

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II Landasan Teori	5
2.1 Sistem	5
2.2 Pengertian Jejaring Sosial	5
2.3 Android	5
2.4 Android SDK	6
2.5 Java Developmet Kit.....	6
2.6 Java	6
2.7 Aplikasi Pendukung	7
2.8 JSON	9

2.9	Alat Bantu Perancangan Sistem	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		17
3.1	Metode Pengembangan Multimedia	17
3.2	Metode Pengumpulan Data	18
3.3	Kebutuhan Pengembangan Sistem	19
3.4.	Desain Sistem.....	20
3.5	Desain Database	21
3.6	Desain UI	25
3.7	Lokasi Dan Jadwal Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Hasil	31
4.2	Pembahasan.....	31
4.3	Hasil Tampilan... ..	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Saran	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case diagram</i>	10
Tabel 2.2 Simbol <i>Activty Diagram</i>	11
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	12
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i> (lanjutan).....	13
Tabel 2.5 Simbol <i>Calss Diagram</i>	15
Tabel 3.1 Tabel Rencana Penelitian.....	23
Tabel 4.1 Deskripsi Pendefinisian Aktor	35
Tabel 4.2 Deskripsi Pendefinisian Use Case.....	35
Tabel 4.3 Skenario <i>Use Case Uploud foto</i>	36
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Edit Profil</i>	37
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case Mencari User</i>	37
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case Mengirim Komentar</i>	38
Tabel 4.7 Evaluasi Aplikasi	66
Tabel 4.8 Spesifikasi Perangkat yang Di Gunakan.....	67
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Respon Time Loading	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Menulis Data Ke Firebase.....	8
Gambar 2.2 <i>callback</i> Dalam Pengambilan Data Firebase.....	8
Gambar 3.1 Tahapan Pengembangan Multimedia	17
Gambar 3.2 Desain <i>Arsitektur sistem</i>	21
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> pengguna.....	24
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> <i>upload</i> foto.....	25
Gambar 3.5 Halaman <i>Splash</i>	26
Gambar 3.6 Halaman <i>Login Dan Register</i>	27
Gambar 3.7 Halaman <i>Dashboard</i>	28
Gambar 3.8 Halaman <i>Profil</i>	29
Gambar 4.1 Desain <i>Arsitektur sistem</i>	32
Gambar 4.2 Desain <i>Database</i> Jejaring Sosial	33
Gambar 4.3 <i>Use case</i> Jejaring Sosial	34
Gambar 4.4 Design Aplikasi Jejaring Sosial.....	39
Gambar 4.5 Halaman <i>Splash</i>	40
Gambar 4.6 Halaman <i>Login Dan Register</i>	41
Gambar 4.7 Halaman <i>Dashboard</i>	42
Gambar 4.8 Halaman <i>Profil</i>	43
Gambar 4.9 Pembuatan Halaman <i>Login</i> di <i>Android Studio</i>	48
Gambar 4.10 Pembuatan Halaman <i>Register</i> di <i>Android Studio</i>	52
Gambar 4.11 Pembuatan Halaman <i>Utama</i> di <i>Android Studio</i>	57
Gambar 4.12 Hasil Tampilan Menu <i>Login Dan Register</i>	69
Gambar 4.13 Hasil Tampilan Halaman <i>Login</i>	70
Gambar 4.14 Hasil Tampilan Halaman <i>Register</i>	71
Gambar 4.15 Hasil Tampilan Halaman <i>utama</i>	72
Gambar 4.16 Hasil Tampilan Halaman <i>Search</i>	73
Gambar 4.14 Hasil Tampilan Halaman <i>Notifikasi</i>	74
Gambar 4.14 Hasil Tampilan Halaman <i>Profil</i>	75