BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

1.1 Implementasi Basis Data

Dalam kerangka Sistem Informasi Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri Witihama Kabupaten Flores Timur, digunakan sistem manajemen basis data relasional *open-source* yang dikenal dengan nama *MySQL*. Berikut ini adalah beberapa tabel yang diimplementasikan dalam basis data menggunakan *MySQL*:

a. Implementasi Pada Tabel Jadwal Mengajar

Tabel jadwal mengajar/roster ini berfungsi untuk menyimpan data didalam *data base* yang terdiri dari : *id_*ajar, nama, kode_mata_pelajaran, *id_*kelas, *id_*jurusan, hari, dan jam.

| Ħ | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan | |
|---|---------------------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|----------------|-------------|
| 1 | id_ajar 🔑 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🥖 Ubah 🍔 Hapus | ▼ Lainnya |
| 2 | nama | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah 🍔 Hapus | ▼ Lainnya |
| 3 | kode_mata_pelajaran | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 😄 Hapus | 🔻 Lainnya |
| 4 | id_kelas | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | | 🥔 Ubah 😂 Hapus | 🔻 Lainnya 🛛 |
| 5 | id_jurusan | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | | 🥖 Ubah 🍔 Hapus | ▼ Lainnya |
| 6 | hari | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🧳 Ubah 🍔 Hapus | ▼ Lainnya |
| 7 | jam | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥖 Ubah 🍃 Hapus | ▼ Lainnya |

Gambar 4.1 Implementasi Tabel Jadwal/Roster

b. Implementasi pada Tabel Akun

Tabel akun ini berfungsi untuk menyimpan data akun didalam data base yang terdiri dari : username, password, level, dan status.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan | | | |
|---|------------|-------------|-------------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|----------|---------|-----|--------|
| 1 | username 🔑 | varchar(50) | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🈂 Hapus | ₹ L | ainnya |
| 2 | password | varchar(50) | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ۳L | ainnya |
| 3 | level | int(1) | | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ₹ L | ainnya |
| 4 | status | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🈂 Hapus | ۳L | ainnya |

Gambar 4.2 Implementasi Tabel akun

c. Implementasi pada tabel daftar

Tabel daftar ini berfungsi untuk menyimpan data daftar didalam

data base yang terdiri dari : *id*_daftar, mulai, selesai, dan keterangan.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan |
|---|-------------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|
| 1 | id_daftar 🔑 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🍠 Ubah 😂 Hapus 👻 Lainnya |
| 2 | mulai | te×t | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah 🤤 Hapus 👻 Lainnya |
| з | selesai | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🍠 Ubah 🤤 Hapus 👻 Lainnya |
| 4 | keterangan | te×t | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah 🤤 Hapus 👻 Lainnya |

Gambar 4.3 Implementasi Tabel daftar

d. Implementasi pada Tabel Event

Tabel *event* ini berfungsi untuk menyimpan data *event* didalam *database* yang terdiri dari: *id*_event, nama_*event*, keterangan, dan file.

| | # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakar | 1 | |
|---|---|------------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|----------|---------|-----------|
| | 1 | id_event 🤌 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🥜 Ubah | 🍘 Hapus | 🛨 Lainnya |
| | 2 | nama_event | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 😝 Hapus | 🗢 Lainnya |
| | 3 | keterangan | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🍅 Hapus | 🔻 Lainnya |
| D | 4 | file | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🧉 Hapus | 🛩 Lainnya |

Gambar 4.4 Implementasi Tabel Event

e. Implementasi pada Tabel Fasilitas

Tabel fasilitas memiliki tujuan untuk menyimpan informasi tentang fasilitas dalam basis data, yang melibatkan kolom-kolom seperti: *id_*fasilitas, nama_fasilitas, keterangan, dan file.

| | # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan |
|---|---|----------------|---------|--------------------|---------|----------------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|
| | 1 | id_fasilitas 🤌 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🥜 Ubah 🧧 Hapus 🔻 Lainnya |
| | 2 | nama_fasilitas | text | utf8mb4_general_ci | | Ti <mark>da</mark> k | Tidsk sda | | | 🥜 Ubah 🍯 Hapus 😁 Lainnya |
| | 3 | keterangan | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🚊 Hapus 👻 Lainnya |
| Ö | 4 | file | 1ext | utfomb4_general_ci | | Tidak | Tidsk ada | | | 🎸 Ubah 🍯 Hapus 🐨 Lainnya |

Gambar 4.5 Implementasi Tabel Fasilitas

f. Implementasi pada Tabel File Arsip Sekolah

Tabel *file* arsip Sekolah ini berfungsi untuk menyimpan data file arsip SMKN Witihama didalam *database* yang terdiri dari: *id_*file, nama_file, dan file.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan |
|---|-----------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|
| 1 | id_file 🌽 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🥜 Ubah 🍯 Hapus 🗢 Lainnya |
| 2 | nama_file | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah 🍓 Hapus 🗢 Lainnya |
| 3 | file | text | utf3mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🍓 Hapus 👻 Lainnya |

Gambar 4.6 Implementasi Tabel File Arsip sekolah

g. Implementasi pada Tabel Galeri Ekstrakulikuler

Tabel galeri ini berfungsi untuk menyimpan data galeri kegiatan jurusan SMKN Witihama didalam *database* yang terdiri dari: *id_*galeri, keterangan, nama_galeri, dan file.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakar | 1 |
|---|-------------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|----------|-------------------|
| 1 | id_galeri 🔑 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | Ø Ubah | 🎯 Hapus 🐱 Lainnya |
| 2 | keterangan | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 💋 Ubah | 🎯 Hapus 🗢 Lainnya |
| 3 | nama_galeri | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥔 Ubah | 🍓 Hapus 🗢 Lainnya |
| 4 | file1 | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🖉 Ubah | 🎯 Hapus 🗢 Lainnya |

Gambar 4.7 Implementasi Tabel Galeri Ekstrakulikuler

h. Implementasi pada Tabel Guru

Tabel guru ini berfungsi untuk menyimpan data guru didalam *database* yang terdiri dari : nip, nama_guru, no_*hp*, jenkel, agama, kode_mata_pelajaran, *id*_jurusan, file1, nik, nuptk, status_guru, alamat, rt, rw, dusun, kec, pos, tempat, dan tanggal.

| | # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan | | |
|--------|----|-----------------------|-------------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|----------|---------|---------|
| | 1 | nip 🤌 | char(100) | latin1_swedish_cl | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| | 2 | nama_guru | varchar(50) | tatin1_swodich_ci | | Ya | NULL | | | JUbah | 😑 Hapus | Lainnya |
| | з | no_hp | varchar(30) | latin1_swedish_cl | | Tidak | Tidak ada | | | 🥔 Ubah | 👄 Нариз | Lainnya |
| | 4 | Jenkel | verchar(10) | latin1_swedish_cr | | Ya | NULL | | | 🥜 Uban | 😄 Hapus | Lainnya |
| | n | agama | varchar(10) | latin1_swedish_cl | | Ya | NULL | | | 🥜 Ubah | 👄 Hapus | Lamnya |
| | 8 | kode_mata_pelajaran 🎾 | (nt(11) | | | Tidak | Tidak ads | | | JUDan | 😑 Hapus | Lainnya |
| | 7 | id_jurusan 🔎 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🕒 Hapus | Lainnya |
| | 8 | filet | tize1 | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | JUban | 😑 Нарос | Lamnya |
| | 9 | nik | text | latin1_swadish_cl | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| | 10 | nuptk | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | P Ubah | 😝 Hapus | Lainnya |
| Ċ) | 11 | status_guru | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Uban | C Hapus | Lainnya |
| \Box | 12 | alamat | text | latin'i_swedish_cl | | Tidax | Tidak ada | | | 🥔 Ubah | 👄 Hapus | Lainnya |
| | 13 | n | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 2 Ubah | 🔵 Hapus | Lainnya |
| \Box | 14 | rw | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| Ο. | 15 | dusun | text | latin1_swedish_cl | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| | 18 | kec | text | lahn1_swodsh_d | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Uban | 😑 Нариз | Lainnya |
| Ο. | 17 | pos | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| | 18 | tempat | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Troak ada | | | 🥔 Ubah | G Hapus | Lainnya |
| | 19 | tanggal | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥔 Ubah | 😂 Hapus | Lainnya |

Gambar 4.8 Implementasi Tabel Guru

i. Implementasi Pada Tabel Jadwal/Kelender Akademik

Tabel jurusan ini berfungsi untuk menyimpan data jurusan didalam *database* yang terdiri dari: *id*_daftar, mulai, selesai, dan keterangan.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan |
|---|-------------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|
| 1 | id_daftar 🔑 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🌽 Ubah 😂 Hapus 👻 Lainnya |
| 2 | mulai | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah 😂 Hapus 👻 Lainnya |
| 3 | selesai | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah 😂 Hapus 👻 Lainnya |
| 4 | keterangan | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah 🍯 Hapus 👻 Lainnya |

