

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
INTISARI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4 Metode dan Teknik Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem.....	5
2.1.1 Define Sistem	5
2.1.2 Karakteristik Sistem	6

2.2 Data	7
2.3 Informasi.....	8
2.4 Pengolahan Data.....	9
2.5 Hotel	9
2.5.1 Definisi Hotel	9
2.5.2 Definisi Kantor Depan Hotel	9
2.5.3 Fungsi dan Peranan Kantor Depan Hotel	9
2.5.4 Siklus dan Perputaran Kegiatan Tamu.....	10
2.6 Java.....	12
2.7 Basis Data	15
2.7.1 Definisi Basis Data	15
2.7.2 Normalisasi Data	15
2.7.3 Entity Relationship Diagram (ER_D)	17
2.8 Alat Bantu Analisis Sistem.....	19
2.8.1 Flow Diagram Alir Sistem	19
2.8.2 DFD (Data Flow Diagram)	22
2.8.3 Kamus Data	24
BAB III PEMBAHASAN MASALAH	25
3.1 Tinjauan Organisasi.....	25
3.1.1 Sejarah Hotel Garuda Indramayu	25
3.1.2 Struktur Organisasi	25
3.1.2 Tugas dan Tanggung Jawab	27

3.2 Tinjauan Masalah	28
3.3 Identifikasi Masalah	28
3.3.1 FOD (Flow Of Document) yang sedang berjalan...	29
3.3.2 FOD (FLOW Of Document) yang diajukan	31
3.3.3 DAD (Diagram Arus Data)	33
3.3.4 Kamus Data	36
3.3.5 Hubungan Antar Tabel	37
3.4 Struktur Program Alir Pengolahan Data Tamu	43
3.5 Perancangan Input / Output	44
3.5.1 Perancangan Output	47
3.7 Kebutuhan Software dan Hardware	49
3.7.1 Perangkat Lunak	49
3.7.2 Perangkat Keras	49
BAB IV IMPLEMENTASI	50
4.1 Tampilan Halaman Utama	50
4.2 Tampilan Login Resepsionist	50
4.3 Tampilan input Data Kamar	51
4.4 Tampilan Output Kamar Kosong	51
4.5 Tampilan Output Kamar Isi	52
4.6 Tampilan Output Fasilitas Kamar	52
4.7 Tampilan Input Data Tamu	53

4.8 Tampilan Input Data Check In dan Check Out	53
4.9 Tampilan Output Data Tamu	54
4.10 Tampilan Data Tamu Check In.....	54
4.11 Tampilan Data Tamu Check Out.....	55
4.12 Tampilan Denda tamu.....	55
BAB V PENUTUP	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Hal

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Gambar 3.1 Struktur Organisasi	26
Gambar 3.2. FOD yang sedang berjalan Check In	29
Gambar 3.3. FOD yang sedang berjalan Check Out	30
Gambar 3.4. FOD Check In	31
Gambar 3.5.FOD Check Out.....	32
Gambar 3.6. Diagram Konteks	33
Gambar 3.7. Diagram Zero	33
Gambar 3.8 Diagram Detail Check In	34
Gambar 3.9 Diagram Detail Check Out	35
Gambar 3.10. Diagram Detail Pelaporan	35
Gambar 3.11. Gambar Struktur Program Alir.....	39
Gambar 3.12. Tampilan Password.....	40
Gambar 3.13. Tampilan Data Kamar	40
Gambar 3.14. Tampilan Data Tamu.....	41
Gambar 3.15. Tampilan Data check In	41
Gambar 3.16. Tampilan Data Check Out.....	42
Gambar 3.17. Tampiln Laporan Check In	43
Gambar 3.18. Tampilan Laporan Check Out	44