DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR LAMPIRAN ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR SIMBOL ix
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data 3
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak 3
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB II 6
TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Profil Instansi 6
2.1.2 Sejarah Instansi 8
2.1.3 Logo Instansi 9
2.1.4 Visi dan Misi 9
2.1.5 Motto 10
2.1.6 Staff Kepegawaian 10
2.1.7 Struktur Organisasi 17

2.1.8 Sarana dan Prasarana SMK Negeri 6 Garut 18
2.2 Landasan Teori 19
2.2.1 LAN 19
2.2.2 Komputer 19
2.2.4 MYSQL 20
2.2.5 HTML 20
2.2.6 Web Browser 20
2.2.7 Website 21
2.2.8 Diagram Context 21
2.2.9 DFD 21
2.2.10 Flowmap 22
BAB III 23
PEMBAHASAN 23
3.1 Jadwal Kerja Praktek 23
3.2 Analisis Sistem 23
3.2.1 Analisis Masalah 23
3.2.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 24
3.2.2.1 Flowmap 25
3.3 Analisis Fungsional 26
3.3.1 Analisis Non-Fungsional 26
3.3.1.1 Analisis Pengguna (user) 27
3.3.1.2 Analisis Perangkat Keras 27
3.3.1.3 Analisis Perangkat Lunak 27
3.3.2 Analisis Kebutuhan Fungsional 28
3.3.2.1 ERD (Entity Relationship Diagram) 28
3.3.2.2 Diagram Konteks 29
3.3.2.3 DFD 29
3.3.4.4 Spesifikasi Proses 32
3.3.4.5 Kamus Data 35
3.3.4.6 Tabel Relasi 43
3.3.4.7 Struktur Tabel 44

3.3.4.8 Struktur menu 47
3.3.4.9 Perancangan prosedural 48
3.3.3 Perancangan sistem 51
3.3.5.1 Perancangan User Interface 51
3.3.4 Hasil 54
3.3.4.1 Tampilan Aplikasi Pengelolaan Data CV Pegawai 54
BAB IV 62
KESIMPULAN DAN SARAN 62
4.1 Kesimpulan 62
4.2 Saran 62
DAFTAR PUSTAKA 63