DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xx

DAFTAR LAMPIRAN xxiii

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 6

1.6 Sistematika Penelitian 12

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 15

2.1 Tinjauan Perusahaan 15

2.1.1 Sejarah 15

2.1.2 Logo Perusahaan 16

2.1.3 Visi dan Misi 17

2.1.4 Struktur Organisasi 18

2.1.5 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab 18

2.2 Landasan Teori 37
2.2.1 Pengertian Sistem 37
2.2.2 Pengertian Informasi 37
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi 37
2.2.4 Pengertian Manajemen 37
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen 38
2.2.6 Pengertian Sumber Daya Manusia 38
2.2.7 Pengertian Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia 38
2.2.8 Rekrutmen Karyawan 39
2.2.9 Penilaian Kinerja 40
2.2.10 Manajemen POAC 40
2.2.11 Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) 41
2.2.12 Data Flow Diagram 48
2.2.13 Entity Relationship Diagram 48
2.2.14 PHP 49
2.2.15 MySQL 49
2.2.16 Pengujian Sistem 50
2.2.17 Skala Likert 52
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 57
3.1 Analisis Sistem 57
3.1.1 Analisis Masalah 57
3.1.2 Analisis Prosedur yang Berjalan 58
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan 80
3.1.4 Analisis POAC pada Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia PT Nusantara Indah Makmur 88

3.1.5 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 139
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 144
3.2 Perancangan Sistem 199
3.2.1 Tabel Relasi 199
3.2.2 Struktur Tabel 201
3.2.3 Perancangan Struktur Menu 208
3.2.4 Perancangan Antarmuka 211
3.2.5 Perancangan Pesan 234
3.2.6 Perancangan Jaringan Semantik 236
3.2.7 Perancangan Prosedural 239
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 251
4.1 Implementasi Sistem 251
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak 251
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras 251
4.1.3 Implementasi Basis Data 252
4.1.4 Implementasi Antarmuka 261
4.2 Pengujian Sistem 264
4.2.1 Skenario Pengujian Fungsional 265
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional 266
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Fungsional 292
4.2.4 Pengujian Penerimaan User (Pengguna Akhir) 292
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 309
5.1 Kesimpulan 309
5.2 Saran 309
DAFTAR PUSTAKA 310