

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3

2	TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1	<i>String Matching</i>	5
2.1.1	<i>Exact Matching</i>	5
2.1.2	<i>Heuristic Matching</i>	6
2.2	Algoritma <i>Brute Force</i>	7
2.3	Pengertian Sistem Informasi	8
2.4	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	9
2.4.1	Pengertian PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	9
2.4.2	Tipe Data	11
2.5	<i>Xampp</i>	15
2.6	<i>MySQL</i>	15
2.6.1	Kelebihan <i>MySQL</i>	16
2.7	Perintah SQL Yang Digunakan	17
2.8	<i>Rational Unified Process</i>	18
2.9	Pengujian Perangkat Lunak	20
2.9.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	20
3	METODE PENELITIAN	22
3.1	Waktu dan Tempat	22
3.2	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> Yang Digunakan.....	22
3.3	Data	23
3.4	Metode Penelitian.....	23
3.4.1	Tahapan Penelitian	25
4	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1	<i>Business Modeling</i>	29

4.1.1 Menetapkan Proses Bisnis Sistem Verifikasi Mata Kuliah.....	29
4.1.2 Meninjau <i>Usecase Model</i> Dari Sistem	31
4.2 <i>Requirements</i>	34
4.3 <i>Analysis Dan Design</i>	35
4.4 <i>Implementation</i>	37
4.4.1 Halaman Utama Sistem	37
4.4.2 Halaman Beranda	38
4.4.3 Halaman Transkrip Baru	39
4.4.4 Halaman Menu Transkrip Terakhir.....	42
4.4.5 Halaman Kurikulum	44
4.5 <i>Test</i>	46
4.5.1 Daftar Pengujian.....	46
4.5.2 Hasil pengujian.....	48
4.5.3 Pengujian Fungsional	48
4.5.3.1 Pengujian <i>Running Time</i>	64
4.5.3.2 Pengujian algoritma	66
4.6 <i>Deployment</i>	67
4.6 Pembahasan	67
5 SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Simpulan.....	70
5.2 Saran	70

DAFTAR PUSTAKA