

## DAFTAR ISI

SISTEM CERDAS E-SURVEY PENETAPAN DOSEN PRODI TEKNIK INFORMATIKA MENGGUNAKAN FUZZY INFERENCE SYSTEM ( FIS )	....i
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS PENELITIAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTO .....	vii
INTISARI.....	viii
SISTEM CERDAS E-SURVEY PENETAPAN DOSEN PRODI TEKNIK INFORMATIKA MENGGUNAKAN FUZZY INFERENCE SYSTEM ( FIS )	viii
ABSTRACT .....	ix
PRAKATA .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
KATA PENGANTAR .....	xii
BAB I .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
2 BAB II .....	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Landasan Teori.....	7
2.2.1 Mobile .....	7
2.2.2 E-Survey .....	8
2.2.3 Android .....	8
2.2.4 XAMPP.....	9
2.2.5 MySQL .....	9
2.2.6 Sublime Text .....	9
2.2.7 PHP.....	10
2.2.8 Metode Penelitian Model Waterfall .....	10
2.2.9 Logika Fuzzy .....	12
2.2.10 Flowchart .....	14
2.3 Kerangka Pemikiran .....	18
2.4 Hipotesis .....	20
3 BAB III.....	21
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	21
3.1.1 Spesifikasi Sistem.....	21

3.1.2	Analisa Kebutuhan Fungsional .....	21
3.1.3	Analisa Kebutuhan Non-Fungsional .....	23
3.2	Subjek Penelitian .....	23
3.2.1	Sampel/Populasi .....	24
3.2.2	Teknik Pengambilan Sampel.....	24
3.3	Variabel Penelitian .....	25
4	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1	<i>Construction Code</i> .....	30
4.1.1	Implementasi Aplikasi .....	30
	BAB V.....	40
	Kesimpulan.....	40
	Saran 40	
	DAFTAR PUSTAKA .....	41