Gambar 4.9 Implementasi Tabel Jadwal/Kelender Akademik

j. Implementasi Pada Tabel Jurusan

Tabel jurusan ini berfungsi untuk menyimpan data jurusan didalam *database* yang terdiri dari: *id_*jurusan, nama_jurusan, deskripsi, file, file2, dan file3.

| | # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan | |
|---|---|--------------|--------------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|--------------|--------------|
| | 1 | id_jurusan 🔎 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🥜 Ubah 🍦 Hap | us 🗢 Lainnya |
| | 2 | nama_jurusan | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🍯 Hap | us 🔻 Lainnya |
| | 3 | deskripsi | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🧉 Hap | us 😽 Lainnya |
| D | 4 | file | 1ext | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🍵 Hap | us 🗢 Lainnya |
| | 5 | file2 | te xt | ulf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🍯 Hap | us 👻 Lainnya |
| | б | file3 | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥖 Ubah 🍯 Hap | us 🗢 Lainnya |

Gambar 4.10 Implementasi Tabel Jurusan

k. Implementasi pada Tabel Kelas

Tabel kelas ini berfungsi untuk menyimpan data kelas didalam *database* yang terdiri dari: *id*_kelas, dan nama_kelas.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakar | 1 |
|---|------------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|----------|-------------------|
| 3 | id_kelas 🤌 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🥔 Ubah | 🍓 Hapus 🔻 Lainnya |
| 2 | nama_kelas | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🎯 Hapus 🗢 Lainnya |

Gambar 4.11 Implementasi Tabel Kelas

I. Implementasi Pada Tabel Kepsek

Tabel kepsek ini berfungsi untuk menyimpan data kepsek didalam *database* yang terdiri dari: nip, nama, tempat, tgl, pangkat, no_*hp*, jenkel, agama, alamat, dan file.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan | | | |
|----|---------|--------------------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|----------|---------|---|---------|
| 1 | nip 🔑 | ch <i>ar</i> (100) | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 2 | nama | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 3 | tempat | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 4 | tgl | date | | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 5 | pangkat | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 6 | no_hp | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah | 🈂 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 7 | jenkel | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 8 | agama | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 9 | alamat | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🍠 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |
| 10 | file | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ | Lainnya |

Gambar 4.12 Implementasi Tabel Kepsek

m. Implementasi pada Tabel Mata Pelajaran

Tabel mata pelajaran memiliki fungsi untuk menyimpan data mengenai mata pelajaran dalam basis data, yang terdiri dari kolom-kolom: kode_matapelajaran, nama_mata_pelajaran, dan *id_*jurusan.

| | # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar E | kstra | Tindakan | | |
|---|---|-----------------------|-------------|-------------------|---------|--------------|-----------|------------|-------|----------|---------|---------|
| | 1 | kode_mata_pelajaran 🔑 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | 8 | | 🥜 Ubah | 🥥 Hapus | Lainnya |
| | 2 | nama_matapelajaran | varchar(50) | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | Lainnya |
| D | 3 | id_jurusan 🔑 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🥥 Hapus | Lainnya |

Gambar 4.13 Implementasi Tabel Mata Pelajaran

n. Implementasi pada Tabel Murid

Tujuan dari tabel murid ini adalah untuk menyimpan data siswa dalam basis data. Data yang disimpan mencakup informasi seperti nisn, nama_murid, kota, jenkel, agama, *id_*jurusan, *id_*kelas, mapel, tempat, tanggal, rt, rw, dusun, kec, pos, jenis, jarak, alat, ayah, ibu, dan asal.

| π | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilal | Bawaan | Komentar Eks | ra Tindakan | | |
|----|--------------|-------------|-------------------|---------|--------------|-----------|--------------|-------------|---------|---------|
| 1 | nisn 🔑 | char(100) | latin1_swedish_ci | | Tidask | Tidak ada | | Ubah 🖌 | 😂 Hapus | Lainnya |
| 2 | nama_murid | varchar(50) | latin1_swedish_cl | | Ya | NULL | | 🤛 Ubah | 😅 Hapus | Lainnya |
| 3 | kota | vatchar(45) | latin1_swedish_ci | | Ya | NULL | | 🥔 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| 4 | jenkel | varchar(45) | latin1_swedish_ci | | Ya | NULL | | 🥜 Ubah | 😅 Hapus | Lainnya |
| 5 | agama | varchar(45) | latin1_swedish_ci | | Ya | NULL | | 🥔 Ubah | 🖨 Hapus | Lainnya |
| 6 | id_jurusan 🔑 | int(3) | | | Ya | NULL | | 🥔 Ubah | 🥥 Hapus | Lainnya |
| 7 | id_kelas 🔎 | int(2) | | | Ya | NULL | | 🥔 Ubah | 😂 Hapus | Lainnya |
| 8 | mapet 😥 | int(11) | | | Tidak | Tidax ada | | 🥔 Uban | 🖨 Hapus | Lainnya |
| 9 | tempat | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🥜 Ubah | 😂 Hapus | Lainnya |
| 10 | tanggal | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🥔 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| 11 | п | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🥜 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| 12 | rw | text | latin1_swedish_cl | | Tidak | Tidak ada | | 🥜 Ubah | 😂 Hapus | Lainnya |
| 13 | dusun | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🧈 Ubah | Hapus | Leinnya |
| 14 | kec | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🤛 Ubah | 🖨 Hapus | Lainnya |
| 15 | pos | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🥟 Ubah | 😂 Habus | Lainnya |
| 16 | jenis | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🥔 Ubah | 😅 Hapus | Lainnya |
| 17 | jarak | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🥟 Ubah | 😄 Hapus | Lainnya |
| 18 | alat | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🧈 Ubah | 😂 Hapus | Lainnya |
| 19 | ayah | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🥔 Ubah | 🍘 Hapus | Lainnya |
| 20 | Ibu | text | latin1_swedish_cl | | Tidak | Tidak ada | | 🥜 Ubah | 😂 Hapus | Lainnya |
| 21 | asal | text | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | | 🥔 Ubah | C Hapus | Lainnya |

Gambar 4.14 Implementasi Tabel Murid

o. Implementasi Pada Tabel Pegawai

Tabel pegawai dirancang untuk menampung data pegawai dalam basis data. Informasi yang disimpan melibatkan atribut-atribut seperti nip, nama, jabatan, no_*hp*, jenkel, agama, file, nik, nuptk, jenis, alamat, rt, rw, dusun, kec, pos, tempat, dan tanggal.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan | | | |
|----|---------|--------------------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|--------|----------|---------|-----|---------|
| 1 | nip 🔑 | ch <i>ar</i> (100) | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 2 | nama | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 3 | jabatan | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 4 | no_hp | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 5 | jenkel | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🍠 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ I | Lainnya |
| 6 | agama | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ΨÌ | Lainnya |
| 7 | file | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 8 | nik | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ I | Lainnya |
| 9 | nuptk | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🍠 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ I | Lainnya |
| 10 | jenis | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌮 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 11 | alamat | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🍠 Ubah | 🈂 Hapus | ¥ I | Lainnya |
| 12 | rt | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 13 | rw | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🌽 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ I | Lainnya |
| 14 | dusun | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 15 | kec | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🍠 Ubah | 🤤 Hapus | ¥ I | Lainnya |
| 16 | pos | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🧬 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |
| 17 | tempat | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🤤 Hapus | ΨÌ | Lainnya |
| 18 | tanggal | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🧬 Ubah | 🤤 Hapus | ۳I | Lainnya |

Gambar 4.15 Implementasi Tabel Pegawai

p. Implementasi pada Tabel Pengumuman

Tabel pengumuman berperan sebagai wadah untuk menyimpan informasi pengumuman didalam basis data. Struktur tabel ini melibatkan kolom-kolom seperti *id*_pengumuman, judul, isi, dan file.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan | |
|----|-----------------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------|
| 01 | id_pengumuman 🔑 | int(11) | | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | 🥜 Ubah 🧁 Hapus | 🕶 Lainnya |
| 2 | judul | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🧉 Hapus | 🗢 Lainnya |
| 3 | isi | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🡙 Hapus | 🕶 Lainnya |
| 4 | file | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah 🤤 Hapus | 🗢 Lainnya |

Gambar 4.16 Implementasi Tabel Pengumuman

r. Implementasi Pada Tabel PPDB

Tabel pengumuman ini berfungsi untuk menyimpan data pengumuman didalam *database* yang terdiri dari: nama, tempat, tanggal, jenkel, agama, *id_*jurusan, files, file1, file2, file 3, file4, file 5, file6, alamat, rt, rw, dusun, kec, pos, jenis, jarak, alat, aya, ibu, asal, dan rombel.

