**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1 Entity Relationship Diagram (ERD)1

Gambar 4.2 Alur sistem untuk role kepala sekolah 4

Gambar 4.3 Sub-process pemilihan menu untuk role kepala sekolah1

Gambar 4.4 Sub-process detail module siswa4

Gambar 4.5 Sub-process detail module penghargaan1

Gambar 4.5 Sub-process detail module pelanggaran4

Gambar 4.6 Alur sistem untuk role wali kelas1

Gambar 4.7 Sub-process pemilihan menu untuk role wali kelas4

Gambar 4.8 Sub-process detail module siswa untuk role wali kelas 1

Gambar 4.9 Sub-process detail module penghargaan untuk role wali kelas4

Gambar 4.10 Sub-process detail module pelanggaran untuk role wali kelas1

Gambar 4.11 Alur sistem untuk role siswa 4

Gambar 4.12 Sub-process pemilihan menu untuk role siswa1

Gambar 4.13 Halaman login4

Gambar 4.14 Halaman Dashboard1

Gambar 4.15 Halaman Daftar Siswa4

Gambar 4.16 Halaman Profil Siswa1

Gambar 4.17 Halaman Daftar Ketidaktuntasan Mata Pelajaran4

Gambar 4.18 Halaman Buat Daftar Ketidaktuntasan Mata Pelajaran1

Gambar 4.19 Halaman Ubah Daftar Ketidaktuntasan Mata Pelajaran4

Gambar 4.21 Halaman Input Penilaian1

Gambar 4.22 Halaman Daftar Penghargaan4

Gambar 4.22 Halaman Daftar Catatan Penghargaan1

Gambar 4.23 Halaman Buat Daftar Catatan Penghargaan4

Gambar 4.24 Halaman Ubah Daftar Catatan Penghargaan1

Gambar 4.25 Halaman Daftar Pelanggaran4

Gambar 4.26 Halaman Daftar Catatan Pelanggaran1

Gambar 4.27 Halaman Buat Daftar Pelanggaran4

Gambar 4.28 Halaman Ubah Daftar Pelanggaran1

Gambar 4.29 Halaman Daftar Absen4

Gambar 5.1. Struktur tabel absents1

Gambar 5.2. Struktur tabel academic years4

Gambar 5.3 Struktur tabel achievements1

Gambar 5.4 Struktur tabel achievement records4

Gambar 5.4 Stuktur tabel activites1

Gambar 5.5 Struktur tabel activities kd4

Gambar 5.7 Struktur tabel activites students1

Gambar 5.8 Struktur tabel banks4

Gambar 5.9 Struktur tabel departments1

Gambar 5.10 Struktur tabel departments staffs4

Gambar 5.11 Struktur tabel extracurriculars1

Gambar 5.12 Struktur tabel extracurricular records4

Gambar 5.13 Struktur tabel extracurricular reports1

Gambar 5.14 Struktur tabel grades4

Gambar 5.15 Struktur tabel grades students1

Gambar 5.16 Struktur tabel guardians4

Gambar 5.17 Struktur tabel kd1

Gambar 5.9 Struktur tabel programs4

Gambar 5.19 Struktur tabel religions1

Gambar 5.20 Struktur tabel staffs4

Gambar 5.21 Stuktur tabel students1

Gambar 5.22 Struktur tabel subjects4

Gambar 5.23 Stuktur tabel subject records1

Gambar 5.24 Struktur tabel subject reports4

Gambar 5.25 Struktur tabel tokens1

Gambar 5.26 Struktur tabel users4

Gambar 5.27 Struktur tabel violations1

Gambar 5.28 Struktur tabel violation records4

Gambar 5.29 Halaman login1

Gambar 5.30 Tampilan halaman dashboard kepala sekolah 4

Gambar 5.30 Tampilan halaman daftar siswa kepala sekolah1

Gambar 5.31 Tampilan halaman profil siswa kepala sekolah4

Gambar 5.32 Tampilan halaman daftar mata pelajaran siswa kepala sekolah1

Gambar 5.33 Tampilan halaman detail mata pelajaran siswa kepala sekolah4

Gambar 5.34 Tampilan halaman daftar laporan ketidaktuntasan siswa kepala sekolah 1

