1. Informasi Umum

* Nama Proyek

Perancangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web sebagai Upaya Digitalisasi Pendidikan

* Tanggal Pembuatan

24/02/2025

* Manager Proyek

Aditya Arrofi

* Tim Proyek
* Aditya Arrofi
* Lukmanul Hakim
* Fauzan Haziz
* Muhammad Al Faridsi Kardafi

1. Tujuan dan manfaat proyek

* Tujuan Proyek
* Membangun website untuk mempromosikan TK Islam nurul falah
* Meningkatkan efisiensi dalam mengelola data guru murid dan siswa.
* Meningkatkan efisiensi pengelolaan data agar semua data terpusat pada satu platform.
* Mempermudah penyebaran informasi seua system pembelajaran.
* Manfaat Proyek
* Mempermudah pengguna mencari informasi terkait Sekolah.
* Desentralisasi data yang mempermudah dalam mengelola data Siswa.
* Integrasi dengan media sosial untuk menjangkau lebih banyak pengguna.

1. Target Pengguna

Segmentasi pengguna

* Guru
* Wali Murid
* Staff Administrasi

Kebutuhan Pengguna

* Fitur-fitur utama seperti: pendaftaran, login, pembayaran, dll
* Kemanan data, pengguna perlu perlindungan untuk informasi pribadi dan transaksi pembayaran
* Informasi dan berita, Halaman yang berisi detail tentang fasilitas sekolah, serta informasi lainnya

1. Ruang Lingkup

* Fitur Utama
  + Pengelolaan data siswa
    - Ubah data siswa
    - Laporan siswa per kelas
    - Laporan siswa pertahun
  + Pengelolaan penerimaan siswa baru
    - Form pendaftaran
    - Laporan hasil seleksi
  + Pengelolaan data guru
    - Ubah data guru
    - Laporan data guru
  + Pengeloaan berita
    - Tambah berita
    - Ubah berita
    - Arsipkan berita
  + Pengelolaan jadwal
    - Tambah jadwal
    - Ubah jadwal
    - Arsipkan jadwal
  + Perkembangaan peseta didik
    - Form harian
    - Laporan perkembangan peserta didik(harian,mingguan,bulanan,dan semester)
    - pensi
  + Pengelolaan Tabungan siswa
    - Update saldo
    - Laporan uang masuk/keluar
    - Penyerahan tabungan
  + Pengelolaa keuangan
    - form pembayaran
    - laporan Riwayat pembayaran SPP
  + Pengelolaan surat masuk/keluar
    - Form surat
    - Laporan surat
  + Pengelolaan data wali murid
    - Laporan perkembangan anak
    - Ubah data wali murid

Opsional:

* + Pengelolaan tahun ajar
  + Pengelolaan kelas

1. Batasan Proyek

* Kendala Waktu
* Kendala anggaran
* Sumber daya
* Teknis

1. Teknologi yang digunakan

* Bahasa Pemrogramman
  + Php
* Framework
  + Laravel
* Database
  + MySql

1. Milestone Proyek

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Milestone | Deskripsi | Estimasi waktu |
| 1 | **Perencanaan** – Riset, analisis kebutuhan, desain awal | Identifikasi pengguna, perancangan penyusunan dokumen (Use case, scenario , dll) | 20 Februari – 23 Maret 2025 |
| 2 | Pengembangan – Pembuatan fitur, coding, testing awal | Implementasi dalam bentuk codingan melingkup web portal sekolah,penerimaan siswa baru, dan fitur lain | 24 Maret – 10 Mei 2025 |
| 3 | Pengujian – Validasi sistem, debugging, UAT (User Acceptance Testing) | Pengujian system sebelum dirilis ke mitra | 11 mei - 25 mei |
| 4 | implementasi – Deployment, sosialisasi ke pengguna | Komunikasi dengan mitra terkait project yang telah selesai | 26 Mei – 28 Juni 2025 |
| 5 | Evaluasi dan Pemeliharaan – Monitoring, perbaikan, dan pengembangan lebih lanjut | Sistem digunakan dan diuji oleh mitra | 29 Juni – 5 juli 2025 |

Persetujuan :

Pemilik Proyek:Aditya Arrofi

Tanggal: 16/03/2025

Tanda Tangan:

A signature on a black background

AI-generated content may be incorrect.

(Aditya Arrofi)