

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Identifikasi Masalah	17
1.3 Tujuan Penelitian	17
1.4 Manfaat Penelitian	17
1.5 Lingkup Tugas Akhir	18
1.6 Kerangka Berpikir	18
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	21
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	22
2.1 Studi Kajian Literatur	22
2.2 Pengertian Parenting (Pengasuhan)	23
2.3 Tugas untuk perkembangan anak	24
2.4 Android	25
2.5 Flutter	25
2.6 Laravel Framework	26
2.7 Diagram UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	26
a. <i>Use Case Diagram</i>	26
b. <i>Activity Diagram</i>	27
c. <i>Sequence Diagram</i>	29
d. <i>Class Diagram</i>	30

2.8	Metode <i>Prototype</i>	31
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		33
3.1	Objek Penelitian	33
3.1.1	Waktu dan Jadwal Penelitian	33
3.2	Teknik Pengumpulan Data	34
3.3	Metode Penelitian	34
3.4	Perancangan Sistem	36
3.4.1	Analisa Kebutuhan	37
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Perancangan	39
4.1.1	Deskripsi Aplikasi	39
4.1.2	Perancangan Aplikasi	40
4.2	Hasil Pembuatan dan Pembahasan Aplikasi	66
4.3	Pengujian	79
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83
DAFTAR REFERENSI		84
LAMPIRAN		86

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	27
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	28
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	29
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	30
Tabel 3.1 Waktu dan Jadwal Penelitian	33
Tabel 3.2 Kebutuhan Fungsional	37
Tabel 3.3 Kebutuhan Non Fungsional	38
Tabel 4.1 Tabel Metode Pengujian Black Box Testing	80
Tabel 4.2 Tabel Kuesioner	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Berpikir Rencana Penelitian	19
Gambar 2.1 Metode <i>Prototyping</i>	31
Gambar 3.1 Langkah-langkah Metode <i>Prototype</i>	35
Gambar 4.1 Flowchart Login Aplikasi	41
Gambar 4.2 Flowchart Register Akun	42
Gambar 4.3 Flowchart tambah tugas (user orang tua)	44
Gambar 4.4 Flowchart input data reward(user orang tua)	46
Gambar 4.5 Use Case Diagram.....	47
Gambar 4.6 Activity Diagram Login	48
Gambar 4.7 Activity Diagram Alur Register Akun	49
Gambar 4.8 Activity Diagram Tambah Tugas.....	50
Gambar 4.9 Activity Diagram Tambah Reward	51
Gambar 4.10 Activity Diagram Ambil Tugas.....	52
Gambar 4.11 Activity Diagram Review Tugas.....	53
Gambar 4.12 Activity Diagram Ambil Reward	54
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	55
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Register Akun	56
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Tugas	57
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Reward.....	57
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Ambil Tugas	58
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Review Tugas	59
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Ambil Reward	59
Gambar 4.20 Class Diagram Aplikasi Parenting.....	61
Gambar 4.21 Rancangan Tampilan Login	63
Gambar 4.22 Rancangan Tampilan Register User Orang Tua.....	63
Gambar 4.23 Rancangan Tampilan Menu Utama User Orang Tua.....	64
Gambar 4.24 Rancangan Tampilan Register User Anak	64
Gambar 4.25 Rancangan Tampilan Menu Utama User Anak	65
Gambar 4.26 Rancangan Tampilan Menu Input Tugas	65
Gambar 4.27 Rancangan Tampilan Menu Input Reward	66
Gambar 4.28 <i>Splash Screen</i>	66
Gambar 4.29 Halaman <i>Login</i> Aplikasi	67
Gambar 4.30 Halaman Informasi Aplikasi	68
Gambar 4.31 Halaman Memilih <i>Role User</i>	68
Gambar 4.32 Halaman Registrasi User Orang Tua	69
Gambar 4.33 Halaman Utama Role User Orang Tua	69
Gambar 4.34 Halaman Registrasi User Anak	70
Gambar 4.35 Halaman Utama Role User Anak.....	71

Gambar 4.36 Halaman Menu Daftar Tugas (User Orang Tua).....	72
Gambar 4.37 Halaman Menu Rekomendasi	72
Gambar 4.38 Halaman Input Tugas	73
Gambar 4.39 Halaman Daftar Reward.....	73
Gambar 4.40 Halaman Input Reward	74
Gambar 4.41 Halaman Profile Orang Tua	74
Gambar 4.42 Halaman Menu Tugas Selesai.....	75
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Daftar Tugas Role User Anak	75
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Utama Role User Anak (Review Tugas).....	76
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Tugas Selesai Role User Anak.....	77
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Tugas Selesai Role User Orang Tua.....	77
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Daftar Reward Role User Anak.....	78
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Profile Role User Anak	79