**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Jenis pelanggaran ringan3-3

Gambar 3.2 Jenis pelanggaran berat3-4

Gambar 3.3 Jenis pelanggaran sangat berat3-5

Gambar 3.4 Sanksi pelanggaran berdasarkan jumlah poin3-5

Gambar 3.5 Daftar penghargaan 3-6

Gambar 3.6 Struktur mata pelajaran3-7

Gambar 3.7 Laporan ketidaktuntasan nilai3-9

Gambar 3.8 Tampilan dashboard web sistem SCOLA3-13

Gambar 3.9 Tampilan dashboard mobile SCOLA3-15

Gambar 4.1 Entity Relationship Diagram (ERD)4-4

Gambar 4.2 Alur sistem untuk role kepala sekolah 4-27

Gambar 4.3 Sub-process pemilihan menu untuk role kepala sekolah4-30

Gambar 4.4 Sub-process detail module siswa4-32

Gambar 4.5 Sub-process detail module penghargaan4-34

Gambar 4.6 Sub-process detail module pelanggaran4-36

Gambar 4.7 Alur sistem untuk role wali kelas4-37

Gambar 4.8 Sub-process pemilihan menu untuk role wali kelas4-40

Gambar 4.9 Sub-process detail module siswa untuk role wali kelas 4-42

Gambar 4.10 Sub-process detail module penghargaan untuk role wali kelas4-44

Gambar 4.11 Sub-process detail module pelanggaran untuk role wali kelas4-46

Gambar 4.12 Alur sistem untuk role siswa 4-47

Gambar 4.13 Sub-process pemilihan menu untuk role siswa4-48

Gambar 4.14 Halaman login4-49

Gambar 4.15 Halaman dashboard4-51

Gambar 4.16 Halaman daftar siswa4-52

Gambar 4.17 Halaman profil siswa4-53

Gambar 4.18 Halaman daftar ketidaktuntasan mata pelajaran4-54

Gambar 4.19 Halaman buat daftar ketidaktuntasan mata pelajaran4-55

Gambar 4.20 Halaman ubah daftar ketidaktuntasan mata pelajaran4-56

Gambar 4.21 Halaman input penilaian4-57

Gambar 4.22 Halaman daftar penghargaan4-58

Gambar 4.23 Halaman daftar catatan penghargaan4-59

Gambar 4.24 Halaman buat daftar catatan penghargaan4-60

Gambar 4.25 Halaman ubah daftar catatan penghargaan4-61

Gambar 4.26 Halaman daftar pelanggaran4-62

Gambar 4.27 Halaman daftar catatan pelanggaran4-63

Gambar 4.28 Halaman buat daftar pelanggaran4-64

Gambar 4.29 Halaman ubah daftar pelanggaran4-65

Gambar 4.30 Halaman daftar absen4-66

Gambar 5.1. Struktur tabel absents5-2

Gambar 5.2. Struktur tabel academic years5-2

Gambar 5.3 Struktur tabel achievements5-3

Gambar 5.4 Struktur tabel achievement records5-3

Gambar 5.5 Stuktur tabel activites5-4

Gambar 5.6 Struktur tabel activities kd5-4

Gambar 5.7 Struktur tabel activites students5-5

Gambar 5.8 Struktur tabel banks5-5

Gambar 5.9 Struktur tabel departments5-6

Gambar 5.10 Struktur tabel departments staffs5-6

Gambar 5.11 Struktur tabel extracurriculars5-7

Gambar 5.12 Struktur tabel extracurricular records5-7

Gambar 5.13 Struktur tabel extracurricular reports5-8

Gambar 5.14 Struktur tabel grades5-9

Gambar 5.15 Struktur tabel grades students5-9

Gambar 5.16 Struktur tabel guardians5-10

Gambar 5.17 Struktur tabel kd5-11

Gambar 5.18 Struktur tabel programs5-11

Gambar 5.19 Struktur tabel religions5-12

Gambar 5.20 Struktur tabel staffs5-12

Gambar 5.21 Stuktur tabel students5-13

Gambar 5.22 Struktur tabel subjects5-14

Gambar 5.23 Stuktur tabel subject records5-15

Gambar 5.24 Struktur tabel subject reports5-16

Gambar 5.25 Struktur tabel tokens5-16

Gambar 5.26 Struktur tabel users5-17

Gambar 5.27 Struktur tabel violations5-18

Gambar 5.28 Struktur tabel violation records5-19

Gambar 5.29 Halaman login5-20

Gambar 5.30 Tampilan halaman dashboard kepala sekolah 5-21

Gambar 5.31 Tampilan halaman daftar siswa kepala sekolah5-22

Gambar 5.32 Tampilan halaman profil siswa kepala sekolah5-23

Gambar 5.33 Tampilan halaman daftar mata pelajaran siswa kepala sekolah5-24

Gambar 5.34 Tampilan halaman detail mata pelajaran siswa kepala sekolah5-25

Gambar 5.35 Tampilan halaman daftar laporan ketidaktuntasan siswa kepala sekolah 5-26

Gambar 5.36 Tampilan halaman daftar master ekstrakurikuler kepala sekolah5-26

Gambar 5.37 Tampilan halaman daftar catatan ekskul kepala sekolah5-27

Gambar 5.38 Tampilan halaman daftar penghargaan kepala sekolah5-28

Gambar 5.39 Tampilan halaman daftar catatan penghargaan kepala sekolah5-29

Gambar 5.40 Tabel persentase penghargaan dan detail tiap tingkat5-30

Gambar 5.41 Tampilan halaman daftar pelanggaran kepala sekolah5-31

Gambar 5.42 Tampilan halaman daftar catatan pelanggaran kepala sekolah5-32

Gambar 5.43 Tabel persentase pelanggaran dan detail tiap tingkat5-33

Gambar 5.44 Tampilan halaman daftar absen kepala sekolah5-34

Gambar 5.45 Modal detail daftar absen per kelas5-34

Gambar 5.46 Modal detail absen berdasarkan tipe absen kepala sekolah5-35

Gambar 5.47 Modal input data siswa5-37

Gambar 5.48 Tampilan halaman daftar mata pelajaran guru5-38

Gambar 5.49 Tampilan halaman detail mata pelajaran guru (1)5-38

Gambar 5.49 Tampilan halaman detail mata pelajaran guru (2)5-39

Gambar 5.50 Tampilan input penilaian dari halaman proses mata pelajaran5-40

Gambar 5.51 Tampilan daftar nilai dari halaman proses mata pelajaran 5-40

Gambar 5.52 Tampilan halaman ubah data nilai5-41

Gambar 5.53 Tampilan halaman buat laporan ketidaktuntasan5-42

Gambar 5.54 Tampilan halaman ubah laporan ketidaktuntasan5-42

Gambar 5.55 Tampilan halaman input nilai ekstrakurikuler5-43

Gambar 5.56 Tampilan halaman input catatan penghargaan siswa5-43

Gambar 5.57 Tampilan halaman ubah catatan penghargaan siswa5-44

Gambar 5.58 Tampilan halaman input catatan pelanggaran siswa5-44

Gambar 5.59 Tampilan halaman ubah catatan pelanggaran siswa5-45

Gambar 5.60 Tampilan halaman dashboard siswa5-46

Gambar 5.61 Tampilan halaman daftar mata pelajaran-ku5-47

Gambar 5.62 Tampilan halaman daftar mata pelajaran-ku5-48

Gambar 5.63 Tampilan halaman catatan ekskul-ku5-49

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 ()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 6.21 Pengecekan input tanggal dengan tahun ajaran yang berlaku4

Gambar 6.21 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