

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