

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sitematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Kerja Praktik.....	5
2.2. OBE (Outcome Based Education).....	8
2.2.1 CLO.....	8
2.2.2 PLO	9
2.3. PHP.....	9
2.4. HTML.....	11
2.5. Framework	12
2.5.1 Codeigniter	12
2.6. Sublime Text.....	13
2.7. Visual Studio Code.....	13
BAB III PERANCANGAN SISTEM	14
3.1. Analisis Kebutuhan Sistem	14
3.1.1. Gambaran Umum Sistem.....	14
3.1.2. Karakteristik Pengguna	15
3.1.3. Fungsi / Fitur Aplikasi	15
3.1.4. Karakteristik User	16
3.1.5 Data yang digunakan.....	17

3.2	Perancangan Proses	17
3.2.1	Data Flow Diagram (DFD)	17
3.3.	Perancangan Data	21
3.3.1	Model Data ERD	21
3.4.	Perancangan Metode	22
3.4.1.	<i>Flowchart</i> Rumus	22
3.4.2.	Output Pseudocode	26
3.5.	Perancangan <i>User Interface</i>	28
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		32
4.1.	Implemetasi Aplikasi	32
4.1.1.	Perangkat Lunak Yang Digunakan	32
4.1.2.	Implementasi <i>User Interface</i>	32
4.2	Implementasi Metode	74
4.2.1	Proses Perhitungan Nilai Mahasiswa	74
4.2.2	Impelementasi Perhitungan Nilai Akhir	75
4.2.3	Analisis OBE	77
4.2.4	Nilai Akhir	79
4.3	Skenario Pengujian <i>Test Case</i>	80
4.3.1	<i>White Box Testing</i>	80
4.3.2	<i>Black Box Testing</i>	80
4.4	<i>User Acceptance Test</i>	85
BAB V		92
5.1	Kesimpulan	92
5.2	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA		93
LAMPIRAN		94