| 3 | nama | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😄 Hapus 🛥 Lainnya |
|----|------------|---------|--------------------|-------|-----------|--------------------------|
| 4 | tempat | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😂 Hapus 📼 Lainnya |
| 5 | tgl | date | | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 6 | jenkel | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 7 | agama | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 8 | id_jurusan | int(11) |) | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😄 Hapus 😾 Lainnya |
| 9 | files | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 10 | file1 | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 11 | files2 | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 12 | files3 | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 13 | file4 | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😄 Hapus 🐱 Lainnya |
| 14 | file5 | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 📼 Lainnya |
| 15 | file6 | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🎻 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 16 | alamat | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 17 | rt | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🎻 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 18 | ГW | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😂 Hapus 😓 Lainnya |
| 19 | dusun | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥓 Ubah 😂 Hapus 📼 Lainnya |
| 20 | kec | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 21 | pos | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🎻 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 22 | jenis | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 23 | jarak | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😄 Hapus 🐱 Lainnya |
| 24 | alat | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 25 | ayah | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 26 | ibu | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🧳 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 27 | asal | text | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🎸 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| 28 | rombel | int(11) |) | Ya | NULL | 🥜 Ubah 😄 Hapus 😓 Lainnya |
| | | | | | | |

Gambar 4.17 Implementasi Tabel PPDB

s. Implementasi pada Tabel Prestasi

Tabel prestasi bertujuan untuk menyimpan informasi mengenai prestasi dalam sistem basis data. Komponen-komponen yang disimpan dalam tabel ini mencakup *id_*prestasi, nama_prestasi, keterangan, dan file.

| | # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Ternilai | Bawaan | Komentar | Ekstra | Tindakan | | |
|---|---|---------------|---------|--------------------|---------|--------------|-----------|----------|----------------|----------|---------|-----------|
| D | 1 | id_prestasi 🔑 | int(11) | | | Tidak | Tidak sda | | AUTO_INCREMENT | 🥜 Ubah | 🖨 Hapus | 🗢 Lainnya |
| | 2 | nama_prestasi | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🧬 Ubah | 🖨 Hapus | 🗢 Lainnya |
| ٥ | 3 | keterangan | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🖉 Ubah | 🖨 Hapus | 🗢 Lainnya |
| | 4 | file | text | utf8mb4_general_ci | | Tidak | Tidak ada | | | 🥜 Ubah | 🖨 Hapus | 🗢 Lainnya |

Gambar 4.18 Implementasi Tabel Prestasi

t. Implementasi Pada Tabel Profil

Tabel prestasi memiliki peran untuk menyimpan informasi prestasi dalam basis data, seperti: *id*_profil, visi, misi, dan file.

| 🗌 1 id_profil 🔑 int(11) | Tidak | Tidak ada | AUTO_INCREMENT 🎸 Ubah 🍔 Hapus 🔻 Lainnya |
|----------------------------------|-------|-----------|---|
| 2 profil text utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| □ 3 visi text utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😄 Hapus 😾 Lainnya |
| 🗌 4 misi text utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥜 Ubah 😂 Hapus 📼 Lainnya |
| 5 file text utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | 🥖 Ubah 😂 Hapus 🔻 Lainnya |
| | | | |

Gambr 4.19 Implementasi Tabel Profil

1.2 Implementasi Sistem

4.2.1 Implementasi Halaman Utama

1. Halaman Utama



Gambar 4.20 Halaman Utama

Halaman utama berisi tentang informasi-informasi mengenai garis besar sekolah seperti : profil sekolah, event, kepala sekolah, jurusan, data siswa, pegawai, kurikulum, fasilitas, prestasi, guru, galeri ekstrakulikuler, dan PPDB. *Source code* halaman utama.

```
<div class="row margin-atas">
      <?php
include 'koneksi.php';
$tampil="SELECT * FROM event";
$hasil=mysqli query($koneksi, $tampil);
while ($data=mysqli fetch array($hasil))
{
      ?>
        <div class="col-sm-6 col-md-3">
          <div class="thumbnail">
          <img src="Admin/image/event/<?=
$data['file'] ?>" alt="<?= $data['nama event'] ?>"
width="200px" class="img-thumbnail">
            <div class="caption">
              <h3><?php echo
$data['nama event'];?></h3>
            </div>
          </div>
        </div>
        <?php } ?>
      </div>
```

2. Halaman Kepala Sekolah

| | Kepala Sekolah |
|--------------------|--|
| | |
| 10 | periodina anna a 1.026 |
| There being beinge | Appendix Department Ar |
| Perpetitioner | Protected. |
| Tempethan | Lasting |
| Second and a | and an old |
| No Monana | (0123/94111) |
| arm blaries. | Lances |
| Auros. | North Control of Contr |
| Auna: | Holder Wittingelen Holes has Langesen fals floere floer |
| | |
| | |

Gambar 4.21 Halaman Kepala Sekolah

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data identitas kepala sekolah SMK Negeri Witihama.

Source code halaman kepala sekolah.

```
<div class="gallery-item" >
     <center><h2>Kepala Sekolah</h2></center>
                          <?php
include 'koneksi.php';
     $tampil="SELECT * FROM kepsek";
 $hasil=mysqli query($koneksi,$tampil);
 while($data=mysqli fetch array($hasil)){
 ?>
                                   <img
src="Admin/image/kepsek/<?=</pre>
                                              ?>"
                            $data['file']
class="about img" width="100" height="100">
                                   <table
class="table">
                                    NIP : 
            <?php echo $data['nip']; ?>
```

3. Halaman Profil Sekolah



Gambar 4.22 Halaman Profil Sekolah

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data profil SMK Negeri Witihama yang berisi: Visi, misi, sejarah, struktur, alamat, *Facebook, YouTube*, Instagram, dan lokasi sekolah. Source code halaman profil sekolah.

4. Halaman Jurusan



Gambar 4.23 Halaman Jurusan

Tujuan dari halaman ini adalah untuk menampilkan data terkait jurusan yang tersedia di SMK Negeri Witihama. Data tersebut disajikan dalam bentuk galeri foto kegiatan dan deskripsi spesifik untuk setiap jurusan yang ada. Source code halaman jurusan.

| No | | |
|------------------|---------|---------|
| | | Mata |
| Pelajaran | | |
| rerajaran (, ea) | | 1 |
| | | Kelas |
| | | |
| | | - |
| | | Jurusan |
| | | |
| | | |

5. Halaman Data Siswa Per Jurusan



Gambar 4.24 Halaman Data Siswa Per Jurusan

Fungsi dari halaman ini adalah untuk menampilkan informasi mengenai siswa berdasarkan jurusan dan kelas di SMK

Negeri Witihama

Source code halaman data siswa per jurusan.

| No >b> NISN Nama |
|--|
| Tempat dan Tanggal Lahir |
| Jenis Kelamin <td< td=""></td<> |
| width="100"> Agama Kelas |
| Jurusan <td< td=""></td<> |
| width="100"> Alamat Desa/Kelurahan <td< td=""></td<> |
| width="100"> RT RW |
| Dusun <td< td=""></td<> |
| width="100"> Kecamatan |
| Kode Pos Jenis Tinggal |
| Jarak Dari Rumah Ke |
| Sekolah Alat Transportasi |
| Ke Sekolah Nama Ayah |
| Nama Ibu <td< td=""></td<> |
| width="100"> Asal Sekolah <td< td=""></td<> |
| width="100"> Rombel Saat Ini |

6. Halaman Pegawai

| .845 | Incomp. | 1441 | Marray- | 1.00-00-0 | 1187 | later Deleter | | Marriel These | * | mir. | Annes Dester | Sainte | the state | Notes Transm | for harms |
|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|---|-----------------|------------------|---------|------------------|------|------|-----------------|---|-----------|------------------|--------------|
| 1000344411010004 | 141/00001010 | | 841 mai 322 #1 79546 | Terringa Pageine 2.00 oktob | 1000 | Lata Lati | 6,633 | Nuta 1740 | - 14 | 34 | ital B | 10.11.0-0 | enana | 40.0004.0104 | E |
| 0000111001730004 | #4477%(000210084d |).commercia | Plates Salari Liber | Treisse Administrati | Property | ue se | Patron. | Maire Jane | 19 | A. | 04 | per principal de la constante | (10.00) | (85) Yi a settem | 2 Paralambas |
| sonali provona | 1449/100004120313 | And a second second | Parson Depr Terps | Terrings indentring tradi- adjust one | Pegana Juno | lanti Aleo | Falath | 24 | | | itera (| 7010414 | 66333 | 1221211-1408 | E AR |
| COLUMN 2000 | ant resulting | abstronge | Rahy Rahyan Mijana | former Alberteilert saturge | Espera Notes | inte Note | - | - | - | * | - | - | 66,003 | dm24644.2000 | a michaerine |
| 0001208/03488 | and Chinese Calibrati | 10012202212.00183 | Approximit Tapero Better | lmaga Replication antipit | Project # | lat- Jac | 8.845 | Wate 19te | - | | No. | - | 16.211 | Mart1010177 | The second |

Gambar 4.25 Halaman Pegawai

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data pegawai

yang ada di SMK Negeri Witihama.

