DAFTAR ISI

BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud Dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.3.3 Batasan Masalah 3
1.3.4 Metode Penelitian 4
1.3.5 Sistematika Penelitian 4
BAB II 6
TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Rumah Sakit Mata Cicendo (RSMC) Bandung 6
2.1.1 Sejarah Rumah Sakit Mata Cicendo (RSMC) Bandung 6
2.1.2 Logo Instansi 7
2.1.3 Badan Hukum 7
2.1.4 Visi, Misi, Motto, dan, Falsafah 7
2.1.5 Struktur Organisasi 8
2.1.5.1 Manajemen 10
2.1.6 Job Description 12
2.2 Landasan Teori 18
2.2.1 Pengertian Sistem 18
2.2.2 Pengertian Informasi 19
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi 20
2.3 Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak 20
2.3.1 Metode Waterfall 21
2.4 Tools Yang Digunakan Dalam Pengembangan Implementasi 23
2.4.1 Flow Map 23
2.4.2 Use Case 25

2.4.3 Entity Relationship 27
2.4.4 Activity Diagram 28
2.4.5 Skema Relasi 29
2.4.6 Class Diagram 30
2.4.7 Pengenalan JAVA 30
2.4.8 Netbeans 32
2.4.9 MYSQL 32
BAB III 34
PEMBAHASAN 34
3.1 Jadwal Kerja Praktek 34
3.2 Cara Kerja Praktek 34
3.3 Analisis Sistem 35
3.3.1 Spesifikasi Produk 35
3.3.2 Fungsi Produk 36
3.3.3 Karakteristik Pengguna 36
3.3.4 Flow Map Sistem Yang Sedang Berjalan 37
3.3.5 Analisis Perangkat Lunak Yang Sedang Berjalan 39
3.3.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsianal 39
3.3.6.1 Analisis User 39
3.3.7 Analisis Activity Diagram 39
3.3.7.1 Activiity Diagram Aplikasi Pengolahan Data Pegawai 40
3.3.7.2 Entity Relationship Diagram (ERD) 40
3.3.7.3 Skema Relasi 41
3.3.7.4 Use Case Diagram 42
3.3.7.5 Class Diagram 42
3.4 Perancangan Antarmuka Aplikasi Pengolahan Data Pegawai 43
3.5 Implementasi 51
BAB IV 57
Kesimpulan Dan Saran 57
4.1 Kesimpulan 57
4.2 Saran 57