

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Sistematika Penulisan .....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Teori Terkait .....	5
2.1.1 <i>Decision Support System</i> (DSS).....	5
2.1.2 Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) .....	5
2.1.3 <i>E-Recruitment</i> .....	6
2.1.4 Metode Prototype .....	7
2.1.5 Analisa SWOT .....	8
2.2 Studi Literatur .....	8
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....	14
3.1 Tujuan Penelitian.....	14

3.2 Manfaat Penelitian.....	15
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	16
1.1 Lokasi Penelitian.....	16
1.2 Sarana Pendukung.....	16
1.3 Teknik Pengumpulan Data .....	16
1.4 Diagram Alir Penelitian .....	17
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
5.1 Tinjauan Objek Penelitian .....	19
5.1.1 Sekilas Tentang PT Telkom Akses.....	19
5.1.2 Struktur Organisasi .....	19
5.1.3 Tugas dan Tanggungjawab Posisi Terkait .....	20
5.2 Analisa Sistem Berjalan.....	21
5.3 Analisa Kebutuhan ( <i>System Requirement</i> ) .....	23
5.3.1 Diagram <i>Use Case</i> .....	37
5.3.2 Definisi Aktor.....	38
5.3.3 Definisi <i>Use case</i> .....	38
5.3.4 Diagram <i>Activity</i> .....	39
5.3.5 Diagram <i>Sequence</i> .....	54
5.3.6 <i>Class Diagram</i> .....	59
5.3.7 Arsitektur Perangkat .....	59
5.3.8 Perancangan Basis Data.....	60
5.3.9 Perancangan Antar Muka.....	69
5.4 Implementasi .....	76
5.4.1 User Requirement .....	76
5.4.2 Basis Data.....	77
5.4.3 Implementasi Aplikasi .....	90
5.5 Pengujian .....	101

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
6.1 Kesimpulan .....	111
6.2 Saran .....	112
DAFTAR PUSTAKA .....	113