untuk Non Tamu | 62 |
| 3.2.17 | Proses Sistem Usulan Pesan Ruang Penyewaan Restoran Untuk Non Tamu | 64 |
| 3.2.18 | Proses Sistem Usulan <i>Check Out</i> | 66 |
| 3.2.19 | <i>Flowmap</i> Usulan Jurnal | 67 |
| 3.2.20 | <i>Flowmap</i> Usulan Buku Besar | 67 |
| 3.2.21 | <i>Flowmap</i> Usulan Laporan Laba Rugi | 68 |
| 3.3 | Analisis Pengguna dan Fungsionalitas | 69 |
| 3.3.1 | Fungsionalitas | 69 |
| 3.3.2 | Analisis Pengguna | 71 |
| 3.4 | Desain Sistem | 73 |
| 3.4.1 | Diagram Konteks | 73 |
| 3.4.2 | <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0 | 73 |
| 3.4.3 | <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 1.0 Mengelola Data Master | 76 |
| 3.4.4 | <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 2.0 Mengelola Penyewaan Dan Penjualan Tamu | 77 |
| 3.4.5 | <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 3.0 Mengelola Penyewaan dan Penjualan Non Tamu | 78 |
| 3.4.6 | <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 6.0 Mengelola Laundry dan Sewa Mobil | 79 |
| 3.4.7 | <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 7.0 Mengelola Membuat Laporan | 80 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 3.4.8 | <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.1 Mengelola Data Master Type .</i> | 81 |
| 3.4.9 | <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.2 Mengelola Data Master Ruang.</i> | 82 |
| 3.4.10 | <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.3 Mengelola Data Master Makanan dan Minuman.</i> | 83 |
| 3.4.11 | <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.4 Mengelola Data Master Laundry.</i> | 84 |
| 3.4.12 | <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.5 Mengelola Data Master Mobil</i> | 85 |
| 3.4.13 | <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.6 Mengelola Data Master COA</i> | 86 |
| 3.4.14 | Kamus Data | 86 |
| 3.4.15 | Spesifikasi Proses | 92 |
| 3.5 | Perancangan Basis Data | 107 |
| 3.5.1 | <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i> | 107 |
| 3.5.2 | Relasi Antar Tabel | 108 |
| 3.5.3 | Struktur Tabel | 109 |
| 3.6 | Perancangan Struktur Menu | 113 |
| 3.6.1 | Struktur Menu Bagian <i>Front Office</i> | 113 |
| 3.6.2 | Struktur Menu Bagian <i>Accounting dan Manager</i> | 114 |
| 3.7 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak | 115 |
| 3.7.1 | Kebutuhan Perangkat Keras | 115 |
| 3.7.2 | Kebutuhan Perangkat Lunak | 116 |
| 3.8 | Perancangan Antar Muka | 116 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 130 |
| 4.1 | Implementasi | 130 |
| 4.1.1 | Implementasi <i>File System</i> | 130 |
| 4.1.2 | Implementasi Basis Data | 131 |
| 4.1.3 | Implementasi Antarmuka | 136 |
| 4.2 | Pengujian Sistem | 156 |
| 4.2.1 | Pengujian <i>Black Box Testing</i> | 156 |

| | | |
|----------------|--------------------------|-----|
| 4.2.2 | Pengujian Manual | 165 |
| 4.2.3 | Pengujian Aplikasi | 174 |
| BAB 5 | KESIMPULAN | 194 |
| 5.1 | Kesimpulan | 194 |
| 5.2 | Saran | 194 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 195 |
| LAMPIRAN | | 197 |