

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TEORI PENUNJANG.....	6
2.1 Pertumbuhan.....	6
2.2 Perkembangan	6
2.3 Antropometri	6
2.3.1 Istilah dan Pengertian.....	7
2.3.2 Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Anak.....	8
2.3.3 Perhitungan Z-score	41
2.4 KPSP (Kuisisioner Praskrining Perkembangan).....	42
2.4.1 Interpretasi Hasil KPSP	42
2.5 Android.....	63
2.6 Android Studio	63
2.7 Web Server (Apache HTTP Server).....	64

2.8	Database	65
2.9	Laravel.....	66
2.10	Web API	66
2.11	PHP	66
2.12	Java	67
2.13	Java Development Kit (JDK).....	67
2.14	XAMPP.....	67
2.15	JavaScript.....	68
BAB III PERANCANGAN SISTEM		69
3.1	Analisis Sistem	70
3.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem	70
3.1.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	70
3.1.3	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	70
3.1.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	71
3.1.5	Analisis Pengguna Sistem	71
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	71
3.2	Diagram Perancangan Sistem.....	71
3.2.1	Diagram Blok Sistem	72
3.2.2	Use Case Diagram.....	73
3.2.3	Activity Diagram.....	77
3.2.4	Sequence Diagram	83
3.3	Perancangan Antarmuka Android	85
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA		92
4.1	Pengujian Pengukuran Pertumbuhan.....	92
4.1.1	Pengukuran dan Pengujian.....	92
4.2	Pengujian Pengukuran Perkembangan	108

4.2.1	Pengujian Back-End.....	108
4.2.2	Aturan Baku KPSP.....	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		111
5.1	Kesimpulan.....	111
5.2	Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA		112