DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Siklus Informasi..... 21

Gambar 2.2. Arsitektur LAN.....……...…….…… 31

Gambar 2.3 Arsitektur WAN.....……..... 32

Gambar 2.4 Interaksi antara LAN, MAN, WAN dan GAN...…….. 33

Gambar 2.5 Topologi linear bus…….....…… 34

Gambar 2.6 Topologi star……...…...…… 35

Gambar 2.7 Topologi ring……..……... 36

Gambar 2.8 Model Hubungan Client Server…….……... 39

Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Bimandiri.....……. 43

Gambar 3.2. Model Waterfall..... 49

Gambar 4.1. *flow map* Sistem informasi Absensi dan Penggajian karyawan Yang sedang berjalan di CV Bimandiri……..... 58

Gambar 4.2. Diagram Konteks Sistem Informasi Absensi dan Penggajian Karyawan yang sedang berjalan di CV Bimandiri..... 59

Gambar 4.3. *Data Flow Diagram* Sistem Informasi Absensi dan Penggajian Karyawan Level 0 Yang Sedang Berjalan..... 60

Gambar 4.4 *flowmap* Sistem Informasi Absensi dan Penggajian karyawan yang diusulkan pada CV. Bimandiri……..……..... 64

Gambar. 4.5. Diagram Konteks Sistem Informasi Absensi dan Penggajian Yang di usulkan pada CV Bimandiri..... 65

Gambar 4.6. *Data Flow Diagram* Sistem Informasi Absensi dan Penggajian Karyawan yang di usulkan……..... 66
Gambar 4.7. Relasi Tabel pada Sistem Informasi Absensi dan Penggajian karyawan..... 74
Gambar 4.8. Entity Relation Diagram…… 75
Gambar 4.9. Struktur Menu program Sistem Informasi Absensi dan Penggajian Karyawan di CV. Bimandiri……..... 82
Gambar 4.10. Form *Login*..... 83
Gambar 4.11. Form edit User……..... 83
Gambar 4.12. Form Input Data data Karyawan..... 84
Gambar 4.13. Form Input Data Jabatan..... 84
Gambar 4.14. Form Edit Data Gaji Pokok..... 85
Gambar 4.15 Form Input Data Absensi Masuk..... 85
Gambar 4.16. Form Input Data Absensi Keluar..... 86
Gambar 4.17. Form Input Data Cuti……..... 86
Gambar 4.18. Form Input Cuti Karyawan…..... 87
Gambar 4.19. Form Input Sakit/izin Alpa Harian Karyawan…… 87
Gambar 4.20. Form Proses data penggajian karyawan..... 88
Gambar 4.21. Form Proses data Penggajian Cuti Karyawan..... 88
Gambar 4.22. Laporan data Karyawan…..…….....……... 89
Gambar 4.23 Laporan data Absensi Karyawan...……..…..... 89
Gambar 4.24. Laporan Data Slip Gaji Karyawan……..... 90
Gambar 4.25. Laporan Data Slip Cuti Gaji Karyawan.....……...… 90

Gambar 4.26. Laporan Data Penggajian Karyawan .....…….…….. 91

Gambar 4.27. Topologi Jaringan Pada CV. Bimandiri..... 92

Gambar 5.1. Tampilan Data Base CV. Bimandiri.....……. 109

Gambar 5.2. Tampilan Tabel User Pengguna..... 109

Gambar 5.3. Tampilan Tabel Karyawan..... 110

Gambar 5.4. Tampilan Tabel Absensi.....……. 110

Gambar 5.5. Tampilan Tabel Shift.....…….....……. 110

Gambar 5.6. Tampilan Tabel Cuti.....……... 111

Gambar 5.7. Tampilan Tabel Detail Cuti..... 111

Gambar 5.8. Tampilan Tabel Jabatan…..... 111

Gambar 5.9. Tampilan Tabel Gaji Pokok…..... 111

Gambar 5.10. Tampilan Tabel Penggajian…..... 112

Gambar 5.11. Form Menu Utama..... 113

Gambar 5.12. Form Absensi Masuk..... 113

Gambar 5.13 Form Absensi Keluar……. 114

Gambar 5.14. Form Login Administrasi……..…..... 114

Gambar 5.15. Form Menu Utama bagian Administrasi..... 115

Gambar 5.16. Form data Karyawan..... 115

Gambar 5.17. Form Data Cuti……..... 116

Gambar 5.18. Form Data Jabatan..... 116

Gambar 5.19. Form Cuti Karyawan..... 117

Gambar 5.20. Form Sakit/izin/alpa Harian Karyawan…….. 118

Gambar 5.21. Form Login Bagian Keuangan..... 118

Gambar 5.22. Form Utama Bagian Keuangan..... 119

Gambar 5.23. Form Data Gaji……..... 119

Gambar 5.24. Form Penggajian Normal……..... 120

Gambar 5.25. Form Penggajian Cuti Karyawan…..…….. 121

Gambar 5.26. Laporan Data Karyawan……. 121

Gambar 5.27 Laporan Data Absensi…….……. 122

Gambar 5.28 Laporan Data Penggajian……. 122

Gambar 5.29 Slip Gaji Karyawan..…… 123

Gambar 5.30 Slip Gaji Cuti Karyawan...…..…… 124

Gambar 5.31 Pilih Bahasa…….…… 124

Gambar 5.32. Setup Absensi Dan Penggajian…… 125

Gambar 5.33. Directory Program…… 125

Gambar 5.34. Directory program group……. 126

Gambar 5.35. Setup Program Selesai……. 126