

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR ISTILAH	X
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. DASAR TEORI	3
2.1 SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN	3
2.2 CASE BASED REASONING.....	4
2.3 ALGORITMA NEAREST NEIGHBOUR	7
2.4 BEASISWA DI IT TELKOM.....	9
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 ANALISIS SISTEM	10
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	10
3.1.2 Analisis Pengguna	10
3.1.3 Masukan Sistem.....	10
3.1.4 Keluaran Sistem	10
3.2 PERANCANGAN CASE.....	11
3.2.1 Perancangan Basis Case.....	11
3.2.2 Perancangan Indeks Case	11
3.3 PERANCANGAN SISTEM.....	12
3.3.1 DIAGRAM USE CASE	12
3.3.2 SEQUENCE DIAGRAM	15
3.3.2.1 Proses Data Pelamar	15
3.3.3 Diagram Kelas	18
3.3.4 Diagram Activity	18
3.4 PERANCANGAN DATA	19
3.4.1 Diagram ER.....	19
3.5 PERANCANGAN ANTARMUKA	20
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	24
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM	24
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	24
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	24
4.1.3 Ilustrasi Sistem	24
4.1.4 Implementasi Basis Data.....	25
4.2 SKENARIO PENGUJIAN SISTEM	26
4.2.1 Pengujian Basis Case	26
4.2.2 Pengujian Atribut	26
4.2.3 Pengujian Hasil.....	26

4.3	HASIL PENGUJIAN	27
4.3.1	<i>Pengujian Basis Case</i>	27
4.3.2	<i>Pengujian Atribut</i>	28
4.3.3	<i>Pengujian Hasil</i>	28
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1	KESIMPULAN.....	31
5.2	SARAN	31
	REFERENSI	32