DAFTAR ISI

DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL viii
BAB I 9
PENDAHULUAN 9
1.1. Latar Belakang 9
1.2. Rumusan Masalah 10
1.3 Tujuan Penelitian 11
1.4 Batasan Masalah 11
1.5 Manfaat Penelitian 11
1.6. Sistematika Penuliasan 12
BAB II 14
LANDASAN TEORI 14
2.1 Dasar Teori 14
2.1.1 Sistem Informasi 14
2.1.2 *E-learning* 15
2.1.3 Kelebihan *E-learning* 16
2.1.4 Kelemahan *E-learning* 18
2.1.5 Karakteristik *E-learning* 19
2.1.6 *Rapid Application Development* (RAD) 20
2.1.7 Aplikasi Berbasis Web 21
2.1.8 PHP 22
2.1.9 *Codeigniter* 23
2.1.10 Mysql 23
2.1.11 Penelitian terdahulu 25
BAB III 28
METODOLOGI PENELITIAN 28
3.1 Bahan dan Alat Penelitian 28
3.1.1 Bahan Penelitian 28
3.1.2 Alat Penelitian 28
3.2. Metodologi Penelitian 30

3.3. Metode Penelitian 31
BAB IV 32
ANALISIS DAN PERANCANGAN 32
4.1 Identifikasi Masalah 32
4.2 Analisis Masalah 32
4.3 Analisis Kebutuhan Sistem 35
4.3.1 Analisis Kelayakan Sistem 37
4.4 Desain Proses 38
4.5 Desain Data 44
4.6 Desain Interface 46
BAB V 48
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 48
5.1 Implementasi 48
5.1.1 Implementasi Antarmuka Login 48
5.1.2 Implementasi Kelola Data Guru 49
5.1.3 Implementasi Kelola Data Siswa 49
BAB VI 51
PENUTUP 51
6.1 Kesimpulan 51
6.2 Saran 51
DAFTAR PUSTAKA 52