DAFTAR GAMBAR

No. **Judul Gambar** **Halaman**

Gambar 2.1. Siklus Informasi 14

Gambar 2.2. Topologi Linear Bus 28

Gambar 2.3. Topologi Bintang (*Star*) 28

Gambar 2.4. Topologi Cincin(*Ring*) 29

Gambar 2.5. Infrastruktur Aplikasi Berbasis Website 30

Gambar 3.1. Struktur Organisasi SMA Negeri 1 Pasawahan 35

Gambar 3.2. Membangun Prototipe 45

Gambar 3.3. Kardinalitas Satu ke Satu (*One-to-One*) 53

Gambar 3.4. Kardinalitas Satu ke Banyak (*One-to-Many*) 53

Gambar 3.5. Kardinalitas Banyak ke Satu (*Many-to-One*) 54

Gambar 3.6. Kardinalitas Banyak ke Banyak (*Many-to-Many*) 54

Gambar 4.1. *Flowmap* nilai akhir semester yang sedang berjalan 63

Gambar 4.2. Diagram Konteks yang Sedang Berjalan 64

Gambar 4.3. DFD Level 1 64

Gambar 4.4. Diagram Konteks SIA SMAN 1 Pasawahan yang Diusulkan . 68

Gambar 4.5. DFD Level 1 SIA yang Diusulkan 69

Gambar 4.6. DFD Level 2 SIA nilai akhir semester yang Diusulkan 69

Gambar 4.7. Relasi Tabel smapasawahan 73

Gambar 4.8. ERD SIA Nilai Akhir Semester 74

Gambar 4.9. Struktur Menu Website SIA SMA Negeri 1 Pasawahan 80

Gambar 4.10. halaman masukan/tambah data guru.....81

Gambar 4.11. halaman masukan/tambah data siswa.....81

Gambar 4.12. halaman masukan/tambah kelas 82

Gambar 4.13. halaman masukan/tambah mata pelajaran 82

Gambar 4.14. halaman masukan tambah nilai KKM (Kriteria Ketuntasan Minimal) 82

Gambar 4.15. halaman masukan tambah nilai akhir semester 83

Gambar 4.16. halaman cetak nilai akhir.....83

Gambar 4.17. halaman utama siswa.....84

Gambar 4.18. halaman utama website SMA Negeri 1 Pasawahan 84

Gambar 4.19. halaman utama wali kelas.....84

Gambar 4.20. halaman utama administrator.....85

Gambar 4.21. Pilihan Laporan Nilai Siswa per 1 Semester 85

Gambar 4.22. Preview Laporan Nilai Siswa per 1 Semester 85

Gambar 5.1. AppServ *Open Project* – 2.5.10 *for* windows 92

Gambar 5.2. Database smapasawahan 92

Gambar 5.3. Tampilan Halaman Utama.....95

Gambar 5.4. Tampilan Login Siswa atau Wali Kelas 96

Gambar 5.5. Pesan Kesalahan Login Siswa atau Wali Kelas 96

Gambar 5.6. Pesan Kesalahan Mengetik Kode Anti Spam saat Login 96

Gambar 5.7. Tampilan Nilai Online.....97

Gambar 5.8. Tampilan Halaman Wali Kelas.....97

Gambar 5.9. Tampilan Pilihan Input Nilai KKM.....98

Gambar 5.10. Tampilan Input Nilai KKM 98
Gambar 5.11. Tampilan Input Nilai Rapor 98
Gambar 5.12. Tampilan Edit Biodata Wali Kelas 99
Gambar 5.13. Tampilan Login Administrstor 99
Gambar 5.14. Tampilan Halaman Administrstor 100
Gambar 5.15. Tampilan Input Data Guru da Staff 100
Gambar 5.16. Tampilan Input Data Siswa 100
Gambar 5.17. Halaman Tambah Kelas 101
Gambar 5.18. Halaman Tambah Mata Pelajaran 101
Gambar 5.19. Halaman Laporan Nilai 102
Gambar 5.20. Tampilan Untuk Cetak Laporan Nilai 102