DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR SIMBOL xx

DAFTAR LAMPIRAN xxii

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Identifikasi Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.4. Batasan Masalah 3

1.5. Metodologi Penelitian 4

1.6. Sistematika Penulisan 9

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 11

2.1. Tinjauan Perusahaan 11

2.1.1 Sejarah Perusahaan 11

2.1.2 LogoPerusahaan 12

2.1.3 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 12

2.1.4 Visi dan Misi Perusahaan 13

2.1.5 Strutur Organisasi Perusahaan 13

2.2 Landasan Teori 17
2.2.1 Sistem 18
2.2.2 Informasi 18
2.2.3 Sistem Informasi 19
2.2.4 Manajemen 19
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen 22
2.2.6 Kepegawaian 23
2.2.7 Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian 23
2.2.8 Analisis POAC 24
2.2.9 Simple Additive Weighting (SAW) 25
2.2.10 Metode 360 27
2.2.11 Pemodelan Data 27
2.2.12 Website 30
2.2.13 Perangkat Lunak Pendukung 30
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 33
3.1. Analisis Sitem 33
3.1.1 Analisis Masalah 33
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 33
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan 40
3.1.4 Analisis Manajemen Kepegawaian Pada CV. Cihanjuang Inti Teknik 42
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 76
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 81
3.2 Perancangan Sistem 130
3.2.1 Skema Relasi 131
3.2.2 Struktur Tabel 133

3.2.3 Perancangan Struktur Menu 140
3.2.4 Perancangan Antar Muka 145
3.2.5 Perancangan Pesan 160
3.2.6 Perancangan Jaringan Semantik 166
3.2.7 Perancangan Prosedural 169
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 175
4.1. Implementasi Sistem 175
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 175
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 175
4.1.3 Implementasi Basis Data 176
4.1.4 Implementasi Antarmuka 190
4.2 Pengujian Sistem 196
4.2.1 Pengujian *Black Box* 196
4.2.2 Pengujian *User Acceptance Test* (UAT) 232
4.2.3 Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir 247
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 251
5.1. Kesimpulan 251
5.2 Saran 251