

## DAFTAR ISI

HALAMAN	
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 PHP.....	6
2.2.2 Codeigniter .....	7
2.2.3 HTML .....	7
2.2.4 MYSQL .....	8
2.2.5 Notepad ++ .....	9
2.2.6 Web Server Apache.....	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	
3.1 Analisis Sistem.....	11
3.1.1 Pengguna Sistem .....	12

3.1.2 Sistem Pendukung .....	13
3.1.3 Sistem Perangkat Lunak.....	13
3.1.4 Sistem Perangkat Keras .....	13
3.2 Perancangan Sistem .....	14
3.2.1 Diagram Konteks .....	14
3.2.2 Diagram alir Data.....	15
3.2.3 Diagram alir Sistem.....	17
3.3 Perancangan Basis Data .....	18
3.3.1 Tabel user.....	18
3.3.2 Tabel Provinsi.....	18
3.3.3 Tabel Tipe Kamar.....	19
3.3.4 Tabel Kamar.....	19
3.3.5 Tabel Reservasi Online.....	20
3.3.6 Tabel Reservasi .....	21
3.3.7 Tabel checkin .....	22
3.3.8 Tabel check out .....	22
3.3.9 Tabel Konsumen .....	23
3.3.10 Tabel Pendapatan Reservasi .....	24
3.4 Relasi Tabel .....	25
3.5 Rancangan Masukan Data .....	25
3.5.1 Perancangan Masukan Data kamar .....	26
3.5.2 Perancangan Masukan Data Tipe Kamar .....	26
3.5.3 Perancangan Masukan Data Reservasi.....	27
3.6 Perancangan Keluaran .....	28
3.6.1 Perancangan Keluaran Tipe Kamar .....	28
3.6.2 Perancangan Keluaran Reservasi .....	29
3.6.3 Perancangan Keluaran Pendapatan Reservasi.....	29
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	
4.1 Implementasi System .....	30

4.2 Tampilan Portal .....	30
4.2.1 Halaman Utama Portal .....	30
4.2.2 Halaman Reservasi Portal.....	31
4.2.3 Halaman Tipe Kamar Hotel .....	31
4.3 Halaman Back Office .....	31
4.3.1 Halaman Input Tipe Kamar.....	31
4.3.2 Halaman Input Kamar .....	32
4.3.3 Halaman Input Member .....	33
4.3.4 Halaman Pendapatan Reservasi.....	34
4.4 Halaman Front Office .....	34
4.4.1 Halaman Status Kamar .....	34
4.4.2 Halaman reservasi .....	35
4.4.3 Halaman check in.....	35
4.4.4 Halaman check Out .....	36
4.5 Penjelasan Program .....	37
4.5.1 Koneksi Database .....	37
4.5.2 Menampilkan Data .....	38
4.6 Pembahasan Implementasi .....	39
4.6.1 Pembahasan Implementasi Tamu .....	39
4.6.2 Pembahasan Implementasi Front Office .....	39
4.6.3 Pembahasan Implementasi Back Office .....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA	