

DAFTAR ISI

JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vi
UCAPAN TERIMA KASIH DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	4
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
1.7. Jadwal Kegiatan	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III. LANDASAN TEORI	24
3.1. Aplikasi Android	24
3.2. Android	24
3. 2.1. Pengertian	24
3.3. Keunggulan Smartphone Android	25
3.4. Kredit.....	25
3.4.1. Aspek Dalam Penilaian Kredit	26
3.5. Fuzzy	27
3.5.1. Metode Fuzzy Sugeno	28
BAB IV. ANALISA DAN DESAIN SISTEM	38
4.1. Analisis Permasalahan.....	38
4.2. Analisis Kebutuhan	38
4.3. Analisis Kebutuhan Data	38
4.4 Analisis Sistem	38
4.4.1. Analisis Kebutuhan Hardware	39
4.4.2. Analisis Kebutuhan Software	39

4.5. Perancangan Sistem.....	39
4.5.1. Flowchart	40
4.5.2. Diagram Konteks	41
4.5.3. Data Flow Diagram.....	42
4.5.4. Use Case Diagram.....	43
4.5.5. Entity Relationship Diagram (ERD)	44
4.5.6. Relasi Tabel.....	45
4.5.7. Struktur Tabel	46
4.6. Proses Perhitungan Logika Fuzzy Metode Sugeno	47
4.5. Perancangan Antarmuka.....	85
BAB V. IMPLEMENTASI SISTEM	91
5.1. Instalasi Dan Konfigurasi Sistem.....	94
5.2. Implementasi System.....	94
BAB VI. PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN HASIL.....	106
6.1. Pengujian Fuzzy Sugeno	106
6.2. Hasil Perhitungan Dan Penjelasan.....	107
6.2. Uji Hasil Perbandingan Hasil Manual Dan fuzzy Sugeno.....	108
BAB VII. PENUTUP	110
7.1. Kesimpulan.....	110
7.2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	113
BIODATA PENULIS	115