DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR SIMBOL vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2
1.2.1. Identifikasi Masalah 2
1.2.2. Rumusan Masalah 2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 3
1.3.1. Maksud Penelitian 3
1.3.2. Tujuan Penelitian 3
1.4. Batasan Masalah 4
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 4
BAB II LANDASAN TEORI 5
2.1. Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan 5
2.1.1. Definisi Perancangan 5
2.1.2. Definisi Sistem 5
2.1.3. Klasifikasi Sistem 8
2.1.4. Definisi informasi 8
2.1.5. Definisi Sistem Informasi 9
2.1.6. Kualitas Informasi 10
2.1.7. Ciri-ciri Informasi 10
2.1.8. Siklus Informasi 11
2.1.9. Definisi Perpustakaan 11
2.1.10. Definisi Aplikasi Dekstop 12
2.2. Metode Analisis dan Perancangan Sistem 13
2.2.1. Flowmap 13
2.2.2. DFD (Data Flow Diagram) 13

2.2.3. Diagram Konteks 13
BAB III PROFIL DPRD KOTA BANDUNG 15
3.1. Objek Penelitian 15
3.1.1 Sejarah Singkat DPRD Kota Bandung 15
3.1.2. Visi dan Misi DPRD Kota Bandung 19
3.1.3 Struktur Organisasi Sekretariat DPRD Kota Bandung 19
3.1.4 Deskripsi Tugas 20
3.2. Metode Penelitian 34
3.2.1. Desain Penelitian 34
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 35
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 35
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 40
4.1. Analisis Sistem yang Berjalan 40
4.1.1. Prosedur/Tahapan yang Dianalisis Berdasarkan Bagiannya 40
4.1.2. Analisis Dokumen 40
4.1.3. Analisis Prosedur yang Berjalan 42
4.1.4. Flowmap pada sistem yang berjalan 43
4.1.5. Diagram Konteks 47
4.1.6. DFD 48
4.1.7. Evaluasi Sistem yang Berjalan 51
4.2. Perancangan Sistem 52
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 52
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 52
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 53
4.2.4. Flowmap pada sistem yang diusulkan 55
4.2.5. Diagram Konteks 58
4.2.6. DFD level 0 pada sistem yang diusulkan 59
4.3. Perancangan Antar Muka 60
4.3.1 Struktur Menu 60
4.3.2. Perancangan Input 61
4.3.3. Perancangan Output 63
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan 64

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 65
5.1. Kesimpulan 65
5.2. Saran 65
DAFTAR PUSTAKA 66
LAMPIRAN 67