DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Karakteristik Suatu Sistem 12

Gambar 2.2. Siklus Informasi 14

Gambar 2.3. Komponen Sistem Informasi..... 18

Gambar 2.4. Kegiatan Sistem Informasi 19

Gambar 2.5. Topologi Bus 25

Gambar 2.6. Topologi Ring 26

Gambar 2.7. Topologi Star..... 26

Gambar 2.8. Sistem *Client Server* Sederhana 27

Gambar 3.1. Struktur Organisasi 36

Gambar 4.1. Flow Map Sistem Kehadiran Karyawan yang sedang berjalan..... 54

Gambar 4.2. Flow Map Sistem Permohonan Cuti yang Sedang Berjalan..... 55

Gambar 4.3. Diagram konteks Sistem Presensi Karyawan yang Sedang .....
Berjalan..... 56

Gambar 4.4. Data Flow Diagram Level 1 Sistem Presensi Karyawan yang Sedang
Berjalan 57

Gambar 4.5. Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 Sistem Kehadiran Karyawan
yang Sedang Berjalan..... 57

Gambar 4.6. Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 Sistem Permohonan Cuti
Karyawan yang Sedang Berjalan..... 58

Gambar 4.7. Flow Map Sistem Presensi Karyawan yang diusulkan..... 62

Gambar 4.8. Diagram Konteks Sistem Presensi yang diusulkan 63

Gambar 4.9. DFD Level 1 Sistem Presensi Karyawan yang diusulkan..... 64

Gambar 4.10. DFD Level 2 Proses 1 Sistem Kehadiran Karyawan yang diusulkan 65
Gambar 4.11. DFD Level 2 Proses 2 Sistem Permohonan Cuti Karyawan yang di usulkan 65
Gambar 4.12. DFD Level 2 Proses 3 Sistem Permohonan Ijin Karyawan yang di usulkan 66
Gambar 4.13. DFD Level 2 Proses 4 Sistem Permohonan Lembur Karyawan yang di usulkan 64
Gambar 4.14. Relasi Tabel Sistem Presensi yang diusulkan 75
Gambar 4.15. Entity Relationship Diagram (ERD) Sistem Pengelolaan Simpan Pinjam yang diusulkan..... 76
Gambar 4.16. Struktur Menu Program Sistem Informasi Presensi Karyawan.. 82
Gambar 4.17. Form Login..... 83
Gambar 4.18. Perancangan Form Isi Data Karyawan..... 84
Gambar 4.19. Perancangan Form Isi Data Jabatan 85
Gambar 4.20. Perancangan Form Isi Data Cuti 86
Gambar 4.21. Perancangan Form Isi Data Ijin Jam Karyawan..... 87
Gambar 4.22. Perancangan Form Isi Data Ijin Hari Karyawan 87
Gambar 4.23. Perancangan Form Isi Data Lembur Karyawan 88
Gambar 4.24. Perancangan Form Isi Data Jurnal Karyawan..... 88
Gambar 4.25. Perancangan Form Isi Data Libur Nasional 89
Gambar 4.26. Perancangan Form Isi Data Laporan Absensi Karyawan..... 89
Gambar 4.27. Perancangan Form Isi Data User..... 90

Gambar 4.28. Perancangan Form Input Absensi 90

Gambar 4.29. Perancangan *Output* Laporan Data Karyawan..... 91

Gambar 4.30. Perancangan *Output* Cuti Karyawan..... 91

Gambar 4.31. Perancangan *Output* Surat Ijin Cuti Karyawan..... 92

Gambar 4.32. Perancangan *Output* Laporan Lembur Karyawan..... 92

Gambar 4.33. Perancangan *Output* Ijin Harian Karyawan..... 93

Gambar 4.34. Perancangan *Output* Bukti Permohonan Ijin Karyawan 93

Gambar 4.35. Perancangan *Output* Laporan Ijin Jam karyawan 94

Gambar 4.36. Perancangan *Output* Bukti Ijin Jam karyawan..... 94

Gambar 4.37. Perancangan *Output* Surat Peringatan Karyawan 95

Gambar 4.38. Perancangan *Output* Laporan Absensi Karyawan perbulan..... 96

Gambar 4.39. Perancangan *Output* Laporan Absensi Karyawan perbulan..... 97

Gambar 4.40. Perancangan Arsitektur Jaringan yang disulkan 97

Gambar 5.1. Tampilan Menu Login..... 109

Gambar 5.2. Tampilan Menu Utama Data Karyawan..... 110

Gambar 5.3. Tampilan Menu Utama Data Jabatan Karyawan..... 110

Gambar 5.4. Tampilan Menu Utama Data Cuti Karyawan..... 110

Gambar 5.5. Tampilan Menu Utama Data Ijin Karyawan..... 111

Gambar 5.6. Tampilan Menu Utama Data Lembur Karyawan..... 111

Gambar 5.7. Tampilan Menu Utama Data Jurnal Kegiatan Karyawan 111

Gambar 5.8. Tampilan Menu Utama Data Libur Nasional..... 112

Gambar 5.9. Tampilan Menu Utama Laporan Rekapitulasi Absen Karyawan 112

Gambar 5.10. Tampilan Menu Utama Laporan Data Kehadiran Karyawan Perbulan..... 113
Gambar 5.11. Tampilan Menu Utama Data User 113
Gambar 5.12. Tampilan Menu Utama Inputan Absensi 114
Gambar 5.13. Tampilan Form Input Data Karyawan 114
Gambar 5.14 Tampilan Form Input Data Cuti 115
Gambar 5.15. Tampilan Form Input Data Ijin 115
Gambar 5.16. Tampilan Form Input Data Lembur 116
Gambar 5.17. Tampilan Form Input Data User 116
Gambar 5.18. Laporan *Output* Data Karyawan 117
Gambar 5.19. Laporan *Output* Data Cuti Karyawan..... 117
Gambar 5.20 Laporan *Output* Bukti Surat Ijin Cuti Karyawan 118
Gambar 5.21. Laporan *Output* Lebur Karyawan 118
Gambar 5.22. Laporan *Output* Ijin harian Karyawan 118
Gambar 5.23. Laporan *Output* Bukti Permohonan Ijin Jarian Karyawan..... 119
Gambar 5.24. Laporan *Output* Ijin Jam Karyawan..... 119
Gambar 5.25. Laporan *Output* Bukti Permohonan Ijin Jam Karyawan..... 120
Gambar 5.26. Laporan *Output* Surat Peringatan Karyawan 120
Gambar 5.27. Laporan *Output* Absensi Karyawan per bulan..... 121
Gambar 5.28. Laporan *Output* Rekapitulasi Absensi per bulan 121
Gambar 5.29. Tampilan Instalasi Xampp 1.6.8 win 31 tahap 1..... 122
Gambar 5.30. Tampilan Instalasi Xampp 1.6.8 win 31 tahap 2..... 123
Gambar 5.31. Tampilan Instalasi Xampp 1.6.8 win 31 tahap 3..... 123

Gambar 5.32. Proses Instalasi Xampp 1.6.8 win 32 124
Gambar 5.33. Proses Selesai Instalasi Xampp 1.6.8 win 32 124
Gambar 5.34. Xampp 1.6.8 win 32 Control Panel 125
Gambar 5.35. Proses Pembuatan Database tahap 1 126
Gambar 5.36. Proses Pembuatan Database tahap 2 126
Gambar 5.37. Proses Pembuatan Database tahap 3 127