

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Ruang Lingkup.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gambaran Umum Institusi.....	5
2.2 Telaah Penelitian.....	5
2.3 Landasan Teori	6
2.3.1 Visual Studio Code	6
2.3.2 Xampp	6
2.3.3 HTML & Bootstrap	9
2.3.4 Database	9
2.3.5 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	10
2.3.6 Black Box Testing.....	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	15
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	15
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	17
3.3 Perancangan Basis Data.....	32
3.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	32

3.3.2 Class Diagram	33
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	34
3.5 Pengembangan Sistem.....	34
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	36
4.1 Implementasi	36
4.1.1 Implementasi Aplikasi	36
4.1.2 Implementasi Database	45
4.2 Pengujian.....	47
BAB 5 KESIMPULAN	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49