DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bus Network..... 17

Gambar 2.2 Star Network..... 18

Gambar 2.3 Tree Network..... 19

Gambar 2.4 Client Server..... 20

Gambar 2.5 Tampilan Client Server..... 23

Gambar 3.1 Struktur Organisasi..... 28

Gambar 4.1 Flowmap Absensi Yang Berjalan..... 49

Gambar 4.2 Flowmap Penggajian Yang Berjalan..... 50

Gambar 4.3 Flowmap Kenaikan Pangkat Yang Berjalan..... 52

Gambar 4.4 Flowmap Tidak Hadir Yang Berjalan..... 54

Gambar 4.5 Flowmap Mutasi Yang Berjalan..... 56

Gambar 4.6 Flowmap Pensiun Yang Berjalan..... 58

Gambar 4.7 Diagram Konteks..... 59

Gambar 4.8 DFD Level 0 Yang Berjalan..... 60

Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses 1..... 61

Gambar 4.10 DFD Level 1 Proses 2..... 61

Gambar 4.11 DFD Level 1 Proses 3..... 62

Gambar 4.12 DFD Level 1 Proses 4..... 63

Gambar 4.13 DFD Level 1 Proses 5..... 64

Gambar 4.14 DFD Level 1 Proses 6..... 65

Gambar 4.15 Flowmap Absensi Diusulkan..... 69

Gambar 4.16 Flowmap Penggajian Diusulkan..... 71
Gambar 4.17 Flowmap Kenaikan Pangkat Diusulkan..... 73
Gambar 4.18 Flowmap Tidak Hadir Diusulkan..... 75
Gambar 4.19 Flowmap Mutasi Diusulkan..... 77
Gambar 4.20 Flowmap Pensiun Diusulkan..... 79
Gambar 4.21 Diagram Kontek..... 80
Gambar 4.22 DFD Level 0 Diusulkan..... 81
Gambar 4.23 DFD Level 1 Proses 1 Diusulkan..... 82
Gambar 4.24 DFD Level 1 Proses 2 Diusulkan..... 82
Gambar 4.25 DFD Level 1 Proses 3 Diusulkan..... 83
Gambar 4.26 DFD Level 1 Proses 4 Diusulkan..... 84
Gambar 4.27 DFD Level 1 Proses 5 Diusulkan..... 85
Gambar 4.28 DFD Level 1 Proses 6 Diusulkan..... 86
Gambar 4.29 Tabel Relasi..... 97
Gambar 4.30 ERD..... 98
Gambar 4.31 Rancangan Menu..... 108
Gambar 4.32 Rancangan Input Data Pegawai..... 109
Gambar 4.33 Rancangan Input Absensi Pegawai..... 110
Gambar 4.34 Rancangan Input Data Gaji Pegawai..... 111
Gambar 4.35 Rancangan Input Data Kenaikan Pangkat Pegawai..... 112
Gambar 4.36 Rancangan Input Data Tidak Hadir Pegawai..... 113
Gambar 4.37 Rancangan Input Data Mutasi Pegawai..... 114
Gambar 4.38 Rancangan Input Data Pensiun Pegawai..... 115

Gambar 4.39 Output Data Pegawai..... 116
Gambar 4.40 Output Laporan Data Pegawai..... 117
Gambar 4.41 Output Laporan Absensi Pegawai..... 118
Gambar 4.42 Output Laporan Gaji Pegawai..... 119
Gambar 4.43 Output SK Kenaikan Pangkat..... 120
Gambar 4.44 Output Laporan Kenaikan Pangkat..... 121
Gambar 4.45 Output Surat Ijin Tidak Hadir..... 122
Gambar 4.46 Output Laporan Tidak Hadir Pegawai..... 123
Gambar 4.47 Output Surat Keputusan Mutasi Pegawai..... 124
Gambar 4.48 Output Laporan Mutasi Pegawai..... 125
Gambar 4.49 Output Surat Keputusan Pensiun Pegawai..... 126
Gambar 4.50 Output Laporan Pensiun Pegawai..... 127
Gambar 5.1 Setup Launcher..... 137
Gambar 5.2 InstallShield Wizard..... 137
Gambar 5.3 License Agrement..... 138
Gambar 5.4 Customer Information..... 138
Gambar 5.5 Setup Type..... 139
Gambar 5.6 Ready To Install..... 139
Gambar 5.7 Finish Install..... 140
Gambar 5.8 Form Login..... 141
Gambar 5.9 Form Menu Utama..... 142
Gambar 5.10 Form Absensi, Input Absensi Masuk..... 142
Gambar 5.11 Form Absensi, Daftar Absensi..... 143

Gambar 5.12 Form Absensi, Input Absensi Keluar..... 143
Gambar 5.13 Form Laporan Absensi Tiap Pegawai..... 144
Gambar 5.14 Form Perhitungan Gaji, Hitung Gaji..... 145
Gambar 5.15 Form Perhitungan Gaji, Cetak Struk..... 146
Gambar 5.16 Form Data Pegawai, Input Data Pegawai..... 148
Gambar 5.17 Form Data Pegawai, Tampil Data Pegawai..... 148
Gambar 5.18 Form Data Kenaikan Pangkat..... 150
Gambar 5.19 Form Data Tidak Hadir..... 151
Gambar 5.20 Form Data Mutasi..... 152
Gambar 5.21 Form Data Pensiun..... 153
Gambar 5.22 Form Cetak Pegawai..... 154
Gambar 5.23 Form Cetak Kenaikan Pangkat, Cetak SKKP..... 155
Gambar 5.24 Form Cetak Kenaikan Pangkat, Cetak Laporan SKKP..... 156
Gambar 5.25 Form Cetak Tidak Hadir, Cetak SITH..... 157
Gambar 5.26 Form Cetak Tidak Hadir, Cetak Laporan SITH..... 157
Gambar 5.27 Form Cetak Mutasi, Cetak SKM..... 158
Gambar 5.28 Form Cetak Mutasi, Cetak Laporan SKM..... 159
Gambar 5.29 Form Cetak Pensiun, Cetak SKP..... 160
Gambar 5.30 Form Cetak Pensiun, Cetak Laporan SKP..... 160