

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengertian Perhotelan.....	7
2.2 Reservasi.....	7
2.3 Pembayaran.....	7
2.4 Website.....	7
2.5 Flowmap	8
2.6 UML (Unified Modeling Language).....	10
2.7 ERD (Entity Relationship Diagram)	10
2.8 Sequence Diagram	11
2.9 Use Case Diagram	14
2.10 Class Diagram.....	16
2.11 Black Box Testing	17
2.12 MySQL.....	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	19

3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	19
3.1.1	Flowmap Reservasi.....	19
3.1.2	Flowmap Check Out	21
3.2	Analisis Proses yang Berjalan.....	23
3.3	Perbandingan Aplikasi Sejenis	23
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem (Sistem Usulan atau Produk).....	25
3.4.1	Flowmap Login Usulan	25
3.4.2	Flowmap Registrasi Pelanggan Usulan.....	26
3.4.3	Flowmap Reservasi Usulan.....	27
3.4.4	Flowmap Reservasi Onsite Usulan	28
3.4.5	Flowmap Check In Usulan	29
3.4.6	Flowmap Check Out Usulan	31
3.4.7	Flowmap Tambah Kamar Usulan.....	32
3.4.8	Flowmap Data Reservasi Usulan	33
3.4.9	Fungsionalitas dan Pengguna Aplikasi.....	34
3.5	Gambaran Use Case.....	35
3.5.1	Use Case	35
3.5.2	Deskripsi Aktor	36
3.5.3	Skenario Use Case	36
3.5.4	Class Diagram	46
3.5.5	ERD	47
3.5.6	Skema Relasi Antar Tabel	48
3.5.7	Struktur Tabel.....	48
3.5.8	Sequence Diagram.....	52
3.5.9	Perancangan Antar Muka.....	61
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	69
3.6.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	69
3.6.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	69
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		70
4.1	Implementasi	70
4.1.1	Implementasi Tampilan Login Tamu	70
4.1.2	Implementasi Tampilan Registrasi	70

4.1.3 Implementasi Tampilan Booking	71
4.1.4 Implementasi Tampilan Konfirmasi Pembayaran	71
4.1.5 Implementasi Tampilan Room&Tarif	72
4.1.6 Implementasi Tampilan Gallery.....	72
4.1.7 Implementasi Tampilan Beranda Admin.....	73
4.1.8 Implementasi Tampilan Kelola Tipe Kamar	73
4.1.9 Implementasi Tampilan Kelola Data Kamar	74
4.1.10 Implementasi Tampilan Kelola Data Petugas	74
4.1.11 Implementasi Tampilan Data Reservasi	75
4.1.12 Implementasi Tampilan Validasi Pembayaran	75
4.1.13 Implementasi Tampilan Reservasi.....	76
4.1.14 Implementasi Tampilan On Site Reservation	76
4.2 Pengujian	77
4.2.1 Pengujian Test Case.....	77
4.2.2 Pengujian User Acceptance Test(UAT).....	80
BAB 5 PENUTUP	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	88
Lampiran 1	88
Lampiran 2	103