DAFTAR ISI

COVER

HALAMAN PENGESAHAN

RINGKASAN

DAFTAR ISI i

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR GAMBAR v

BAB I PENDAHULUAN

* 1. Latar Belakang 1
  2. Perumusan Masalah 2
  3. Batasan Masalah 2
  4. Tujuan 2
  5. Manfaat 2
  6. Metode Penulisan 2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

* 1. Penelitian Terdahulu 4
  2. Sistem Informasi 4
  3. PHP(*programable hypertext processor*) 8
  4. Basis Data 8
  5. ERD(*entity relationship diagram*) 10
  6. HTML(*hypertext markup language*) 11
  7. Metode Waterfall 12
  8. Development Tools 13
     1. Notepad++ 13
     2. XAMPP 14
     3. Bootsrap 14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

* 1. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan 15
  2. Kebutuhan Sistem 15
  3. Desain Sistem
     1. Sitemap 17
     2. Diagram Conteks 17
     3. *Data Flow Diagram (DFD)* 18
     4. *Entity relationship Diagram(ERD)* 19
     5. Rancangan Tabel 20
     6. Perancangan Antar Muka (*Interface)* 24

3.4 Pengujian Sistem 28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

* 1. Implementasi Database
     1. Pembuatan Database dengan menggunakan PhpmyAdmin
     2. Pembuatan Tabel Database
  2. Implementasi *Interface* 
     1. Halaman Awal Website
     2. Halaman Profil
     3. Halaman Informasi Guru
     4. Halaman Informasi Siswa
     5. Halaman Informasi Kelas
     6. Halaman Informasi Jadwal
     7. Halaman Informasi Sarana
     8. Halaman Informasi Prasarana
     9. Halaman Informasi Kegiatan
     10. Halaman Informasi Login
     11. Halaman Panel Admin
     12. Halaman Sekolah Admin
     13. Halaman Kelas Admin
     14. Halaman Jadwal Kelas Admin
     15. Halaman Siswa Admin
     16. Halaman Guru Admin
     17. Halaman Prasarana Admin
     18. Halaman Sarana Admin
     19. Halaman Pimpinan Admin
     20. Halaman Laporan Admin
     21. Halaman Berita Admin
     22. Halaman Kegiatan Admin
     23. Halaman Dashboard Guru
     24. Halaman Dashboard Pimpinan
  3. Implementasi Program
     1. Halaman Utama Aplikasi
     2. Halaman Utama Profil Sekolah
     3. Halaman Daftar Guru Home
     4. Halaman Daftar Siswa Home
     5. Halaman Daftar Kelas Home
     6. Halaman Daftar Jadwal Home
     7. Halaman Daftar Sarana Home
     8. Halaman Daftar Prasarana Home
     9. Halaman Daftar Kegiatan Home
     10. Proses Login
     11. Halaman Daftar Sekolah Admin
  4. Pengujian Sistem
     1. Pengujian Halaman Panel Login
     2. Pengujian Halaman Panel Admin
     3. Pengujian Laporan Oleh Pimpinan