Source code halaman pegawai.

7. Halaman Jadwal Mengajar Guru/Roster

| C C toolhostmith | an a factural pitto | | | | | er Q & | 0 0 |
|--|---------------------------|------------|------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------|
| Construction of the second sec | PROPIL: JURIUSAN, DATA SI | SWA: PEGAW | 61 KUR | RULUP. FASRIMA | S PRES | TASI KAVRU | Han Same C. Phi - |
| (ria | + Inch + Inch | walMe | enga | ijar Guru | 1 | | |
| Kude Hu Patajara | ita Mata Palajaran In | Had | Inn | Farupart | Roles | Claria | |
| 5.7 | Pencicken agains latek | sem Sem | 07.15- 130.15 | Aurio see Terrine Rumanea | X APR A | Kried Kurstume Nega | |
| 2 | Penadon systemate | Senn | 0010- 02.15 | Signbiene Temaic Remember | A STR A | Sharyah Barwi Lage | |
| :a | Pion | Series | 1818- 12/30 | Agrilance Trovali Romance | X APRI A | Problementation Deriver Dub | |
| 4 | flatata fritorita | selata | 07 LB- (39-15 | Agritatore Terrati Ricelandia | X ATTLA | Pastra Swang Worga | |
| 0 | for eta inuzioni | 081253 | 0815- 0919 | Aprilation Territor Receivancia | AAFRA | Ardian of the Landworth | |
| | Separati Indicedani | relation | 1018- | Research | X AFR A | Bayswarar Bick Tarnin | |
| And the state of the party of the state of the | 0140 | Dala | 0715 | An el transfer Tarra als | V ATD A | Canada Dancias Anna Canada | |

Gambar 4.26 Halaman Jadwal Mengajar Guru

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data jadwal mengajar guru SMK Negeri Witihama.

Source code halaman jadwal mengajar guru.

```
<b> Kode Mata Pelajaran <b> Mata
Pelajaran <b> Hari <b> Jam 
td><b> Jurusan <b> Guru <b> Jam
```

8. Halaman Mata Pelajaran

| Ferrili fores anarras baralla | Suchistia Terrah Pandaania |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Fondid-un papmar intern | Aurbievia Temah Burrinandia |
| | Agridania Tamak Ruminansia |
| Rabaca Indonests | Agriticia Tamak Ruminancia |
| Refese Indoniv | Appharies Temah Pominansia |
| lejarah Indonesia | egriderat Terrak Furthansia |
| PJOK | Apriliaria Terrak Furrinanzia |
| Gerkadaya | Apriliaria Tomah Puminanzia |
| unue - | Ageblasis Torrali Floreinansia |
| vonematica | Agribierie Tomali Ruminancia |
| ofomates | Applifiers Terrak Purmansia |
| Dazar-Dasar Applement Ternak | registaries Terraik Portinancia |
| | |
| | |

Gambar 4.27 Halaman Mata Pelajaran

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan mata pelajaran

umum dari masing-masing jurusan pada SMK Negeri Witihama

yang di-input oleh pegawai.

Source code halaman mata pelajaran.

```
<b> No <b> Mata Pelajaran <b> Jurusan <b> Jurusan <br />
```

9. Halaman Kalender Pendidikan



Gambar 4.28 Halaman Kalender Pendidikan

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan kalender pendidikan pada SMK Negeri Witihama.

Source code halaman kalender pendidikan.

```
<div><div id="calendar"></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></ti></ti></ti>
```

10. Halaman Fasilitas



Gambar 4.29 Halaman Fasilitas

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan fasilitas SMK

Negeri Witihama berupa foto dan penjelasan deskripsi.

Source code halaman fasilitas.

```
<div class="gallery"><img
src="Admin/image/fasilitas/<?= $data['file'] ?>"
alt="<?= $data['nama_fasilitas'] ?>" width="200px"
class="img-thumbnail">
```

11. Halaman Prestasi



Gambar 4.30 Halaman Prestasi

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan prestasi sekolah

pada SMKN Witihama

Source code halaman prestasi.

```
<div class="gallery"><img
src="Admin/image/prestasi/<?= $data['file'] ?>"
alt="<?= $data['nama_prestasi'] ?>" width="200px"
class="img-thumbnail">
```

12. Halaman Guru



Gambar 4.31 Halaman Guru

Tujuan dari halaman ini adalah untuk menampilkan

informasi mengenai para guru di SMK Negeri Witihama.

Source code halaman guru

13. Halaman Galeri Ekstrakurikuler



Gambar 4.32 Halaman Galeri Ekstrakurikuler

Tujuan dari halaman ini adalah untuk menampilkan galeri kegiatan ekstrakurikuler yang dilaksanakan di SMKN Witihama. Source code halaman galeri ekstrakurikuler

```
<div class="gallery">img
src="Admin/image/galeri/<?= $data['file1'] ?>"
alt="<?= $data['nama_galeri'] ?>" width="200px"
class="img-thumbnail">
```

14. Halaman PPDB

| Pe | nerimaan I | Peserta Didil | k Baru SM | IKN Witil | nama | |
|--------------------------|---|---|------------------------------|--|------|--|
| | | | tritt redret filldenne | | | |
| | | | | | | |
| | _ | | | | | |
| | State of the second | 545 M 102 S | | 100 | | |
| | | | | And a state of the | | |
| | | | | | | |
| | Pene | rimaan Peserta Didi | k Baru Secara O | ffline | | |
| 1.6400.8 | an merandisen. | a (hitakat) maaniira Sitta | | | | |
| T.Federa | er eld bire beliefen. | | | | | |
| R. Pattern R. Pattern | an FTP Basis dari Moren | | | | | |
| 6. Maria a | nenderine bei \$20,000 m. Ref. 4 channes anne 13 beier manne | takin taku | | | | |
| Parameter | we Realized | and of Labors Diversion of Labors of a lot of | In second tables have a read | 1.1.68 | | |
| | Pen | erimaan peserta didi | k baru secara o | ntine | | |
| Parameter | indda. | | | | | |

Gambar 4.33 Halaman PPDB

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan informasi

persyaratan PPDB SMKN Witihama.

Source code halaman PPDB.

| <pre>Persyaratan pendaftaran </pre> |
|--|
| 1. Fotocopy Ijaza/surat keterangan Hasil Ujian |
| (SKHUN) sementara SMP |
| 2. Fotocopy nilai raport |
| 3. Fotocopy akte kelahiran |
| 4. Foto copy kartu keluarga |
| 5. Foto copy KTP Bapa dan Mama |
| 6. Uang pendaftaran 100.000 |
| 7. Pas Foto 3X4 4 lembar warna latar sesuai |
| tahun lahir |

15. Halaman Pendaftaran PPDB

| Penerimaan Peserta Didik | Baru Sivikiy Witinama |
|--|--|
| And and a first | |
| | |
| Another Processing Street Stre | and and the second seco |
| cardo holamoro | 5.4(100 m) |
| Tagang- | (P1(+) w) |
| Auge and Stream Product Auge Thream | |
| -10 famous | |
| Art Parts | |
| channe Street. | |
| North States | |
| Role Richard | |
| There I Hand | disc to the disc disc as a local disc as a local disc disc disc disc disc disc disc disc |
| canne and Maleral Art Internet (State- | |
| Plat 9 (Keneral Sec Version Second | |
| Committed and Channels of | |
| Concelles Britani | |
| | |
| | F18 + |
| | |

Gambar 4.34 Halaman Pendaftaran PPDB

Halaman ini merupakan halaman untuk menampilkan

formulir pendaftaran PPDB SMKN Witihama.

Source code halaman pendaftaran PPDB.

| <h3< th=""><th>class="w3l-tit</th><th>le"></th><th>Penerimaan</th><th>Peserta</th><th>Didik</th></h3<> | class="w3l-tit | le"> | Penerimaan | Peserta | Didik |
|---|----------------|------|------------|---------|-------|
| Baru | SMKN Witihama | | | | |

16. Halaman Login



Gambar 4.35 Halaman Login

Fungsinya dari halaman ini adalah meminta pengguna memasukkan *username* dan *password* sebelum diizinkan meng*akses dashboard admin, dashboard* pegawai, dan *dashboard* kepala sekolah.

