DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL xvi

DAFTAR LAMPIRAN xx

BAB I PENDAHULUAN 1

I.1 Latar Belakang Masalah 1

I.2 Rumusan Masalah 2

I.3 Maksud dan Tujuan 2

I.4 Batasan Masalah 3

I.5 Metodologi Penelitian 4

I.6 Sistematika Penulisan 12

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 14

II.1 Profil Instansi 14

II.1.1 Sejarah Instansi 14

II.1.2 Logo Instansi 15

II.1.3 Keterangan Logo 16

II.1.4 Visi dan Misi 17

II.1.5 Struktur Organisasi 17
II.1.6 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab 19
II.2 Landasan Teori 21
II.2.1 Pengertian Sistem 21
II.2.2 Pengertian Informasi 22
II.2.3 Pengertian Sistem Informasi 22
II.2.4 Pengertian Manajemen 23
II.2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen 24
II.2.6 Pengertian Sumber Daya Manusia 25
II.2.7 Pengertian Sistem Infromasi Manajemen Sumber Daya Manusia 25
II.2.8 Fungsi Manajemen POAC 25
II.2.9 Metode Weighted Product (WP) 27
II.2.10 Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) 30
II.2.11 Pengertian PHP 35
II.2.12 Pengertian MySQL 35
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 37
III.1 Analisis Sistem 37
III.1.1 Analisis Masalah 37
III.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 38
III.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan 53
III.1.4 Model POAC untuk SIM SDM di PT. Radio Mora Parna Karsa 55
III.1.5 Analisis Data 89

III.1.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 95
III.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional 99
III.2 Perancangan Sistem 138
III.2.1 Perancangan Basis Data 138
III.2.2 Perancangan Struktur Menu 147
III.2.3 Perancangan Antarmuka 152
III.2.4 Perancangan Pesan 186
III.2.5 Perancangan Jaringan Semantik 187
III.2.6 Perancangan Prosedural 191
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 198
IV.1 Implementasi Sistem 198
IV.1.1 Implementasi Perangkat Lunak 198
IV.1.2 Implementasi Perangkat Keras 198
IV.1.3 Implementasi Basis Data 199
IV.1.4 Implementasi Antarmuka 205
IV.2 Pengujian Sistem 209
IV.2.1 Pengujian BlackBox 209
IV.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian BlackBox 220
IV.2.3 Pengujian Beta 220
IV.2.4 Hasil Wawancara 221
IV.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian 224
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 227

V.1 Kesimpulan 227

V.2 Saran.....227

DAFTAR PUSTAKA 229