DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Karakterristik Sistem..... 10
Gambar 2.2. Kualitas Informasi..... 13
Gambar 2.3. Siklus Informasi 14
Gambar 2.4. Komponen Dasar Sistem Informasi..... 17
Gambar 2.5. Topologi Star..... 21
Gambar 2.6. Sistem Client Server Sederhana..... 23
Gambar 2.7. Sistem Client Server Komplek..... 24
Gambar 3.1. Struktur Organisasi..... 36
Gambar 3.2. Tahapan Siklus Pengembangan Sistem..... 44
Gambar 3.3. Hubungan Relasi *one to one*..... 51
Gambar 3.4. Hubungan Relasi *one to Many*..... 51
Gambar 3.5. Hubungan *Many one to one*..... 52
Gambar 3.6. Hubungan *Many one to Many*..... 52
Gambar 4.1. *Flowmap* Sistem Yang Berjalan..... 60
Gambar 4.2. Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan..... 61
Gambar 4.3. DFD Sistem Yang Sedang Berjalan..... 62
Gambar 4.4. Flowmap Sistem Yang Diusulkan..... 67
Gambar 4.5. Diagram Konteks Yang Diusulkan..... 69
Gambar 4.6. DFD Level 1 Sistem Yang Diusulkan..... 71
Gambar 4.7. DFD Level 2 Proses 1.0 Pengolahan Data Pegawai..... 72
Gambar 4.8. DFD Level 2 Proses 2.0 Proses Absensi..... 73
Gambar 4.9. DFD Level 2 Proses 3.0 Cuti Pegawai..... 74

Gambar 4.10. DFD Level 2 Proses 5.0 Membuat Rekap Absen..... 75
Gambar 4.11. DFD Level 2 Proses 6.0 Gaji Pegawai..... 75
Gambar 4.12. Relasi Tabel Sistem Informasi Kepegawaian..... 83
Gambar 4.13. ERD Sistem Informasi Kepegawaian..... 84
Gambar 4.14. Struktur Menu Program..... 93
Gambar 4.15. Perancangan Menu Utama..... 93
Gambar 4.16. Perancangan Data Pegawai..... 94
Gambar 4.17. Perancangan Data Jabatan..... 96
Gambar 4.18. Perancangan Data Departemen..... 97
Gambar 4.19. Perancangan Data Absen Masuk..... 98
Gambar 4.20. Perancangan Data Absen Pulang..... 99
Gambar 4.21. Perancangan Permohonan Cuti..... 100
Gambar 4.22. Perancangan Data Cuti..... 102
Gambar 4.23. Perancangan Surat Peringatan..... 103
Gambar 4.24. Perancangan Data Perhitungan Gaji..... 105
Gambar 4.25. Perancangan Output Data Pegawai..... 107
Gambar 4.26. Perancangan Output Data Rekap Pegawai..... 107
Gambar 4.27. Perancangan Output Data Cuti Pegawai..... 108
Gambar 4.28. Perancangan Output Surat Izin Cuti..... 108
Gambar 4.29. Perancangan Output Data Gaji Pegawai..... 109
Gambar 4.30. Perancangan Arsitektur Jaringan di PT Multindo Auto Finance... 110
Gambar 5.1. Form Menu Utama..... 131
Gambar 5.2. Form Menu Data Pegawai..... 131
Gambar 5.3. Form Menu Data Departemen..... 132

Gambar 5.4. Form Menu Data Jabatan.....

Gambar 5.5. Form Menu Absen Masuk..... 133

Gambar 5.6. Form Menu Absen Pulang..... 134

Gambar 5.7. Form Menu Permohonan Cuti..... 134

Gambar 5.8. Form Menu SK Cuti..... 135

Gambar 5.9 Form Menu SP..... 135

Gambar 5.10 Form View Surat Peringatan..... 136

Gambar 5.11 Form Penggajian..... 136