

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
1 BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
2 BAB 2.....	5
2.1 Regresi Linear.....	5
2.1.1 Regresi Linear Sederhana.....	5
2.1.2 Regresi Linear Berganda	6
2.1.3 Regresi Non-Linear	7
2.1.4 Regresi dengan Variabel <i>Dummy</i>	8
2.1.5 Regresi Logistik.....	8
2.2 Rekayasa Perangkat Lunak	9
2.2.1 Ruang Lingkup	9
2.3 <i>Unified Modeling Language</i>	10
2.3.1 Bagian.....	11
2.4 Diagram	12
2.5 Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB)	13
2.5.1 Jalur Pendaftaran	15
2.6 Situs (<i>Website</i>).....	17
2.7 PHP	19

3	BAB 3.....	20
3.1	Deskripsi Umum.....	20
3.2	Gambaran Umum Sistem.....	20
3.3	Analisa Perancangan Sistem.....	20
3.3.1	Analisis Kebutuhan.....	20
3.4	<i>Flowchart Sistem</i>	21
3.5	<i>Use Case Diagram</i>	23
3.6	<i>Class Diagram</i>	24
3.7	Regresi Linear.....	25
4	BAB 4.....	28
4.1	Pengujian Sistem.....	28
4.1.1	Rencana pengujian.....	28
4.1.2	<i>Black-Box Testing</i>	28
4.2	Nilai Ketepatan Prediksi.....	29
4.2.1	<i>Mean Absolute Deviation (MAD)</i>	30
4.2.2	<i>Mean Square Error (MSE)</i>	31
4.2.3	<i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i>	32
5	BAB 5.....	34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran.....	34
	DAFTAR PUSTAKA.....	35
	LAMPIRAN.....	37