Gambar 5.35 Tampilan halaman daftar master ekstrakurikuler kepala sekolah4

Gambar 5.36 Tampilan halaman daftar catatan ekskul kepala sekolah1

Gambar 5.37 Tampilan halaman daftar penghargaan kepala sekolah4

Gambar 5.38 Tampilan halaman daftar catatan penghargaan kepala sekolah1

Gambar 5.39 Tabel persentase penghargaan dan detail tiap tingkat4

Gambar 5.40 Tampilan halaman daftar pelanggaran kepala sekolah1

Gambar 5.41 Tampilan halaman daftar catatan pelanggaran kepala sekolah4

Gambar 5.41 Tabel persentase pelanggaran dan detail tiap tingkat1

Gambar 5.42 Tampilan halaman daftar absen kepala sekolah4

Gambar 5.43 Modal detail daftar absen per kelas1

Gambar 5.44 Modal detail absen berdasarkan tipe absen kepala sekolah4

Gambar 5.45 Modal input data siswa1

Gambar 5.46 Tampilan halaman daftar mata pelajaran guru4

Gambar 5.47 Tampilan halaman detail mata pelajaran guru1

Gambar 5.47 Tampilan halaman detail mata pelajaran guru (lanjutan)4

Gambar 5.48 Tampilan bagian input penilaian dari halaman proses mata pelajaran1

Gambar 5.49 Tampilan bagian daftar nilai dari halaman proses mata pelajaran4

Gambar 5.50 Tampilan halaman ubah data nilai1

Gambar 5.51 Tampilan halaman buat laporan ketidaktuntasan4

Gambar 5.52 Tampilan halaman ubah laporan ketidaktuntasan1

Gambar 5.53 Tampilan halaman input nilai ekstrakurikuler4

Gambar 5.54 Tampilan halaman input catatan penghargaan siswa1

Gambar 5.55 Tampilan halaman ubah catatan penghargaan siswa4

Gambar 5.56 Tampilan halaman input catatan pelanggaran siswa1

Gambar 5.57 Tampilan halaman ubah catatan pelanggaran siswa4

Gambar 5.58 Tampilan halaman dashboard siswa1

Gambar 5.59 Tampilan halaman daftar mata pelajaran-ku4

Gambar 5.60 Tampilan halaman daftar mata pelajaran-ku1

Gambar 5.61 Tampilan halaman catatan ekskul-ku4

Gambar 6.1 Identitas email atau password salah saat login 1

Gambar 6.2 Identitas user tidak dalam format email4

Gambar 6.3 Identitas user atau password kosong1

Gambar 6.4 Notifikasi berhasil insert data siswa4

Gambar 6.5 Verifikasi data tersimpan di tabel students1

Gambar 6.6 Verifikasi siswa baru memiliki satu data pada tabel user4

Gambar 6.7 Verifikasi daftar siswa baru tercatat kelasnya1

Gambar 6.8 Input data kosong saat mencatat detail penghargaan4

Gambar 6.9 Input data kosong saat mengubah data penghargaan1

Gambar 6.10 Catatan penghargaan baru tersimpan di database4

Gambar 6.11 Penghargaan baru tampil pada halaman catatan penghargaan1

Gambar 6.12 Catatan penghargaan berhasil terubah di database 4

Gambar 6.13 Catatan penghargaan berhasil terubah pada daftar halaman penghargaan1

Gambar 6.14 Pengecekan input tanggal dengan tahun ajaran yang berlaku4

Gambar 6.15 Pengecekan input tanggal dengan tahun ajaran yang berlaku (lanjutan)1

Gambar 6.15 Input data kosong saat mencatat detail pelanggaran4

Gambar 6.16 Input data kosong saat mengubah data pelanggaran 1

Gambar 6.17 Catatan pelanggaran baru tersimpan di database4

Gambar 6.18 Penghargaan baru tampil pada halaman catatan pelanggaran1

Gambar 6.19 Catatan pelanggaran berhasil terubah di database 4

Gambar 6.20 Catatan pelanggaran berhasil terubah pada daftar halaman pelanggaran 1

