DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem..... 12

Gambar 2.2 Bentuk UmumSistem..... 13

Gambar 2.3 Siklus Informasi..... 15

Gambar 2.4 Pilar Kualitas Informasi..... 16

Gambar 2.5 Kegiatan Sistem Informasi..... 19

Gambar 2.6 Topologi *Linear Bus*..... 22

Gambar 2.7 Topologi *Star*..... 22

Gambar 2.8 Topologi *Ring*..... 23

Gambar 2.9 Topologi *Hybrid*..... 23

Gambar 2.10 Tampilan Visual Basic..... 26

Gambar 3.1 Struktur Organisasi..... 31

Gambar 3.2 Mekanisme pengembangan sistem dengan *Prototype*..... 37

Gambar 4.1 *Flowmap* pembuatan jadwal yang sedang berjalan..... 48

Gambar 4.2 *Flowmap* pendaftaran yang sedang berjalan..... 49

Gambar 4.3 *Flowmap* bayaran bulanan yang sedang berjalan..... 50

Gambar 4.4 *Flowmap* penilaian yang sedang berjalan..... 51

Gambar 4.5 Diagram kontek sistem administrasi yang sedang berjalan Berjalan.. 52

Gambar 4.6 DFD level 0 sistem administrasi yang sedang berjalan..... 53

Gambar 4.7 DFD level 1 proses 1 sistem penjadwalan yang sedang berjalan..... 54

Gambar 4.8 DFD level 1 proses 2 sistem pendaftaran yang sedang berjalan. 55

Gambar 4.9 DFD level 1 proses 3 sistem pembayaran yang sedang berjalan..... 56

Gambar 4.10 DFD level 1 proses 4 sistem penilaian yang sedang berjalan 56

Gambar 4.11 DFD level 1 proses 5 sistem penilaian yang sedang berjalan 57

Gambar 4.12 Flowmap Penjadwalan yang diusulkan..... 61

Gambar 4.13 Flowmap Pendaftaran yang diusulkan..... 63

Gambar 4.14 Flowmap Pembayaran Bulanan yang diusulkan..... 64

Gambar 4.15 Flowmap Penilaian yang diusulkan..... 65

Gambar 4.16 Diagram Konteks yang diusulkan..... 66

Gambar 4.17 DFD Level 0 yang diusulkan..... 67

Gambar 4.18 DFD Level 1 Proses 1.0 yang diusulkan..... 68

Gambar 4.19 DFD Level 1 Proses 2.0 yang diusulkan..... 68

Gambar 4.20 DFD Level 1 Proses 3.0 yang diusulkan..... 69

Gambar 4.21 DFD Level 1 Proses 4.0 yang diusulkan..... 69

Gambar 4.22 Relasi Tabel Sistem Informasi Administrasi..... 75

Gambar 4.23 ERD Sistem Informasi Administrasi 76

Gambar 4.24 Rancangan Struktur Menu..... 83

Gambar 4.25 Form Data Siswa..... 84

Gambar 4.26 Form Data guru..... 84

Gambar 4.27 Form Data Penguji 85
Gambar 4.28 Form Data Jurusan 85
Gambar 4.29 Form Daftar Jenis Nilai 86
Gambar 4.30 Form Registrasi 86
Gambar 4.31 Form view Jadwal 87
Gambar 4.32 Form Input Nilai 87
Gambar 4.33 Form Input Iuran 88
Gambar 4.34 Laporan Data Siswa Baru 89
Gambar 4.35 Laporan SPP 89
Gambar 4.36 Rancangan arsitektur jaringan 90
Gambar 5.1 Ikon PCMS setup 100
Gambar 5.2 Installation Program 100
Gambar 5.3 Install PCMS_Soft 101
Gambar 5.4 Choose Program Group 101
Gambar 5.5 Loading Install 102
Gambar 5.6 Finish Install 102
Gambar 5.7 Form Login 103
Gambar 5.8 Form Menu Utama 103
Gambar 5.9 Form Data Jurusan 104
Gambar 5.10 Form Input Data Guru 106

Gambar 5.11 Form Data Penguji 107

Gambar 5.12 Form Data Penguji 109

Gambar 5.13 Form Data Siswa..... 110

Gambar 5.14 Form Registrasi Siswa 112

Gambar 5.15 Form Iuran Bulanan 113

Gambar 5.16 Form Input Jadwal 114

Gambar 5.17 Form Input Jadwal 115

Gambar 5.18 Form View Jadwal 116

Gambar 5.19 Form Input Nilai 117

Gambar 5.20 Form Data Nilai 118

Gambar 5.21 Laporan Harian 118

Gambar 5.22 Laporan Bulanan..... 119

Gambar 5.23 Laporan Data Nilai..... 119