Source code halaman login admin.

```
<input type="text"
name="username"placeholder="Username"
required=""><input type="password" name="password"
placeholder="Password" required="">
```

4.2.2 Implementasi Dashboard Admin

17. Halaman Dashboard Admin



Gambar 4.36 Halaman Dashboard Admin

Halaman ini merupakan semua data halaman menu awal

yang ditampilkan setelah login masuk sebagai admin.

Source code halaman dashboard admin.

<h3 class="w3l-title"> Admin Pannel </h3>

18. Halaman Data Akun

| Neuronal Neuronal Neuronal International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International International In | SININ SUITTINIA SIA | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|---------|------|--|--|
| Internet Interne Internet Internet | | Aku | n Control | | | | |
| Name Name Star Rest. regres Sack. | | from +1(fm) | | | | | |
| Paradom Sharo, | | 100-000 | hand | Garran | | her. | |
| Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraints Nation Nation Nation Nation Nation Address of the Constraint Nation Nation | | Annual Name Sta | August | .444,01 | 146 | white and | |
| Andpainting both Andpaint Andpaint Andpaint Andpaint Andpaint Andpainter Mortel Mortel Andpaint Andp | | white, many 246,61 | - | 4497 | 1.01 | 199.00-0 | |
| Mail Mail Mail Mail Mail Mail Mark Mark Rail Mail Mail Mail Mail Mark Mark Mark Rail Mail Mail Mail Mail Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark | | And shared Party Name | | 4447 | 7.04 | Add and a local diversity of the second seco | |
| Singerify LixIX Partial | | water coverage concerning | (10.1 perform) | 344.0 | 1.00 | 10100-0 | |
| Androm (anternation) April April </td <td></td> <td>million deservative historical minimum.</td> <td>Traperty of</td> <td>1440 -</td> <td></td> <td>191.000</td> <td></td> | | million deservative historical minimum. | Traperty of | 1440 - | | 191.000 | |
| and jack jack jack jack and spin (back max Add Sa Max and spin (back max Add Sa Max and spin (back mithing) max Add Sa Max | | and having the strength | Page 1 | 1444 | 4.44 | Change . | |
| Mand Mand Mand Mand Mand Mand Mand Mandard Metherina Mand Mandd Mand Mandd Mandd Mand Mand Mand Mand Mand Mand Mand <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>The second se</td> <td></td> | | | | | | The second se | |
| Mindbal (Marcine) Marcel Alter Marcel Mindbal (Marcel) Marcel Marcel Marcel Marcel Mindbal (Marcel) Marcel Marcel Marcel Marcel Marcel Mindbal (Marcel) Marcel Marcee | | and may been from | - | (181) | 200 | -104-00 | |
| Abrail Abrail Abrail Abrail Abrail Abrail Abrail Abrailinte Abrail Abrail A | | admitted subgroundle | - Transien | 1410 | 1.00 | 100000 | |
| Advance Region Advance State Advancementaria Region Advance State Advancementaria Region Advance State Advancementaria Region Advance State State Advance Advance Region Advance State State State Advance Advance Region Advance Advance <td></td> <td>And strain a contractions</td> <td>Concerned in the second</td> <td>4440</td> <td>-144</td> <td>100000</td> <td></td> | | And strain a contractions | Concerned in the second | 4440 | -144 | 100000 | |
| Advance Stateschartung Bage Addat Control Manuel Andread method Page Addat Addat Manuel | | Schruhar Henry Klass- | Super-S | 1440 | 144 | ****** | |
| Alkada kananasia Page Alkada Alkada <th< td=""><td></td><td>Advance When Personal</td><td>Contract of Contract of Contra</td><td>-1444</td><td>-149</td><td>man .</td><td></td></th<> | | Advance When Personal | Contract of Contra | -1444 | -149 | man . | |
| Wight Prime Page APP DES DES Addres fand Pages Addres | | /hybrid promotion: | - April 1 | 1045 | | 10000 | |
| Andre Sark Sark Massa Alapit Alapit <th< td=""><td></td><td>where the second</td><td>The second se</td><td>1011</td><td>120</td><td>1999010</td><td></td></th<> | | where the second | The second se | 1011 | 120 | 1999010 | |
| Applitub Pagene Bitl Dis Mass Samon Russ Rass Jable Name Applie Mass Applied Hours Rus Mass Mass Jable Mass Mass | | defense familier fanne | 10.00 M | 1446 | 144 | ******* | |
| Tanana Mana Mana Mana Mana Mana Mana Man | | ADIPOD | 100220-00 | 4444 | 144 | | |
| Particular The Magnetic ANY SAL Hand | | income have been | Aurol | .1.1.0 | 1.00 | Madeut | |
| | | Participant in Stronger (Strong | Page 1 | -10.07 | 545 | 10100-0 · | |

Gambar 4.37 Halaman Data Akun Pengguna

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data akun pengguna sistem yang didaftar oleh *admin* yaitu pegawai, dan kepala sekolah, yang bisa diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data akun pengguna.

```
<b> Username <b> Level
<b> Status <b>
Aksi
```

19. Halaman Data Profil Sekolah



Gambar 4.38 Halaman Data Profil Sekolah

Halaman ini untuk menampilkan data profil visi, misi, dan, dan sejarah SMKN Witihama yang bisa ditambah, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data profil sekolah.

 Profil <td width="130"> Visi width="130"> Misi width="130"> Misi width="130"> Aksi width="130"> Misi width="130"> Aksi width="130"> Misi

20. Halaman Data Guru

| SMKN WITIHAMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|----------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|----|-----|----------|-------------|---------------|-----------------|
| | | | | | G | uru | | | | | | | | | | | | |
| | 1946 | dan San | w FNAT | | | | | | | | | | | | | | | |
| | He | *7 | 41 | NUPTS: | Hera Skis | Toroats Tangar Lane | Jesti tecarum | April | Maganan Penganan | Battan Percantan Bata | Jansen | Anna Decementari | M | the | Destri | Secretari | lijanj Pas | No. 15 |
| | 1 | 2023271014 | 5140101-10-02000 | 2+42323868138282 | Meta Paskala Jestivita | Centrol toevide d4 | Perman | ripulit | PURK | Pase- | Tetorio cipri Dente Lispada Massa | Senter | ** | 10 | Welcoupe | Tali Loring | 10294 | Personal Second |
| | | 1004440041 | | | Marte Clustel Koll Garres | | Pannyum | 1 public | Tajarah Isosanana | | Sink den Timté Tapada Major | | | | | | | 1024010 |
| | | 169012707 | | | University States | | (all line) | fande | tasurneitu | | Sink den Sirria Lipada Agor | | | | | | | antirrar |
| | * | 1012010-012 | | | SpreyParent Hadaret cale | | Permitan | 1966 | (NATE | | Scoluter Benis Sepada Mitor | | | | | | | permany. |
| | 5 | 2010/10/04/040 | | | Heracica Sale Lobe | | Perform | ntait | Pestilitati Agenta IIMA | | Broak calls Brance Isonche Motor | | | | | | | 812-0001 |
| | | 8074(424040) | | | kranan Islar Ini | | ianie) | nisiix | Bahasa kooming | | Innels cars Brons Ingerth Metro | | | | | | | 1017163 |
| method sums and behavior of | 1 | \$29916.08737 | | | Since Petral Intel Surge | | 146(58K) | Facility | 7465 | | Applicant Month | | | | | | | 4000170 |

Gambar 4.39 Halaman Data Guru

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data guru SMKN Witihama yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data guru.

21. Halaman Data Jurusan



Gambar 4.40 Halaman Data Jurusan

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data jurusan seperti deskripsi foto kegiatan jurusan yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data jurusan.

