

Daftar Isi

Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
Lembar Persembahan.....	iii
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	ix
1. Pendahuluan.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	3
1.5. Metodologi penyelesaian masalah.....	3
1.6. Pembagian Tugas Anggota.....	5
2. Tinjauan Pustaka	6
2.1 Pengawasan Anak	6
2.1.1 Jenis-Jenis Pengawasan Anak	6
2.2 Android.....	7
2.3 Java	8
2.4 PHP	9
2.5 Database.....	9
3. Analisis Kebutuhan dan Perancangan Aplikasi.....	11
3.1 Analisis Sistem.....	11
3.3.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
3.3.2 Kebutuhan Sistem Pengembang.....	13
3.2 Perancangan Sistem Aplikasi	14
3.2.1 Perancangan Antar Muka Aplikasi.....	14
3.2.3 UML	27

4. Implementasi dan Pengujian Aplikasi.....	33
4.1 Implementasi Aplikasi P-Kid	33
3.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras(Hardware)	33
4.2 Perancangan Pengujian.....	33
4.3.1 Pengujian Fungsionalitas Masuk.....	34
4.3.2 Pengujian Fungsionalitas Daftar	35
4.3.3 Pengujian Fungsionalitas Lokasi	36
4.3.4 Pengujian Fungsionalitas Foto	36
4.3.5 Pengujian Fungsionalitas Suara	37
4.3.6 Pengujian Fungsionalitas Tambah Anak	38
4.3.7 Pengujian Fungsionalitas Ganti Anak.....	39
4.3.8 Pengujian Fungsional Tombol Darurat	41
4.3.9 Pengujian Fungsional Pengaturan Waktu	42
4.4 Hasil Pengujian	43
4.4.1 Pengujian	43
5. Kesimpulan dan Saran	44
Daftar Pustaka	45
LAMPIRAN :	46