

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN BUKU SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN BUKU SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Rancangan	1
1.3 Batasan Rancangan	2
1.4 Spesifikasi Rancangan	2
1.4.1 Speisifikasi Rancangan Website untuk Guru dan Admin .	2
1.4.2 Spesifikasi Rancangan Aplikasi Mobile untuk Orang Tua	4
1.5 Tujuan Rancangan	4
1.6 Manfaat Rancangan	5
1.7 Rancangan Yang Sudah Dibuat	5
BAB II LANDASAN TEORITIK	7
2.1 Sistem Yang Dirancang	7
2.2 SD Ananda	7
2.3 Aplikasi Web	8
2.3.1 MERN Stack	9
2.3.2 REST API	10
2.4 Android	10
2.4.1 Aplikasi Android menyediakan beberapa titik masuk	10

2.4.2 Aplikasi Android beradaptasi terhadap perangkat yang berbeda	11
2.5 Java Mobile	11
2.6 Database	12
2.6.1 Database Management Systems (DBMS)	12
2.7 Metode Perancangan	13
2.7.1 Waterfall Model	14
BAB III RANCANGAN DAN PEMBUATAN	17
3.1 Rancangan	17
3.1.1 Use Case	17
3.1.2 Activity Diagram	18
3.1.3 Entity Relationship Diagram	18
3.2 Kebutuhan Analisa Sistem	18
3.3 Rancangan Tampilan Antar Muka	19
3.4 Pembuatan Aplikasi	20
3.5 Perubahan Rancangan	24
BAB IV PENGUJIAN	25
4.1 Cara Pengujian	25
4.2 Hasil Pengujian	25
4.2.1 Pengujian Oleh Developer	25
4.2.2 Pengujian Oleh User	27
4.3 Hasil Kuesioner	32
4.3.1 Hasil Kuesioner Responden Guru	32
4.3.2 Hasil Kuesioner Responden Admin	33
4.4 Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	128