

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
1 BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	8
2 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tentang Hotel Imbalo Rantau Parapat	9
2.2 Pengertian Hotel.....	9
2.3 Pengertian Reservasi Hotel.....	10
2.4 Tools kebutuhan aplikasi	10
2.4.1 Materi pendukung website	10
2.4.2 Aplikasi pendukung pembuatan Website	13
2.5 Unified Modeling Language (UML).....	14
2.6 Use Case Diagram	14
2.7 Flowmap	16
2.8 Entitas Relasi Diagram (ERD)	18
2.9 Sequence Diagram.....	19
2.10 User Acceptance Testing	21
3. BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	22

3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	22
3.2.1	Proses Reservasi Kamar Hotel yang Berjalan	23
3.2	Analisis Kebutuhan Pengguna	24
3.2.1	Gambaran Proses Reservasi Usulan.....	24
3.3	Analisis Proses Berjalan	31
3.4	Analisis Aplikasi Perbandingan Sistem Sejenis	31
3.4.1	Use Case Diagram.....	33
3.4.2	Deskripsi Aktor	33
3.4.1	Definisi Use Case	34
3.4.2	Skenario Use Case	36
3.5	Perancangan Basis Data.....	44
3.5.1	ER Diagram	44
3.5.2	Relasi Antar Tabel.....	45
3.5.3	Struktur Tabel.....	45
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	49
3.6.1	Pengembangan Sistem.....	49
3.7	Gambaran Sistem Design Aplikasi (Mockup).....	50
3.8	Sequence Diagram	55
4	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	61
4.1	Implementasi	61
4.1.1	Halaman Beranda Website	61
4.1.2	Halaman Review Reservasi Online	62
4.1.3	Halaman Reservasi onsite (Front Office).....	63
4.1.4	Halaman Keterangan Reservasi Langsung (onsite)	63
4.1.5	Halaman Pembayaran Reservasi Online	64
4.1.6	Halaman Detail Pembayaran Reservasi Online	64
4.1.7	Halaman Konfirmasi Reservasi Online	65
4.1.8	Halaman Data Kamar	65
4.1.9	Halaman Tipe Kamar	66
4.1.10	Halaman Data Reservasi (Front Office)	67
4.1.11	Halaman Tambah Data Kamar	67
4.1.12	Halaman Daftar Kamar.....	68

4.1.13	Halaman Validasi Pembayaran.....	68
4.2	Pengujian	69
4.2.1	Pengujian Test Case	69
4.2.2	Pengujian User Acceptence Test(UAT).....	73
dBAB 5	KESIMPULAN	76
5.1	Kesimpulan	76
5.1.1	Saran.....	76
	DAFTAR PUSTAKA.....	77
	LAMPIRAN.....	78