DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan i

Pernyataan Keaslian ii

Motto iii

ABSTRAK iv

ABSTRACK v

Kata Pengantar vi

Daftar Isi viii

Daftar Gambar xiii

Daftar Tabel xvi

Daftar Simbol xvii

BAB I. PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang penelitian.....1

1.2 Identifikasi Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.3.1 Maksud Penelitian 3

1.3.2 Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 4

1.4.1 Kegunaan Praktis 4

1.4.2 Kegunaan Akademis 4

1.5 Batasan Masalah 5

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

1.6.1 Lokasi Penelitian 6

1.6.2 Waktu Penelitian 6

BAB II. LANDASAN TEORI 8

2.1 Pengertian Sistem 8

2.2 Pengertian Informasi 8

2.3 Pengertian Sistem Informasi 10

2.4 Elemen Sistem 11

2.5 Klasifikasi Sistem 13

2.6 Pengertian Dinas Kesehatan 14

2.7 Pengertian Pensiun 15

2.8 Aturan Pensiun 16

2.9 Besar Manfaat Pensiun 18

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN 20

3.1 Objek Penelitian 20

3.1.1 Sejarah Singkat Dinas Kesehatan Kota Bandung 20

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 22

3.1.3 Struktur Organisasi Dinas Kesehata Kota Bandung 24

3.1.4 Deskripsi Tugas 25

3.2 Metode Penelitian 43

3.2.1 Desain Penelitian 43

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan data 43

3.2.3 Metode Pendekatan dan pengembangan sistem 46

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 52

4.1 Analisis Sistem Informasi Pensiun yang Sedang Berjalan di

Dinas Kesehatan Kota Bandung 52

4.1.1 Analisis Dokumen 52

4.1.2 Prosedur yang sedang berjalan 54

4.1.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan 57

4.2 Perancangan Sistem 57

4.2.1 Tujuan Perancangan sistem 58

4.2.2 Gambaran umum sistem yang di usulkan 58

4.2.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan 58

4.2.4 Perancangan Basis data 63

4.2.5 Perancangan Antar muka 70

4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 80

BAB V. PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM 81

5.1 Pengujian 81

5.1.1 Rencana Pengujian 82

5.1.2 Kasus dan hasil Pengujian 83

5.1.3 Kesimpulan hasil Pengujian 84

5.2 Implementasi 84

5.2.1 Batasan Implementasi 84

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak 85

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 85

5.2.4 Implementasi Basis data 86

5.2.5 Implementasi Antar Muka 87

5.2.6 Implementasi Installasi Program 94

5.2.7 Penggunaan Program 98

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN 99

6.1 Kesimpulan 99

6.2 Saran 100

DAFTAR PUSTAKA 101

LAMPIRAN-LAMPIRAN