

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematikan Penulisan Skripsi.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	5
2.1.1 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.2 Logika <i>Fuzzy</i>	7
2.2.1 Himpunan Fuzzy.....	7
2.2.2 Fungsi Keanggotaan.....	6
2.2.3 Sistem Inferensi Fuzzy Metode Sugeno.....	10
2.3 Bisnis <i>Startup</i>	11
2.3.1 Talent Hipster.....	11
2.3.2 Talent Hacker.....	11
2.3.3 Talent Hustler.....	12
2.4 Inkubator Bisnis.....	12
2.5 Perangkat Lunak.....	12
2.5.1 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	13
2.5.2 MySQL.....	13

2.7 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	13
2.8 <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	14
2.8.1 <i>Use Case Diagram</i>	14
2.8.2 <i>Activity Diagram</i>	15
2.8.3 <i>Class Diagram</i>	16
2.8.4 <i>Sequence Diagram</i>	17
2.9 Blackbox Testing	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.1.2 Subjek Penelitian.....	19
3.1.3 Waktu Penelitian	19
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2.1 Observasi.....	19
3.2.2 Studi Literatur	19
3.2.3 Wawancara.....	20
3.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak <i>Waterfall</i>	20
3.3.1 Analisis.....	20
3.3.1.1 Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i>	20
3.3.1.2 Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	20
3.3.1.3 Analisis Sumber Data.....	20
3.3.1.4 Analisis Variabel Himpunan	21
3.3.1.5 Analisis Perhitungan FIS Sugeno.....	28
3.3.2 <i>Design</i> (Desain).....	33
3.3.2.1 Usecase Diagram.....	33
3.3.2.2 <i>Activity Diagram</i>	38
3.3.2.3 <i>Class Diagram</i>	41
3.3.2.4 Struktur Database	42
3.3.2.5 Rancangan Interface	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil Penelitian	48

4.1.1 Implementasi Program	51
4.2 Pembahasan	65
4.2.1 Kelebihan Sistem.....	65
4.2.2 Kekurangan Sistem	65
4.3 Pengujian	66
4.4 Hasil Uji	74
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Simpulan.....	76
5.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	