

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	7
KAJIAN TEORI.....	7
2.1 <i>Homeschooling</i>	7
2.1.1 Karakteristik <i>Homeschooling</i>	8
2.1.2 Legalitas, Klasifikasi dan Pendekatan <i>Homeschooling</i>	10
2.1.3 Perkembangan <i>Homeschooling</i>	13
2.1.4 Pengujian Hasil Belajar (<i>Testing Services to Homeschool Families</i>).....	16
2.2 Jejaring Sosial (<i>Social Network Site</i>).....	17
2.2.1 Penggunaan Jejaring Sosial	17
2.2.1.1 Penggunaan Jejaring Sosial Dalam Pendidikan	18
2.2.1.2 Penggunaan Jejaring Sosial Dalam Bisnis	23
2.2.2 Kategori Jejaring Sosial.....	25
2.3 Karakteristik Jejaring Sosial Dalam Pembelajaran	33
2.4 Contoh Jejaring Sosial Pendidikan.....	36
BAB III.....	39

3.1	Desain Penelitian.....	39
3.2	Instrumen Penelitian.....	42
3.3	Partisipan dan Tempat Penelitian	46
BAB IV		47
4.1	Hasil Literatur dan Observasi Jejaring Sosial.....	47
4.1.1	Survei fitur-fitur Jejaring Sosial.....	48
4.1.2	Kebutuhan <i>Homeschooling</i> Atas Jejaring Sosial.....	50
4.2	Perancangan Arsitektur Jejaring Sosial HomeschoolApp	54
4.3	Perancangan Keterhubungan Jejaring Sosial Dengan <i>E-learning</i>	59
4.4	Tahap Pembangunan Jejaring Sosial HomeschoolApp.....	61
4.4.1	AnalisisPerangkat Lunak Jejaring Sosial HomeschoolApp	61
4.4.2	Desain.....	62
4.4.3	Implementasi.....	74
4.4.3.1	Implementasi Sistem.....	74
4.4.3.2	Implementasi Antarmuka.....	76
4.4.4	Pengujian Aplikasi Jejaring Sosial HomeschoolApp	88
4.5	Desain Eksperimen.....	91
4.6	Hasil Pengujian Oleh Pengguna.....	95
4.7	Pembahasan Hasil Pengujian Oleh Pengguna.....	100
4.8	Perbandingan Jejaring Sosial.....	104
BAB V		107
KESIMPULAN DAN SARAN		107
5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran	108
DAFTAR PUSTAKA		xiii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perkembangan jumlah pelajar <i>Homeschooling</i> di Carolina Utara.....	14
Gambar 2.2 Perkembangan jumlah pelajar <i>Homeschooling</i> di Florida	15
Gambar 2.3 Survei responden penggunaan jejaring sosial 1.....	19
Gambar 2.4 Survei responden penggunaan jejaring sosial 2.....	19
Gambar 2.5 Survei responden penggunaan jejaring sosial 3.....	20
Gambar 2.6 Pengaruh jejaring sosial terhadap <i>knowledge sharing</i> dan <i>learning performance</i> siswa	21
Gambar 2.7 Penggunaan jejaring sosial untuk pembelajaran.....	22
Gambar 2.8 <i>Screenshotposting</i> di Blog.....	25
Gambar 2.9 <i>Screenshotposting</i> di Twitter	26
Gambar 2.10 Total pengguna Twitter tahun 2010-2017.....	26
Gambar 2.11 Jejaring sosial WhatsApp, Line, WeChat dan Viber	27
Gambar 2.12 Jejaring sosial terpopuler dengan memiliki pengguna terbanyak....	28
Gambar 2.13 Pendapatan Facebook dari tahun 2007 sampai 2016	29
Gambar 2.14 <i>Screenshot</i> situs Reddit	30
Gambar 2.16 <i>Screenshot</i> Instagram	31
Gambar 2.17 <i>Screenshot</i> YouTube	32
Gambar 2.18 <i>Screenshot</i> fitur tugas & kuis Edmodo	34
Gambar 2.19 <i>Screenshot</i> fitur manajemen <i>learning</i> di halaman <i>e-learning</i>	35
Gambar 2.20 <i>Screenshot</i> jejaring sosial Edmodo	36
Gambar 2.21 <i>Screenshot</i> jejaring sosial kelaskita.	37
Gambar 3. 1 Desain Penelitian	39
Gambar 3. 2 Model <i>Waterfall</i>	41
Gambar 3.3 Skala <i>rating scale</i> , sumber: (Sugiyono, 2012).	45
Gambar 4.1 Taksonomi jejaring sosial	48
Gambar 4.2 Karakteristik jejaring sosial dalam pembelajaran, fungsi jejaring sosial, karakteristik <i>homeschooling</i>	51
Gambar 4.3 Perancangan arsitektur HomeschoolApp	54
Gambar 4.4 Keterhubungan <i>e-learning</i> dengan jejaring sosial HomeschoolApp.	60
Gambar 4.5 Desain struktur web jejaring sosial HomeschoolApp	63

