

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	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan	3
1.7 Jadwal Penggerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>EPrT (English Proficiency Test)</i>	6
2.2 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	6
2.3 Bahasa Pemrograman PHP	6
2.4 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	6
2.5 MySQL.....	7
2.6 <i>Web Server</i>	7
2.7 Apache Web Server	7
2.8 <i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	8
2.9 <i>Use Case</i>	9
2.10 <i>CodeIgniter</i>	11
2.11 <i>TOEFL Score Conversion Table</i>	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	15

3.1.1	<i>Flow Map</i>	15
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	16
3.2.1	Flow Map.....	16
3.2.2	Diagram <i>Use Case</i>	20
3.2.3	Diagram <i>Class</i>	21
3.3	Perancangan Basis Data.....	23
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	23
3.3.2	Relasi Tabel	24
3.3.3	Struktur Tabel.....	25
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	30
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	30
3.4.2	Implementasi Sistem.....	31
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		33
4.1	Implementasi	33
4.1.1	Implementasi Antarmuka.....	33
4.1.2	Implementasi Data Tabel	45
4.2	Pengujian	49
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas.....	49
4.2.2	Pengujian Kualitas	64
BAB 5 PENUTUP		67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		69