DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK……..... i

ABSTRACT……..... ii

KATA PENGANTAR…… iii

DAFTAR ISI……..... vi

DAFTAR TABEL……..... xi

DAFTAR GAMBAR……..... xii

DAFTAR SIMBOL…… xvi

DAFTAR LAMPIRAN……..... xix

BAB I 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……. 3

1.4.Batasan Masalah…… 3

1.5.Metode Penelitian……..... 4

1.6.Sistematika Penulisan…… 6

BAB II Landasan Teori……..... 8

2.1. Tinjauan Umum Perusahaan…… 8

2.1.1. Sejarah Singkat…… 8

2.1.2.Status Rumah Sakit…… 9

2.2. Visi dan Misi…… 9

2.2.1 Visi…… 9

2.2.2. Misi…… 9

2.3. Fasilitas Pelayanan 1…… 10

2.4. Fasilitas Pelayanan 2…… 10

2.5. Pelayanan Penunjang…… 11

2.6. Pelayanan Rawat jalan Spesialistik…… 11

2.7. Struktur Organisasi…… 13

2.8. Landasan Teori…… 14

2.8.1. Karakter Sisem Informasi…… 14

2.8.2. Komponen Sistem Informasi…… 15

2.9. Pengertian Website…… 16

A. Pengertian Website…… 16

B. Unsure –Unsur Penyediaan Website atau Situs…… 17

2.10. Pengertian Database…… 18

2.11. My SQL Server…… 20

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN…… 21

3.1 Analisis Sistem…… 21

3.1.1 Bisnis User…… 21

3.1.2 Bisnis Proses…… 22

3.1.3 Prosedur Pegawai Masuk…… 23

3.1.4 Prosedur Pegawai Keluar…… 25

3.1.5 Mutasi…… 26

3.1.6 Kenaikan Pangkat…… 28

3.1.7 Kenaikan Jabatan…… 30

3.1.8 Kenaikan Gaji Berkala…… 32

3.1.9 Pensiun…… 33

3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional…… 35

3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras…… 35

3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak…… 36

3.3 Analisis User…… 38

3.4 ER- Diagram…… 39

3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional…… 41

3.6 Context Diagram…… 41

3.7 Data Flow Diagram (DFD) Level 1…… 43

3.7.1. Data Flow Diagram (DFD) level 1 proses 1 Menu Admin…… 44

3.7.2. Data Flow Diagram (DFD) level 1 proses 1.1 kelola user…… 45

3.7.3. DFD level 1 proses 1.2 kelola pendidikan……. 46

3.7.4. DFD level 1 proses 1.3 kelola jabatan…… 47

3.7.5 DFD level 1 keola pangkat…… 48

3.7.6. DFD level 2 proses login…… 49

3.7.7. DFD level 3 Registrasi User…… 50

3.7.8. DFD level 4 kelola lupa password…… 51

3.7.9. DFD level 5 kelola data pegawai…….. 52

3.7.10. DFD level 5 proses 3.1 kelola pelatihan pegawai…… 53

3.7.11. DFD level 5 proses 4.1 kelola data pegawai aktif…… 54

3.7.12. DFD level 5 proses 5.1 kelola pegawai keluar…… 55

3.7.13. DFD level 5 proses 6.1 kelola mutasi pegawai…… 56

3.7.14. DFD level 5 proses 7.1 kelola pendidikan pegawai…… 57

3.7.15. DFD level 5 proses 8.1 kelola pegawai pension…… 58

3.8. Spesifikasi proses…… 59

3.9. Kamus data…… 78

3.10. Perancangan Sistem…… 84

3.11. Perancangan Data…….. 84

3.11.1. Skema Relasi..... 84

3.11.2. Struktur table…….. 86

3.12. Analisis Pengkodean..... 90

1. Pengkodean Pada Kode Pegawai…… 91

2. Pengkodean Nomor Induk Pegawai (NIP)…… 91

3.13.1 Perancangan Struktur Menu…… 92

3.13.2 Perancangan Tampilan Menu Admin…… 93

3.13.3 Perancangan Pesan…… 107

3.13.4 Jaringan Semantik…… 107

1. Jaringan Simantik Menu Admin…… 108

2. Jaringan Simantik Menu User…… 108

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN…… 111

4.1 Perangkat Keras Pengembangan…… 111

4.1.2 Perangkat Keras Pengembangan…… 111

4.1.3 Implementasi *Database* …… 112

1. Pembuata Tabel User…… 112

2. Pembuatan Tabel Pegawai Masuk…… 113

3. Pembuatan Tabel Keluar…… 115

4. Pembuatan Tabel Naik Pangkat…… 116

5. Pembuatan Tabel Naik Pangkat…… 117

6. Pembuatan Tabel Jabatan…… 118

7. Pembuatan Tabel Pendidikan…… 119
8. Pembuatan Tabel history Karir…… 119
9. Pembuatan Tabel Pelatihan…… 120
4.1.4. Implementasi Antar Muka…… 121
A. Menu Admin…… 121
1. Tampilan Menu Utama Aplikasi…… 121
2. Tampilan Menu Utama Admin…… 122
3. Menu Pengelolaan User Login…… 123
4. Menu Pengelolaan Pendidikan…… 124
5. Menu Pengelolaan Jabatan…… 125
6. Menu Pengelolaan Pangkat…… 126
B. Menu User…… 127
1. Menu utama User…… 127
2. Menu Input Pegawai Baru…… 128
3. Menu Edit Data Pegawai…… 129
4. Menu Pelatihan Pegawai…… 130
5. Menu Pegawai Aktif…… 131
6. Menu Pegawai Keluar…… 132
7. Manu Pegawai Mutasi…… 133
8. Menu Kenaikan Pendidikan,Golongan,Pangkat…… 134
9. Menu Pegawai Pensiun…… 135
4.2. Pengujian…… 136
4.2.1 Pengujian Alfa…… 136
4.2.2 Kesimpulan Pegujian Alfa…… 140
4.3. Pengujian Beta…… 140

4.3.1 Kesimpulan Pengujian *Betha*…… 143

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…… 144

5.1 Kesimpulan…… 144

5.2 Saran…… 145

DAFTAR PUSTAKA…… 146