22. Halaman Data Kelas

| |)ata Kelas | | |
|---------------|------------|---|--|
| Base March | | | |
| | 1.1.1 | | |
| | | | |
| a name of | | a second s | |
| | | | |
| 1.100 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 10.774 B | | | |
| 1100.0 | | | |
| | | | |
| 22 78484 2 | | | |
| the cancel of | 0.000 | Connect | |
| 444 - 474 0. | | - (-main | |
| 0.0.000 | 0.000 | 1 (******) | |

Gambar 4.41 Halaman Data Kelas

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan halaman jumlah data kelas yang ada di SMKN Witihama, dan bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data kelas.

| <td< th=""><th>width="130</th><th>"> Na</th><th>ima Jurusa</th><th>an <td< th=""></td<></th></td<> | width="130 | "> Na | ima Jurusa | an <td< th=""></td<> | |
|--|---|--|---|------------------------------|-----|
| width="13 | 0"> I | Deskripsi | Jurusan | <td< td=""></td<> | |
| width="13 | 0"> Foto | Ju | irusan | 1 <td< td=""></td<> | |
| width="13 | 0"> Foto | Ju | irusan | 2 <td< td=""></td<> | |
| width="13 | 0"> Foto | Jurusan | 3 <td< td=""><td>colspan="2"</td></td<> | colspan="2" | |
| > Aks | i <td>r><td< td=""><td>width="13</td><td>30"> Nama</td></td<></td> | r> <td< td=""><td>width="13</td><td>30"> Nama</td></td<> | width="13 | 30"> Nama | |
| Kelas <td>d><td colsp<="" td=""><td>oan="2" ><</td><td>b> Aksi <!--</td--><td>td></td></td></td></td> | d> <td colsp<="" td=""><td>oan="2" ><</td><td>b> Aksi <!--</td--><td>td></td></td></td> | <td>oan="2" ><</td> <td>b> Aksi <!--</td--><td>td></td></td> | oan="2" >< | b> Aksi </td <td>td></td> | td> |

23. Halaman Data Event



Gambar 4.42 Halaman Data Event

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data event di menu branda SMKN Witihama yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data event.

| <td< th=""><th>width="130"></th><th>Nama</th><th>Event</th><th>Sekolah</th></td<> | width="130"> | Nama | Event | Sekolah |
|---|-------------------------|-------------------------------|-------|---------|
| <td< td=""><td>width="130"></td><td>Isi</td><td>Event</td><td>Sekolah</td></td<> | width="130"> | Isi | Event | Sekolah |
| <td< td=""><td>width="130"></td><td>Foto</td><td>Event</td><td>Sekolah</td></td<> | width="130"> | Foto | Event | Sekolah |
| <td>colspan="2" > A</td> <td>ksi <td>td></td><td></td></td> | colspan="2" > A | ksi <td>td></td> <td></td> | td> | |

24. Halaman Data Pengumuman

| SMKN WITIHAMA | | | | |
|---------------|------------------------------------|--------------------|-----------|--|
| | Tartan Pergenana | Data Pe | engumuman | |
| | loid. Isi Pengumanan Pengumanan | Felo Negenarian | Aus | |
| | | | | |
| | | | | |

Gambar 4.43 Halaman Data Pengumuman

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data pengumuman sekolah yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh *admin*, dan kepala sekolah SMKN Witihama.

Source code halaman pengumuman.

```
<b> Judul Pengumuman <t
```

25. Halaman Data File Arsip Sekolah

| | Data Arsip Sekoli | ah | | |
|---------------------------------------|--|-------|----------------|--|
| Turbul Ando Delated | 11 I | | | |
| Name File | Fig. | | | |
| Defair Peterine Cliefe SHMIS (Withoms | 22 Data Passing Satisfies Philosope | Car. | Head | |
| Data Core 2401 Williams | 2 Differ Can State | (194) | - Hereit | |
| 4970 Mc 101 M (101 A (1 | 2 00000000041 | 12995 | (Helen) | |
| Data Saya Pasiki 5995 Withere | R Defai forege feedale Defai et Vania | 1.644 | Tapes | |
| 1013Hof HEARINGLAGHS ATTRINK | Reconstruction and an address | 284 | (Hiles) | |
| territorie eorganation | 2 announces | 500 | - Philippine - | |

Gambar 4.44 Halaman Data File Arsip Sekolah

Fungsi dari halaman ini adalah menampilkan data file arsip sekolah SMKN Witihama yang dapat dikelola, seperti menambahkan, mengubah, dan menghapus oleh *administrator*, pegawai, dan kepala sekolah SMKN Witihama.

Source code halaman data file arsip sekolah.

```
<b> Nama File <td
width="130"><b> File <b> Aksi
```

26. Halaman Data Kepala Sekolah

| | | | ł | (ep | ala | Sek | olah | | | | |
|---------------------|------------------------------|--------------|--------|------|-----------|---------------|--|----------|------------|-------|--|
| Tertal Coda | Seetur | ware there | - | | 142224 | 10000 | 10 miles | (Automa) | | | |
| . HP | Kapila Seletah | NUTLY HIGHT | Maryn. | +61m | Lévi | Lite | Kona | Siloin | | K0. | |
| 207808 209111229 | tinicid Brigi Celi SPd | 462287913111 | (a-a | 098 | Leitolerg | 1975 (3.01 | RUN-05 DeaXe Waha Ke Leanuia Ket Roes Teur | - | <u>hit</u> | 19031 | |
| | | | | | | | | - | | | |

Gambar 4.45 Halaman Data Kepala Sekolah

Halaman ini adalah menampilkan informasi mengenai kepala sekolah yang hanya dapat diurus, ditambahkan, diubah, dan dihapus oleh *administrator*.

Source code halaman data kepala sekolah.

NIP Nama Kepala Sekolah Telepon Jenis Nomor Kelamin Tempat Lahir Agama Lahir Alamat Tanggal Foto Kepala Sekolah <td colspan="2" > Aksi

27. Halaman Data Pegawai

| | P | egawa | i 51 | AKN | J Wi | tiha | m | a | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|-------|-------|---------------|-----|----|------------|----------|---------|-----------------|------------|
| 0444 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Fallense. | | Training Street | din din Sengari Service Ferrisi | Peptin | . 20 | -723- | - | No. of Lot of | 57 | 1 | The Pro- | | 1000 | 1949-10 119-0-0 | |
| Second () () Provide | 10,000 (10,000) | | Anto di su Herman Takan | | latain Adverting | Adapted Tomor | 100 | 1 | Model over | Ai. | - | | nisiane | 10(01) | 3947378588664 | all he |
| Gan cara Sam | | and the second | Same - | | Terapa Adversidant | Yajaran Januar | 7.8 | | M. 4 | 47 | ** | Run yes | | 0.00 | data's second | ()) |
| 1000000 (10000000000000000000000000000 | 4.000000.00001.0 | 107.0000 | lines (inter- transport | | Tri nge Reference pro- secondor | Alexand Alexand | 5.80 | | di da par | | ** | Berg | | and and | | |
| 1998 A. J. 198 A. J. HUMAN | | | Times Timeset Million | | intensis Automation constant | Pagesai Species | 140 | - | Passe | ** | - | - | teld and | - | | P to treat |
| | aciectore et estas | NAMES OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTIONO | Annormality Tapatity Holman | | Tarana Administration Second | Paren. | 1221 | ***** | - | 47 | 10 | Warth | 1417400 | rear) | | |

Gambar 4.46 Halaman Data Pegawai

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data pegawai SMKN Witihama yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data pegawai.

NIK NUPTK NIP Nama Pegawai Tempat dan Tanggal Lahir Pegawai Jabatan Pegawai Jenis PTK Jenis Kelamin Agama Desa/Kelurahan Alamat RТ Nama RW Dusun Kode Pos Nomor Kecamatan Foto <td Telepon Pegawai colspan="2"> Aksi

28. Halaman Data Prestasi



Gambar 4.47 Halaman Data Prestasi

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data prestasi SMKN Witihama yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data prestasi.

```
<b> Nama Prestasi Sekolah<b> Keterangan PrestasiSekolah <b> Foto PrestasiSekolah <b> Aksi
```

29. Halaman Data Fasilitas



Gambar 4.48 Halaman Data Fasilitas

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data fasilitas SMKN Witihama yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data fasilitas.

30. Halaman Data Ekstrakurikuler

| Names' D. A. al. Arrise Salary | ata Ekstrakı | irikuler Sek | olah | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------|------|--------|--|
| Marine Electronic enhancer Sciences | Interrupts their decision function | Tale Representation Solidate | | Anal | |
| Pressed | professional and evolution or providence of a distribu- tion of a solution of the solution of a solution of a solution of the | No. of Concession, Name | int. | /(emm. | |
| Briefe Liner | Units which program (due to enclude printing and (particle) which is not excepted to be encryption which is not been therein the second of the second second and any second prior to encryption the second second second and any the due to encryption of the second and the due to encryption of the second and the due to encryption of the second and the due to the second second any second and the second second any second and any second second any second any second second second second any second second second second second second second any second second second second second second secon | TIMO | | 1.000 | |
| Hammy | Begins during spectrum of internet of approximation, which a during property of the second of the states and the second of the states and the second of the second of the Begins of the second of the second term of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the term of the second of the second of the second of the second of the term of the second of t | Service of the | hat. | | |

Gambar 4.49 Halaman Data Ekstrakurikuler

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data galeri ekstrakurikuler SMKN Witihama yang dapat ditambah, diubah dan dihapus oleh *admin*.

Source code halaman data galeri ekstrakurikuler.

 Nama Ekstrakurikuler Sekolah Keterangan Ekstrakurikuler Sekolah Foto Ekstrakurikuler Sekolah > Aksi >

4.2.3 Implementasi Dashboard pegawai

31. Halaman Dashboard Pegawai



Gambar 4.50 Halaman Dashboard Pegawai

Fungsinya dari halaman ini adalah memberikan akses kepada pegawai untuk melihat, mengubah, menghapus, dan menginput data dalam berbagai kategori, seperti kalender akademik, file arsip sekolah, data murid, jadwal mengajar guru/roster, jadwal pendaftaran PPDB, mata pelajaran, serta memberikan kemampuan untuk mencetak laporan mengenai siswa dan PPDB SMKN Witihama.