Gambar 6.22 Pengecekan input tanggal dengan tahun ajaran yang berlaku4

Gambar 6.22 Pengecekan input tanggal dengan tahun ajaran yang berlaku (lanjutan) 1

Gambar 6.23 Contoh file import penilaian siswa4

Gambar 6.24 Session notifikasi menunjukan import nilai berhasil1

Gambar 6.25 Rincian nilai yang diinput berhasil ditampilkan4

Gambar 6.26 Potongan data nilai tersimpan pada tabel activites\_kd di database 1

Gambar 6.27 Potongan data nilai tersimpan pada tabel activites\_students di database 4

Gambar 6.28 Potongan data nilai tersimpan pada tabel subject\_records di database1

Gambar 6.29 Potongan data nilai tersimpan pada tabel subject\_reports di database4

Gambar 6.30 Input nilai kosong saat lakukan perubahan nilai1

Gambar 6.31 Input nilai tidak valid4

Gambar 6.32 Perubahan data nilai pada database1

Gambar 3.33 Session notifikasi nilai berhasil diubah4

Gambar 3.34 Nilai belum terverifikasi1

Gambar 6.35 Nili berhasil diverifikasi 4

Gambar 6.36 Daftar nilai belum tampil pada tabel halaman catatan mata pelajaran saat belum diverifikasi 1

Gambar 6.36 Daftar nilai berhasil tampil pada tabel halaman catatan mata pelajaran saat nilai sudah diverikiasi 4

Gambar 6.37 Informasi daftar siswa bermasalah berdasarkan kelas guru1

Gambar 6.38 Query mencari siswa bermasalah berdasarkan kelas guru4

Gambar 6.39 Informasi daftar siswa bermasalah untuk kepala sekolah1

Gambar 6.40 Query mencari siswa bermasalah keseluruhan data siswa4

Gambar 6.38 Daftar laporan ketidaktuntasan seluruh data siswa 1

Gambar 6.39 Query data daftar keselurahan siswa yang tidak tuntas 4

Gambar 6.40 Daftar laporan ketidaktuntasan siswa berdasarkan kelas guru1

Gambar 6.41 Query data daftar siswa yang tidak tuntas berdasarkan kelas guru4

Gambar 6.41 Daftar laporan prestasi keseluruhan data siswa untuk kepala sekolah 1

Gambar 6.42 Query data daftar keseluruhan siswa yang berprestasi4

Gambar 6.43 Daftar laporan prestasi siswa yang berdasarkan kelas guru1

Gambar 6.44 Query data daftar siswa yang berprestasi berdasarkan kelas guru4

Gambar 6.45 Daftar absen ketidakhadiran seluruh siswa1

Gambar 6.46 Query data daftar absen ketidakhadiran seluruh siswa4

Gambar 6.47 Daftar absen ketidakhadiran siswa berdasarkan kelas guru 1

Gambar 6.48 Query data daftar absen ketidakhadiran kelas guru4

Gambar 6.49 Validasi input catatan ketidaktuntasan tidak boleh kosong 1

Gambar 6.50 Verifikasi catatan ketidaktuntasan tersimpan dalam database4

Gambar 6.51 Pengecekan input tanggal dengan tahun ajaran yang berlaku1

Gambar 6.52 Pengecekan input tanggal dengan tahun ajaran yang berlaku saat merubah data ketidaktuntasan4

Gambar 6.53 Notifikasi sukses mengubah data catatan ketidaktuntasan 1

Gambar 6.54 Verifikasi perubahan data catatan ketidaktuntasan4

Gambar 6.55 Verifikasi nilai kurang dari nol atau lebih dari seratus1

Gambar 6.56 Validasi jika field data ekstrakurikuler kosong4

Gambar 6.57 Verifikasi nilai ekstrakurikuler siswa tersimpan dalam database1

Gambar 6.58 Verifikasi daftar ekskul siswa yang tampil merupakan yang tercatat dalam database4

Gambar 6.58 Data catatan pelanggaran tanpa filter tahun ajaran1

Gambar 6.59 Data catatan pelanggaran dengan filter tahun ajaran4

Gambar 6.60 Informasi grafik catatan pelanggaran tanpa filter1

Gambar 6.61 Informasi grafik catatan pelanggaran dengan filter tahun ajaran4