

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR	II
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	III
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI/TUGAS AKHIR	IV
KATA PENGANTAR	V
ABSTRAK	VII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Tujuan Penulisan Tugas Akhir	4
1.5 Manfaat Tugas Akhir	5
1.6 Metodologi Pelaksanaan Tugas Akhir	5
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	6
1.8 Company Profile	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Sistem Pakar	10
2.2 CLIPS	13
2.3 Android	14
2.4 Android SDK	15
2.5 Kredit Kepemilikan Rumah	15
2.6 Musyarakah Mutanaqisah	17
2.7 Observasi	17
2.8 Wawancara	18
BAB III ANALISIS DAN DESAIN	19
3.1 Pakar	19
3.2 Observasi	21
3.3 Wawancara	22
3.4 Analisis Masalah	23
3.5 Penyelesaian Masalah	24
3.6 Desain Sistem	24
3.7 Desain User Interface Aplikasi	27

3.8	Nilai Entrepreneurship	31
BAB IV	IMPLEMENTASI.....	37
4.1	Hasil Observasi	37
4.2	Wawancara.....	38
4.3	Pembentukan <i>Decision Tree</i>	43
4.4	Implementasi Decision Tree ke dalam CLIPS.....	66
4.5	Implementasi Decision Tree ke dalam Aplikasi	84
BAB V	HASIL PENGUJIAN.....	91
5.1	Pengujian Akurasi	91
5.2	Uji Coba Aplikasi Sistem Pakar Kepada Analis Kredit.....	96
5.3	User Acceptance Test.....	102
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	110
6.1	Kesimpulan	110
6.2	Saran	111
	DAFTAR PUSTAKA	112