BAB V PENUTUP

* 1. Kesimpulan
  2. Saran

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol ERD 11

Tabel 3.1 Tabel Waktu Pelaksanaan 15

Tabel 3.2 Tabel Sekolah 20

Tabel 3.3 Tabel Siswa 20

Tabel 3.4 Tabel Guru 21

Tabel 3.5 Tabel Prasarana 21

Tabel 3.6 Tabel Sarana 22

Tabel 3.7 Tabel Kegiatan22

Tabel 3.8 Tabel Jadwal22

Tabel 3.9 Tabel Pimpinan23

Tabel 3.10 Tabel Berita23

Tabel 3.11 Tabel Kategori24

Tabel 4.1 Baris Perintah Menampilkan Data Galeri Kegiatan

Tabel 4.2 Baris Perintah Komponen Galeri Home

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode *Waterfall* 12

Gambar 3.2 Sitemap 17

Gambar 3.3 Diagram Conteks 17

Gambar 3.4 Data Flow Diagram 18

Gambar 3.5 *Entity Relationship Diagram (ERD)* 19

Gambar 3.6 Halaman Home 24

Gambar 3.7 Halaman Profil 25

Gambar 3.8 Halaman Guru 25

Gambar 3.9 Halaman Siswa 26

Gambar 3.10 Halaman Sarana/Prasarana 26

Gambar 3.11 Halaman Kegiatan 27

Gambar 3.12 Halaman Login 27

Gambar 4.1 Pembuatan Database dengan menggunakan PhpmyAdmin

Gambar 4.2 Pembuatan Tabel Pada *Database*

Gambar 4.3 Tampilan Halaman Awal

Gambar 4.4 Tampilan Halaman Awal Informasi Kontak dan Alamat

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Profil

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Daftar Guru

Gambar 4.7 Tampilan Halaman Siswa

Gambar 4.8 Tampilan Halaman Kelas

Gambar 4.9 Tampilan Halaman Jadwal Kelas

Gambar 4.10 Tampilan Halaman Infromasi Sarana

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Informasi Prasarana

Gambar 4.12 Tampilan Halaman Informasi Kegiatan

Gambar 4.13 Tampilan Halaman Login

Gambar 4.14 Tampilan Halaman Panel Admin

Gambar 4.15 Tampilan Halaman Sekolah Admin

Gambar 4.16 Tampilan Halaman Informasi Sekolah Admin

Gambar 4.17 Tampilan Form Ubah Data Profil Sekolah

Gambar 4.18 Tampilan Dialog Konfirmasi Hapus Data Profil Sekolah

Gambar 4.19 Tampilan Halaman Kelas Panel Admin

Gambar 4.20 Tampilan Form Tambah Kelas

Gambar 4.21 Tampilan Halaman Informasi Kelas

Gambar 4.22 Tampilan Dialog Konfirmasi Hapus Kelas

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Jadwal Kelas pada Panel Admin

Gambar 4.24 Tampilan Form Tambah Pimpinan

Gambar 4.25 Tampilan Form Tambah Jadwal Kelas

Gambar 4.26 Tampilan Halaman Siswa pada Panel Admin

Gambar 4.27 Tampilan Dialog *Form* Tambah Siswa

Gambar 4.28 Tampilan Informasi Siswa Pada Panel Admin

Gambar 4.29 Tampilan Formulir Ubah Data Siswa Pada Panel Admin

Gambar 4.30 Tampilan Halaman Guru Pada Panel Admin

Gambar 4.31 Tampilan Form Tambah Guru Pada Panel Admin

Gambar 4.32 Tampilan Halaman Informasi Guru

Gambar 4.33 Tampilan Form Ubah Data Guru pada Panel Admin

Gambar 4.34 Tampilan Halaman Daftar Prasarana pada Panel Admin

Gambar 4.35 Tampilan Form Tambah Prasarana

Gambar 4.36 Tampilan Halaman Informasi Prasarana Panel Admin

Gambar 4.37 Tampilan Halaman Sarana Admin

Gambar 4.38 Tampilan Form Tambah Sarana Admin

Gambar 4.39 Tampilan Halaman Pimpinan Panel Admin

Gambar 4.40 Tampilan Form Tambah Pimpinan Panel Admin

Gambar 4.41 Tampilan Halaman Informasi Pimpinan Admin

Gambar 4.42 Tampilan Halaman Laporan Admin

Gambar 4.43 Tampilan Laporan Rekap Data Siswa

Gambar 4.44 Tampilan Laporan Rekap Data Guru

Gambar 4.45 Tampilan Laporan Jadwal Pembelajaran

Gambar 4.46 Tampilan Halaman Berita Admin

Gambar 4.47 Tampilan Form Tambah Berita Admin

Gambar 4.48 Tampilan Halaman Informasi Berita

Gambar 4.49 Tampilan Halaman Kegiatan Panel Admin

Gambar 4.50 Tampilan Form Tambah Kegiatana Panel Admin

Gambar 4.51 Tampilan Informasi Kegiatan Panel Admin

Gambar 4.52 Tampilan Halaman Awal Dashboard Guru

Gambar 4.53 Tampilan Halaman Dashboard Guru

Gambar 4.54 Tampilan Dialog Form Tambah Siswa

Gambar 4.55 Tampilan Form Ubah Data Siswa

Gambar 4.56 Tampilan Halaman Dashboard Pimpinan

Gambar 4.57 Tampilan Halaman Siswa Pimpinan