

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sekolah Dasar Ar-Rafi'	6
2.2 Aplikasi.....	6
2.3 Android	7
2.4 Android SDK (Software Development Kit).....	8
2.5 Eclipse	8
2.6 Java	9
2.7 PHP (Perl Hypertext Preprocessor).....	10
2.8 JSON (Java Script Object Notation).....	11
2.9 MySQL (My Structured Query Language)	11
2.10 Flowmap	11
2.11 Diagram Use Case	12
2.12 Entity Relationship Diagram (ERD)	14

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1 Sistem yang sedang berjalan	16
3.1.1 Jurnal Harian untuk Memberikan Nilai Ketuntasan yang Sedang Berjalan.....	17
3.1.2 Komunikasi yang Sedang Berjalan.....	19
3.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan	20
3.3 Usecase Diagram	28
3.4 Skenario Usecase	30
3.5 Perancangan Basis Data.....	38
3.5.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	38
3.5.2 Struktur tabel	39
3.6 Perancangan Tampilan untuk Aplikasi.....	41
3.7 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	50
3.7.1 Pengembangan Sistem	50
3.7.2 Implementasi Sistem	51
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	53
4.1 Implementasi	53
4.1.1 Flash Screen.....	53
4.1.2 Halaman Login	53
4.1.3 Home (Login Wali Kelas atau Guru Mata Pelajaran)	55
4.1.4 Home (Login Orang Tua Siswa).....	62
4.2 Pengujian pada android.....	67
BAB 5 PENUTUP	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	72