

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Intisari	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi	viii
Daftar tabel.....	xi
Daftar Gambar	xii
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
Bab II Landasan Teori	4

2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Android	5
2.2.2 Android Studio	6
2.2.3 Android SDK	6
BAB III Analisis dan Perancangan Sistem	7
3.1 Analisis Sistem	7
3.1.1 Analisis Kebutuhan	7
3.1.2 Perangkat Lunak	8
3.1.3 Perangkat Keras	9
3.1.4 Alur Kerja Sistem	10
3.2 Perancangan Sistem.....	11
3.2.1 Use Case Diagram	11
3.2.2 Sequence Diagram	12
3.2.3 Activity Diagram.....	18
3.3 Perancangan Basis Data	20
3.3.1 Relasi Tabel	20

3.3.2 Perancangan Tabel	20
3.4 Rancangan Tampilan	22
Bab IV Implementasi dan Pembahasan Sistem	28
4.1 Implementasi Sistem.....	28
4.1.1 Splashscreen	28
4.1.2 Halaman Utama	29
4.1.3 Halaman Autosearch	31
4.1.4 Halaman Login	33
4.1.5 Halaman Tambah Data	35
4.2 Pembahasan Sistem	36
Bab V Kesimpulan dan Saran.....	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Hotel	21
Tabel 3.2 Tabel Pengelola	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Alur Kerja Sistem	10
Gambar 3.2 Usecase Diagram	12
Gambar 3.3 Sequence Diagram Autosearch.....	13
Gambar 3.4 Sequence Diagram Manual Search	15
Gambar 3.5 Sequence Diagram Pendaftaran	16
Gambar 3.6 Sequence Diagram Login dan Tambah Data	17
Gambar 3.7 Activity Diagram	18
Gambar 3.8 Relasi Tabel	20
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Splashscreen	23
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Halaman Utama	23
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Halaman Autosearch	24
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Manual Search	25
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Halaman Login	25
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Pendaftaran	26
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Tambah Data	27

Gambar 3.16 Rancangan Halaman Deskripsi	27
Gambar 4.1 Splashscreen	36
Gambar 4.2 Halaman Utama	36
Gambar 4.3 Halaman Autosearch.....	37
Gambar 4.4 Halaman Login.....	38
Gambar 4.5 Halaman Tambah Data Hotel	38