

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

2. 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.

3. Target Pengguna

Segmentasi pengguna

- Guru
- Wali Murid
- Staff Administrasi

Kebutuhan Pengguna

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

4. 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
- Perkembangan peserta didik
 - Form harian
 - Laporan perkembangan peserta didik(harian,mingguan,bulanan,dan semester)
- Pengelolaan Tabungan siswa
 - Update saldo

- Laporan uang masuk/keluar
- Pengelola 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

5. Batasan Proyek

- Kendala Waktu
- Kendala anggaran
- Sumber daya
- Teknis

6. Teknologi yang digunakan

- Bahasa Pemrogramman
 - Php
- Framework
 - Laravel
- Database
 - MySql

7. Milestone Proyek

No	Milestone	Deskripsi	Estimasi waktu
1	Perencanaan – Riset, analisis	Identifikasi pengguna, perancangan penyusunan	20 Februari – 23 Maret 2025

	kebutuhan, desain awal	dokumen (Use case, scenario , dll)	
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:



(Aditya Arrofi)