Source code halaman dashboard pegawai.

```
<h3 class="w3l-title"> Pegawai Pannel </h3>
<div class="team-w3l-grid margin-
atas">
```

32. Halaman Data Kalender Akademik

| Ka | ender Akademi | k SMKN Witiha | ma | | |
|---------------|---------------------|---------------------|-----|----------|--|
| Tertary User | chaci maacini | Steller vereine | | | |
| Kepister | Tanggai Malar | Tanggat Televel | Red | | |
| ijan di jakao | 2013-12-18 13/39(0) | 2023-12 30 16 99:00 | 101 | (Haise) | |
| DUTING | 2023-03-20-34-0300 | 3424-30.09 06 80 00 | ER. | iteres . | |

Gambar 4.51 Halaman Data Kalender Akademik

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data kalender akademik SMKN Witihama yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh pegawai.

Source code halaman data kalender akademik.

 Kegiatan Tanggal Mulai Tanggal Selesai Aksi

33. Halaman Data Jadwal Mengajar Guru

| MKN WIT | нам | | | | | | | | | - | Roser Name 2 | |
|---------|-------|--------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|------------|------------------------------|--------|-----------|---|--------------|--|
| | Nerth | tere (| lad | wal | Menga | jar (| Guru | | | | | |
| | 1000 | • • •][hite | 411 | 8.81 | | | | | | | | |
| | 14.9 | Units Pala and | - 160-1 | 10.00 | Lanzan | Kalan | Users | ,44.6 | | | | |
| | 1 | Peridahan agene balatin | Serte | 197.LB 05.98 | Appl Marcin Terrents Descriptions | 2 ATR | Pinteriman have a theory | - | | | | |
| | 1 | Perchitari agarsa citare | -tarre | 109-1.9- 89-35 | Augebieren Tarran. Konteania | × ATR | Situation Renat Less | 1146 | Hebri | | | |
| | 3 | PK.H | 58111 | 101.51 34.68 | Austress Service Konteansie | X ATE | Problemaniatia (lanch QLO) | 1146 | Hebr | | | |
| | 3 | Subara Intervie | - | 157.1.5- 20.38 | Ageiticea Tarrati Bortecarria | A ATR | Parise Vices Werge | 994 (| | | | |
| | | Bullaine Inggi to | | 12011.10- 0.01.20 | Applement Terrain Prodynamics | X ADS | Avillar/White (personal set) | ahān - | (Hallow | | | |
| | | Saj a neto bolissa ita | | 1018. 37.00 | Agibieca Tarsar Romana | a ATD | Cliquitar Soll Taroto | | i dance i | | | |
| | | nos. | fals | (04.15) 6+ 88 | mga koora Tarran. Ramte a taia | P. MTR. | 3 CONFRONT ANA Serve | lans. | (Head) | | | |
| | 1.8 | Same cave | To be | 1015- 1100 | Agentics of Terror Removation | × 670 6 | Maria Garant Lab | 1177 | (Hereit | | | |
| | 12 | (PA2 | *ia+ic | SPILE- | Aug-Linna Terrati | KAR | HAnderin Uto Bernellar | 0.00 | | | | |

Gambar 4.52 Halaman Data Jadwal Mengajar Guru/roster

Tujuan dari halaman ini adalah untuk menampilkan informasi jadwal mengajar atau roster di SMKN Witihama yang dapat dikelola, seperti menambahkan, mengubah, dan dihapus oleh pegawai.

Source code halaman data jadwal mengajar guru

| < | b> No | < | td> | Mata | Pel | ajaran |
|---------|---|---|--------------|---|------------|--------------|
| | > Hai | :i < | (td> | Jam | < | (td> |
| Jurusan | <t< td=""><td>d> K</td><td>elas ·</td><td><t< td=""><td>d></td><td>Guru</td></t<></td></t<> | d> K | elas · | <t< td=""><td>d></td><td>Guru</td></t<> | d> | Guru |
| | Aksi | <td>.r></td> <td></td> <td></td> <td></td> | .r> | | | |

34. Halaman Data Mata Pelajaran

| Mata Pelajarah *********************************** | | | |
|---|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Nation Annum Annum Imm Annum Annum Annum Nation Registers Nation Registers Registers Nation Registers Annum Annum Precisioners Nation Registers Nation Registers Annum Annum Annum Registers Nation Registers Nation Registers Annum | Mata | Pelajaran | |
| Intel Jordan Autor Name Autor Autor Proceedings March Connected on Lengans March Baseline march March Connected on Lengans March Baseline march March Connected on Lengans March POR March Connected on Lengans March | Fairfull losse Palatane | Contraction and the second second | |
| Material Agencies Josephilis Josephilis <thj< th=""><th>(File (FIE)</th><th></th><th></th></thj<> | (File (FIE) | | |
| Period device against address Device Against address <thdevice address<="" against="" th=""> Device Against ad</thdevice> | Matu Picajanan | heaner | ALL |
| Percentario spano olori Percentario spano olori Percentario spano olori Percentario spano Percentari | Parcicline aparts hattile | Taknik Konsulter dan Lantagen | Kamuri - |
| BD/ There is supported in the support of | Prescription' eganter stars | Feitrick homouter der ratikgen | Los, |
| RO/ Table Transmitter line insigns Line Balance indexes Decisi A consideration insigns Line Balance indexes Decisi A consideration insigns Line Balance indexes Static A consideration insigns Line FQR Table A consideration insigns Line | | | Halles |
| Balance Houses Data Konsumering Lances Line Reveal region Reveal region res Balance Instrument res res Balance Instrument res res Balance Instrument res res Balance Instrument res res Fight Table Instrument res res | Pch | Taken't Strengther dan Lerriggey | Eda Hanny |
| Annual vagar an Annual vagar and an annual an | Subara incluente | Events increased and participation | 1.00 |
| Inclusion Product symplement Annual | | | · HEREAU |
| Disent insertie Table Table Stranger und Franzen Stranger Strange | Maka ka kegara | Thronk Hild Indexed and Larregian | Hurt. Harren |
| FXSII Talvish Manapater Bail Insinger Lain | Salarah manasia | Tabled & Starsporter Garcieges | tre. |
| RADIN Factority Management days factority on Factority | | | Thanks . |
| Page 1 and | FAGN. | Faire & Managartan dan Laringan | Lin. |
| Samudaya (Salva A Samuday dan Jarragan) | Samidaya | Entry & Kalensahar dust Jarragew | Lin |
| | | | |

Gambar 4.53 Halaman Data Mata Pelajaran

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data mata pelajaran umum jurusan SMKN Witihama yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh pegawai.

Source code halaman data mata pelajaran.

35. Halaman Data Siswa

| MKN WITIHAMA | | | | | | | | | - |
|--------------|-------|---------|--------|-------|--------------|-------|------|--------|---|
| | | | Ν | Aurid | | | | | |
| | 201 | * (200) | * (8b) | | | | | | |
| | 14738 | | Hama | Bea | inth Coloris | Apres | Ribi | Areas. | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Gambar 4.54 Halaman Data Siswa

Tujuan dari halaman ini adalah untuk menampilkan informasi mengenai data siswa di SMKN Witihama. Proses penambahan, pengubahan, dan penghapusan data siswa hanya dapat dilakukan oleh pegawai. Source code halaman data siswa.

```
<b> NISN Nama<b> Desa <b> Desa width="150"><b> Jenis Kelamin <b> Kelamin width="100"><b> Agama <b> Kelas<b> Jurusan
```

36. Halaman Data Jadwal Pendaftaran PPDB

| - more - | | | | | | |
|----------|--------------------------|---------------------------|---------------------|------|----------|--|
| | Jad | wal Pendaftar | an PPDB | | | |
| | Normal Carl | | | | | |
| | Tanggar Malar Personanan | Tangas Salasa Perelataran | Amiranger | Read | | |
| | inia-m-m | 1424-41-27 | Persbellarer OAube | 0.00 | - Harris | |
| | . 1614-01-18 | | . Perdelaner Okuler | 0.00 | Plated | |

Gambar 4.55 Halaman Data Jadwal Pendaftaran PPDB

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data jadwal pendaftaran PPDB SMKN Witihama yang bisa ditambahkan, diubah dan dihapus oleh pegawai.

Source code halaman data jadwal pendaftaran PPDB.

```
<b> Tanggal Mulai Pendaftaran <b>
Tanggal Selesai Pendaftaran <b>
Keterangan<b> Aksi <b>
```

37. Halaman Data PPDB



Gambar 4.56 Halaman Data PPDB

Halaman ini merupakan halaman untuk menampilkan data

PPDB SMKN Witihama yang hanya bisa ditambahkan, diubah,

dan dihapus oleh pegawai.

