

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3.1. Maksud.....	2
1.3.2. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6. Deskripsi Umum Sistem	6
1.7. Review Literatur.....	6
1.8. Jadwal dan Tempat Penelitian.....	14
1.9. Sistematika Penulisan	14
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1. Profil Perusahaan	17
2.1.1. Logo Perusahaan	17

2.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	17
2.1.3. Struktur Organisasi	17
2.1.4. Deskripsi Tugas	19
2.2. Landasan Teori	21
2.2.1. Sistem Informasi	21
2.2.2. Manajemen Penempatan Pegawai	23
2.2.3. Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan	23
2.2.4. POAC (Planning Organizing Actuating Controlling)	24
2.2.5. Metode TOPSIS	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	31
3.1. Analisis Sistem	31
3.1.1. Analisis Masalah	31
3.1.2. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	31
3.1.3. Analisis Aturan Bisnis Perusahaan	34
3.1.4. Analisis SIM Penempatan Pegawai di PT. Sentral Wahana Artha Bandung	35
3.1.5. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	41
3.1.6. Analisis Kebutuhan Fungsional	43
3.2. Perancangan Sistem	82
3.2.1. Diagram Relasi	82
3.2.2. Perancangan Struktur Tabel	83
3.2.3. Perancangan Struktur Menu	86
3.2.4. Perancangan Antarmuka	88
3.2.5. Perancangan Pesan	99
3.2.6. Jaringan Semantik	99
3.2.7. Perancangan Method	102

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	105
4.1. Implementasi Sistem	105
4.1.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	105
4.1.2. Implementasi Perangkat Keras.....	105
4.1.3. Implementasi Basis Data.....	106
4.1.4. Implementasi Antarmuka	108
4.2. Pengujian Sistem	109
4.2.1. Skenario Pengujian Blackbox	109
4.2.2. Kasus dan hasil pengujian	110
4.2.3. Kesimpulan Pengujian Blackbox	118
4.2.4. Penerimaan Pengguna Akhir	118
4.2.5. Kesimpulan Penerimaan Pengguna Akhir	119
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	121
5.1. Kesimpulan	121
5.2. Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	122