

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	12
1.4 Batasan Masalah.....	13
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	13
1.6 Pembagian Tugas Anggota	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Sistem Informasi Administrasi	16
2.2 Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	16
2.3 Basis Data MySQL	17

2.4	Laravel	17
2.5	Visual Studio Code	18
2.6	Aplikasi Serupa	18
2.6.1	SIMAPA	18
2.6.2	Sistem Informasi PAUD Tunas Harapan Desa Wates	19
2.6.3	SIMTAS.....	21
2.6.4	Perbandingan Fitur	22
BAB III	ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	24
3.1	Analisis Kebutuhan Pengguna	24
3.1.1	Proses Menggali Informasi.....	24
3.1.2	Proses Presentasi Kepada Pengguna	30
3.1.3	Karakteristik Target Pengguna.....	32
3.1.4	Fitur yang Dibutuhkan	33
3.2	Perancangan Aplikasi	35
3.2.1	Gambaran Umum Aplikasi	35
3.2.2	Use Case Diagram	36
3.2.3	Perancangan Antarmuka Aplikasi	39
3.2.4	Perancangan Basis Data:	46
3.3	Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	47
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras	47
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	47
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	48
4.1	Implementasi Aplikasi	48
4.1.1	Struktur Kode Project.....	48
4.1.2	Kesesuaian Terhadap Rancangan	49
4.1.3	Hasil Implementasi	51

4.2 Pengujian Aplikasi.....	51
4.2.1 Pengujian Kualitas Kode.....	51
4.2.2 Pengujian Fungsionalitas	52
4.2.3 Pengujian ke Pengguna	75
4.2.4 Diskusi Hasil Pengujian.....	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	80
LAMPIRAN 1 Dokumentasi Kegiatan.....	80
LAMPIRAN 2 Perhitungan Skala Likert	81