Source code halaman data PPDB.

38. Halaman Cetak Laporan PPDB



Gambar 4.57 Halaman Cetak Data PPDB

Halaman ini merupakan halaman untuk menampilkan laporan cetak data PPDB SMKN Witihama yang dilakukan oleh pegawai.

Source code halaman data PPDB.

```
$tampil="SELECT * FROM ppdb INNER JOIN jurusan ON
ppdb.id_jurusan=jurusan.id_jurusan WHERE
ppdb.id jurusan='3'";
```

4.2.4 Implementasi Halaman Dashboard Kepala Sekolah

39. Halaman Dashboard Kepala Sekolah



Gambar 4.58 Halaman Dashboard Kepala Sekolah

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan *dashboard* kepala sekolah yang berisi informasi laporan kalender akademik, file arsip sekolah, guru, siswa, pegawai, jadwal mengajar guru, pengumuman, fasilitas dan ekstrakurikuler yang akan dicetak oleh kepala sekolah.

Source code halaman dashboard kepala sekolah.



40. Halaman Cetak Kelender Akademik



Gambar 4.59 Halaman Cetak Laporan Kelender Akademik

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan laporan kelender

akademik SMKN Witihama yang dicetak oleh kepala sekolah.

Source code halaman cetak laporan kelender akademik.

```
$tampil="SELECT * FROM jadwal";
$hasil=mysqli_query($koneksi,$tampil);
while($data=mysqli_fetch_array($hasil)){
```

41. Halaman Cetak Laporan DataGuru



Gambar 4.60 Cetak Laporan Data Guru

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan laporan data

guru SMKN Witihama yang dicetak oleh kepala sekolah.

Source code halaman cetak laporan data guru

42. Halaman Cetak Laporan Data Siswa

| - | | | | | | | 0 | | | | | | 1 | Cetak | 11.6 | alama |
|--|------------------|------|-------|---|-----------|-------|---------|------|---------|-------|------|-------|------|--------------|------------------------|-------|
| 75 1 77 | 181 | | | | 171-1- | - | 1 = 1 = | [是] | 1.00 | | | +*** | | | | |
| | e 1000 - | | + 55 | - | + + | | | - | - | | + | - | | Tajame | 📾 Stropan selongal PDP | - |
| and the second second | | | 1 22 | - | 10 10 1 | _ | - | 1.00 | - | - | - | - | | | | |
| (100) (10) (10) (10) (10) | | | + 5 | - | 0 | | - | | - | - | | - | | Halamin | Serrius | - |
| Training and the | i laint - | | + 22 | - | - | - | | | - | - | - | 10.00 | | | | |
| ************************************** | n. James, * | | + 125 | | 11 10 14 | 1. 1. | - | | 100 | -216, | 100 | 101 | | Tata letax | Lerokap | |
| Sec. Auto March | P 2001 2 | 10.0 | + 12 | - | | | | | 1.1.1.0 | | 12 | 1.00 | | | | |
| and the second second | | | 1 27 | - | | | - | | | - | 22 | 1.00 | | | | |
| And Address of States of S | | | 1 22 | | | - | | | | - | - | 2010 | | Netelan lain | | |
| | | | 1 155 | | | | - | | | | - | | | | | |
| Alternative states | in participant > | | 1 125 | | + + - | | | | | | - | - | | | | |
| designed by the second | + | | 1 22 | | 10 00 200 | | | | | | 1000 | - | | | | |
| ************************************** | s perti- | | 지율 | | | | | | - | 2251 | 107 | (F). | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| | | | 1.22 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | でした。 | | | | | | | | 24 | | | | | |
| Contraction of the local division of the loc | | | つた | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | T.E. | | | | | | | | - | | | | | |
| | | | 「三 | | | | | | | | - | | | | | |
| | - | | 기르 | | | | 1.3 | 1 | | - | 100 | | | | (Simpon) | latel |
| | - I sugar | | 1.2 | | | | 1.1.1.1 | | | 1 | - | - | 1.00 | | | |

Gambar 4.61 Halaman Cetak Laporan Data Siswa

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan laporan data

siswa SMKN Witihama yang dicetak oleh kepala sekolah.

Source code halaman cetak laporan data siswa.

\$tampil="SELECT * FROM murid INNER JOIN kelas ON
murid.id_kelas=kelas.id_kelas INNER JOIN jurusan ON
murid.id_jurusan=jurusan.id_jurusan";

43. Halaman Cetak Laporan Data Pegawai



Gambar 4.62 Halaman Cetak Laporan Pegawai

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan laporan data

pegawai SMKN Witihama yang dicetak oleh kepala sekolah.

Source code halaman cetak laporan data pegawai.

```
$tampil="SELECT * FROM pegawai";
   $hasil=mysqli_query($koneksi,$tampil);
   while($data=mysqli fetch array($hasil)){
```

44. Halaman Cetak Laporan Jadwal Mengajar/Roster

| 1.000 | | Cotok: | it halama |
|-------|--|--|-----------------------|
| | To any state of the section of the sec | m | |
| | | Tujuen | 📓 Smpan rabagai PDP 🔹 |
| | | the last | |
| | | Halaman | Sermus + |
| | | Tata Mtak | Landan T |
| | | and the second s | C. Western |
| | | | |
| | The second secon | Betchen fain | |
| | | and a research of the second sec | |
| | The second secon | and and a second se | |
| | | And Tax | |
| | (5): ···································· | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | and an | | |
| | 1 AM | er er en er | |
| | | | |
| | The Shiel Institute (1997) - Shield | | |
| | The second secon | ALC U | |
| | | | |
| | and the second s | | |
| | | | |
| | | | |
| | there per all and below the second se | | C Dirrichi m D Hatal |
| | [2] Set-ments | a far far and | |
| | | | |
| | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | - | |
| | | | |

Gambar 4.63 Halaman Cetak Laporan Jadwal Mengajar/Roster

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan laporan data jadwal mengajar/roster SMKN Witihama yang dicetak oleh kepala sekolah. Source code halaman Cetak laporan jadwal Mengajar/roster

```
$tampil="select
                   *
                        from
                               ajar
                                        INNER
                                                 JOIN
mata pelajaran
                                                  ON
mata pelajaran.kode mata pelajaran=ajar.kode mata pe
                          JOIN
lajaran
            INNER
                                      kelas
                                                  ON
kelas.id kelas=ajar.id kelas INNER JOIN jurusan ON
jurusan.id jurusan=ajar.id jurusan";
```

45. Halaman Cetak Laporan Pengumuman

| | Cotals | E hadarma o |
|---|--------------|------------------------|
| a contract of the second | Tujuan | 💼 Simpan Jabagai PDF 🗧 |
| | Halaman | Semila - |
| | Tota Intas | L.011(K.00) * |
| | Setelan lain | (*) |
| | | |
| | 10 | |
| | | |
| | | |
| | | Birranett Birtal |

Gambar 4.64 Halaman Cetak Laporan Pengumuman

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan laporan data

pengumuman SMKN Witihama yang dicetak oleh kepala sekolah.

Source code halaman cetak laporan pengumuman.

```
$tampil="SELECT * FROM pengumuman";
$hasil=mysqli query($koneksi, $tampil);
```

46. Halaman Cetak Laporan Fasilitas

| | | Cetak | 2 halaman |
|--|--|---------------|-------------------------|
| | and the second s | 0.000 | |
| | average and the second se | Taguan | and subpart subogal POP |
| | | Halaman | Samue - |
| | | Tata letak | Lenskap * |
| | | | |
| | international and | Setelari fain | * |
| | | | |
| | Annual Annual Statements and | | |
| | | | |
| | | | |
| | the same of a particular of the same of th | 100 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | (Strapan) Ratal |
| | | | (Simpan) Hata |

Gambar 4.65 Halaman Cetak Laporan Fasilitas

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan laporan data fasilitas SMKN Witihama yang dicetak oleh kepala sekolah.

Source code halaman cetak laporan fasilitas.

```
$tampil="SELECT * FROM fasilitas";
$hasil=mysqli_query($koneksi, $tampil);
while ($data=mysqli fetch array($hasil))
```

47. Halaman Cetak Laporan Galeri Ekstrakulikuler



Gambar 4.66 Halaman Cetak Laporan Galeri Ekstrakulikuler

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan laporan data galeri ekstrakulikuler SMKN Witihama yang dicetak oleh kepala sekolah.

Source code halaman cetak laporan galeri ekstrakulikuler.

```
$tampil="SELECT * FROM galeri";
$hasil=mysqli_query($koneksi, $tampil);
while ($data=mysqli_fetch_array($hasil))
```