

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR MODUL PROGRAM	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rekayasa Perangkat Lunak	5
2.2 Gangguan Perilaku	5
2.2.1 Gejala Gangguan Perilaku	5
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Gangguan Perilaku	6
2.2.3 Pencegahan dan Pengobatan Gangguan Perilaku	7
2.4 Android	8
2.5 Phonegap.....	10
2.6 Cordova.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM	11
3.1 Metodologi Penelitian	11
3.2 Pengumpulan Data	13
3.2.1 Studi Pustaka	13
3.2.2 Wawancara	13
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	13
3.4 Perancangan Sistem	14
3.5 Perancangan Arsitektur	14

3.6	Perancangan Proses	15
3.7	DFD	15
3.7.1	DFD Level 0.....	15
3.7.2	DFD Level 1.....	16
3.8	Flowchart	19
3.9	Simulasi Perhitungan Tes CBCL.....	19
3.11	ERD	20
3.12	Tabel	22
3.13	RAT	24
3.14	Perancangan <i>Interface</i>	24
3.14.1	Perancangan Interface Mobile	24
3.14.2	Perancangan <i>Interface Web</i>	30
BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Hasil Penelitian	34
4.1.1	Halaman Register	34
4.1.2	Halaman Login.....	35
4.1.3	Halaman List Anak	38
4.1.4	Halaman Formulir Anak	41
4.1.5	Halaman Edit Formulir Anak.....	43
4.1.6	Halaman List Wali	45
4.1.7	Halaman Formulir Wali	48
4.1.8	Halaman Edit Formulir Wali.....	49
4.1.9	Halaman List Psikolog	50
4.1.10	Halaman Formulir Psikolog	52
4.1.11	Halaman Edit Psikolog.....	53
4.1.12	Halaman Lihat Data Psikolog	54
4.1.13	Halaman Tes CBCL	56
4.1.14	Halaman List Hasil Konsultasi.....	58
4.1.15	Halaman Detail Hasil Konsultasi	59
4.1.16	Halaman List Antrian Konsultasi.....	63
4.1.17	Halaman Saran	64
4.1.18	Halaman List Riwayat.....	67
4.1.19	Halaman Detail Riwayat	70
4.2	Pengujian Sistem.....	76
4.2.1	Pengujian Alpha Test.....	76
4.2.1	Pengujian Beta Tes	81
BAB V PENUTUP		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....		xv
LAMPIRAN... ..		xvii