DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Metodologi Penelitian 5

1.5.1 Tahap Pengumpulan Data 5

1.5.2 Tahap Pembuatan Perangkat Lunak 5

1.5.3 Sistematika Penulisan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sejarah Perusahaan CV BogaMitraGamma 9

2.1.1 Philosofy Bisnis 9

2.1.2 Visi & Misi Perusahaan 11

2.1.3 Black Canyon Tag Lines 12

2.1.4 Struktur Organisasi perusahaan 12

2.1.5 Outlet Black Canyon Boga Mitra Gamma 13

2.1.5.1 BCC Paris Van Java Bandung 13

2.1.5.2 Mall Of Indonesia 14
2.1.5.3 BCC Formule1 Hotel Cikini 15
2.1.5.4 BCC Kemang 16
2.1.5.5 BCC Seminyak Square 17
2.1.6 Logo Perusahaan 17
2.2 Landasan Teori 18
2.2.1 Pengertian Sistem 18
2.2.2 Elemen Sistem 19
2.2.3 Karakteristik Sistem 19
2.2.4 Klasifikasi Sistem 21
2.2.5 Pengertian Informasi 23
2.2.6 Pengertian Sistem Informasi 24
2.2.7 Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem 25
2.2.8 Alat Bantu Analisis 27
2.2.9 *DFD* (*Data Flow Diagram*) 28
2.2.10 Kamus Data 29
2.2.11 Perancangan Basis Data 30

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Lokasi Dan Waktu Kerja Praktek 31
3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 32
3.3 Data Kerja Praktek 33
3.3.1 Analiis Sistem 33

3.3.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 33
3.3.3 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan..... 33
3.3.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional..... 37
3.3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional.....38
3.3.5.1 *ERD (Entity Relationalship Diagram)* 39
3.3.5.2 Diagram Konteks.....40
3.3.5.3 *DFD (Data Flow Diagram)* *41*
3.3.5.4 *DFD* Level 1 Sistem Administrasi Kepegawaian 41
3.3.5.5 DFD Level 2 Proses Login..... 42
3.3.5.6 DFD Level 2 Proses 3 Pengolahan Data Master 42
3.3.5.7 DFD Level 2 Proses 5Pengolahan Data Hrd Report 43
3.3.5.8 DFD Level 2 Proses 2 Pencarian Data 44
3.3.5.9 DFD Level 2 Proses 6 Laporan 45
3.3.5.10 DFD Level 2 Proses 4 *Reminder*.....*46*
3.3.5.11 DFD Level 3 Proses 5.1Pengolahan Data Hrd Report & Kontrak..... 47
3.3.6 Spesifikasi Proses 48
3.3.7 Kamus Data 53
3.3.8 Perancangan Basis Data 57
3.3.8.1 Skema Relasi 57
3.3.8.2 Struktur Tabel..... 58
3.3.9 Perancangan Struktur Menu 61

3.3.10 Perancangan Interface 62
3.3.11 Perancangan Pesan 72
3.3.12 Jaringan Semantik 75
3.3.13 Implementasi 75
3.3.14 Halaman Utama 76
3.3.15 Halaman Data Karyawan 77
3.3.16 Halaman Data Gaji 78
3.3.17 Halaman Data Jabatan 78
3.3.18 Halaman Data Outlet 79
3.3.19 Halaman Data User 79
3.3.20 Halaman *Hrd Report* *80*
3.3.21 Halaman Input Kontrak Manual 80
3.3.22 Halaman Proses *Hrdreport* *81*
3.3.23 Halaman Cari Data Karyawan 82
3.3.24 Halaman Cari Data Gaji 82
3.3.25 Halaman Laporan Data Kontrak 83
3.3.26 Halaman Laporan Data *Hrd Report* *85*
3.3.27 Halaman Data *Inter Office Memo* 85
3.3.28 Halaman Laporan Data SK 86
3.3.29 Halaman Laporan Data Referensi Kerja 87
3.3.30 Halaman *Reminder* Kontrak 88
3.3.31 Halaman Reminder Ulang Tahun 89

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 91

4.2 Saran..... 91

DAFTAR PUSTAKA..... 92