DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR SIMBOL xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 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 Metodologi Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 5

2.1.1 Sejarah Instansi 5

2.1.2 Visi & Misi 6

2.1.3 Misi Kota Cimahi 6
2.1.4 Lambang Kota Cimahi 7
2.1.5 Slogan 8
2.1.6 Makna Bentuk dan Warna 8
2.1.7 Rencana Strategis 9
2.1.7.1 STRATEGI POKOK PEMBANGUNAN 9
2.1.8 Dinas dan Lembaga Teknis 10
2.1.8.1 Sekretariat Daerah 10
2.1.8.1.1 Kedudukan 11
2.1.8.1.2 Tugas 12
2.1.8.1.3 Susunan organisasi 12
2.1.8.2 Dinas daerah 14
2.1.8.3 Badan daerah 16
2.1.8.4 Kantor daerah 16
2.1.8.5 Kecamatan dan kelurahan 17
2.1.9 Bagan dan struktur organisasi 19
2.1.9.1 Kecamatan 19
2.1.9.1.1 Kedudukan 19
2.1.9.1.2 Tugas pokok dan fungsi 20
2.1.9.1.3 Susunan organisasi 20
2.1.9.2 Kelurahan 21
2.1.9.2.1 Kedudukan 21
2.1.9.2.2 Tugas pokok dan fungsi 22
2.1.9.2.3 Susunan Organisasi 22
2.1.10 Data Prestasi Kota Cimahi 23
2.2 Landasan Teori 27

2.2.1 Definisi Website 27
2.2.2 Basis Data 28
2.2.3 Diagram konteks (*Conctext Diagram)* 29
2.2.4 DFD *(Data Flow Diagram)* 29
2.2.5 ERD *(Entinity Relationship Digital)* 29
2.2.6 Kamus data 31
2.2.7 PHP 32
2.2.8 MySQL 33
2.2.9 Software Pendukung 33
2.2.9.1 Adobe Dreamweaver CS3 33
2.2.9.2 Adobe Photoshop CS5 34
2.2.9.3 MySQL Server 5.1.50 34
2.2.9.4 WAMP Server 34
BAB III PEMBAHASAN 35
3.1 Sistem Kerja Praktek 35
3.1.1 Jadwal Kerja Praktek 35
3.1.2 Tugas Kerja Praktek 35
3.2 Analisis Sistem 35
3.2.1 Analisis Masalah 35
3.2.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 36
3.2.2.1 Analisis Pemakai 36

3.2.2.2 Analisis Perangkat keras 36
3.2.2.3 Analisis Perangkat Lunak 37
3.3 SKPL (Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak) 37
3.4 Kebutuhan Fungsional 37
3.4.1 Analisis perancangan aliran Informasi 38
3.4.1.1 ERD 38
3.4.1.2 DFD 39
3.4.1.2.1 Diagram Konteks 39
3.4.1.2.2 DFD Level 1 39
3.4.1.2.3 DFD Level 2 proses 1 41
3.4.1.2.4 DFD Level 2 proses 2 42
3.4.1.2.5 DFD Level 2 proses 3 42
3.4.1.2.6 DFD Level 2 proses 4 43
3.4.1.2.7 DFD Level 2 proses 5 43
3.4.1.2.8 DFD Level 2 proses 7 44
3.4.2 Spesifikasi proses 44
3.4.3 Kamus Data 55
3.4.4 Tabel Relasi 57
3.4.5 Struktur Table 58
3.5 Perancangan Interface 60
3.6 Implementasi 65

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 70

4.1 Kesimpulan 70

4.2 Saran 70