Gambar 4.6 Rancangan antarmuka halaman <i>Home</i>	66
Gambar 4.7 Rancangan antarmuka halaman <i>File Sharing</i>	67
Gambar 4.8 Rancangan antarmuka halaman <i>Detail Resource</i>	68
Gambar 4.9 Rancangan antarmuka halaman Pencarian Pengguna.....	69
Gambar 4.10 Rancangan antarmuka halaman Forum.....	70
Gambar 4.11 Rancangan antarmuka halaman Detil Diskusi.....	70
Gambar 4.12 Rancangan antarmuka halaman <i>Message</i>	71
Gambar 4.13 Rancangan antarmuka halaman Profil Pengguna	72
Gambar 4.14 Rancangan antarmuka halaman <i>Logbook</i>	73
Gambar 4.15 Rancangan antarmuka halaman <i>schedule</i>	73
Gambar 4.16 Implementasi antarmuka halaman <i>Home</i>	76
Gambar 4.17 Implementasi antarmuka halaman <i>File Sharing</i>	77
Gambar 4.18 Implementasi antarmuka <i>DetailResource</i>	78
Gambar 4.19 Implementasi antarmuka halaman pencarian pengguna	79
Gambar 4.20 Implementasi antarmuka halaman profil pengguna lain bersifat <i>private</i>	79
Gambar 4.21 Implementasi antarmuka halaman profil pengguna lain bersifat publik	80
Gambar 4.22 Fitur progress <i>e-learning</i> di halaman profil pengguna.....	81
Gambar 4.23 Fitur <i>logbook</i> pada halaman profil pengguna.	81
Gambar 4.24 Fitur <i>schedule</i> pada halaman profil pengguna.....	82
Gambar 4.25 Fitur <i>report</i> di halaman profil pengguna.	83
Gambar 4.26 Implementasi antarmuka halaman diskusi foun	84
Gambar 4.27 Implementasi antarmuka detil diskusi	85
Gambar 4.28 Implementasi antarmuka halaman <i>Message</i>	86
Gambar 4.29 Implementasi antarmuka halaman <i>Detail Message</i>	86
Gambar 4.30 Implementasi antarmuka halaman Profil Pengguna	87
Gambar 4.31 Implementasi antarmuka halaman <i>Setting</i>	87
Gambar 4.32 Skenario eksperimen	92
Gambar 4.33 Hasil perhitungan kuisioner dengan <i>rating scale</i>	99

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Total pelajar <i>Homeschooling</i> tahun 1999, 2003, 2007 di Amerika Serikat.....	14
Tabel 2.2 Hasil testing hipotesis pengaruh kategori jejaring sosial terhadap <i>knowledge sharing</i> dan <i>learning performance</i>	21
Tabel 2.3 Pengaruh jejaring sosial terhadap restoran rumah makan	24
Tabel 3.1 Kuisisioner Penilaian Aplikasi Jejaring Sosial HomeschoolApp	43
Tabel 3.2 Representasi klasifikasi kategori berdasarkan <i>rating scale</i>	45
Tabel 4.1 Rencana fitur berdasarkan karakteristik jejaring sosial dan fungsi jejaring sosial	51
Tabel 4.2 Rencana fitur berdasarkan karakteristik jejaring sosial dan karakteristik <i>homeschooling</i>	52
Tabel 4.4 Implementasi kelas utama	74
Tabel 4.5 Hasil pengujian perangkat lunak menggunakan <i>Black Box</i>	88
Tabel 4.6 Hasil penilaian pengguna terhadap aplikasi jejaring sosial HomeschoolApp.....	96
Tabel 4.7 Hasil perhitungan persentase setiap aspek.....	98
Tabel 4.8 Saran responden setelah menggunakan jejaring sosial HomeschoolApp	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Skenario aktivitas pengguna mengenai gambar 4.5.

Lampiran 2. Hasil uji validitas instrumen oleh ahli.

Lampiran 3. Data responden (profil responden, pengalaman *homeschooling* responden).

Lampiran 4. Panduan teknis penggunaan aplikasi jejaring sosial HomeschoolApp (*user guide*).

Lampiran 5. Panduan instalasi aplikasi HomeschoolApp (*admin guide*)

Lampiran 6. Riwayat Hidup