

**DOKUMENTASI PROGRAM**  
**TEAM AJOJING**  
**Linda Apriani 2131063**  
**Aditya Tri Wulandari 21311086**  
**Eny Yuniar 21311072**

**“SISTEM PENENTUAN NILAI AKHIR SEMESTER KELAS 3 DI SD NEGERI 2  
WAY PETAI, KECAMATAN SUMBER JAYA KABUPATEN LAMPUNG BARAT”**

**1. Pendahuluan**

SD negri 2 Way petai yang berada didaerah lampung Barat Desa Way Petai Kecamatan Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat, adalah salah satu sekolah dasar yang didirikan pertama kali pada tahun 1910. Pada saat ini SD Negeri 2 Way Petai mengimplementasikan panduan kurikulum belajar kurikulum merdeka. SD Negeri 2 Way Petai dibawah kepemimpinan seorang kepala sekolah yang bernama Ita Maryani, S.pd.i, sekolah dasar negri 2 way petai saat ini masi memakai sistem perhitungan nilai secara manual sehingga agak menyusahkan guru sekolah tersebut saat akan kenaikan kelas untuk mengkalkulasikan nilai, sehingga kami membuatkan website sistem perhitungan nilai ini untuk memudahkan mereka saat penginputan nilai, sistem perhitungan nilai ini memiliki fitur fitur yang dapat memudahkan dalam proses perhitungan nilai.

**2. Tujuan**

**2.1 Mempermudah proses pengolahan nilai siswa**

Website perhitungan nilai sekolah dasar dapat mempermudah proses pengolahan nilai siswa dengan menyediakan berbagai fitur yang mendukung, Dengan adanya website ini, guru dan staf sekolah tidak perlu lagi melakukan pengolahan nilai secara manual, yang dapat memakan waktu dan tenaga.

**2.2 Meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan nilai siswa**

Website perhitungan nilai sekolah dasar dapat meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan nilai siswa dengan menyediakan akses yang mudah bagi semua pihak yang berkepentingan Dengan adanya website ini, semua pihak dapat dengan mudah mengakses informasi nilai siswa, sehingga dapat memantau perkembangan belajar siswa secara lebih transparan.

**2.3 Meningkatkan efektivitas kerja guru dan staf sekolah**

Website perhitungan nilai sekolah dasar dapat meningkatkan efektivitas kerja guru dan staf sekolah dengan mengurangi waktu dan tenaga yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan nilai siswa. Dengan demikian, guru dan staf sekolah dapat lebih fokus untuk melakukan tugas-tugas lainnya

### 3. Fitur

#### 3.1 Registrasi

Pada halaman Registrasi ini kita diminta untuk mendaftar dengan mengisi username, password, No hp, email. Pastikan No hp dan email tidak salah

#### 3.2. Login

Pada halaman login ini kita diminta untuk mengisi username dan juga password yang sudah kita daftarkan diregistrasi. Username dan password wajib diisi agar bisa masuk untuk kehalaman index

#### 3.3. Index

Bagian index adalah bagian untuk menjalankan sistem penilaian yang ingin kita hitung dengan mengisi NIS, Nama Siswa, Kelas, Nilai UTS, Nilai UAS dan Nilai Tugas. Tidak hanya untuk menghitung nilai sistem juga bisa mereset nilai.

### 4. Teknologi yang Digunakan

Website ini menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript untuk menciptakan halaman web yang dinamis dan menarik. Berikut adalah relasi teknologi yang digunakan:

- **HTML (Hypertext Markup Language):**  
HTML digunakan sebagai dasar struktur dokumen web. Semua elemen dan konten pada halaman web diorganisir menggunakan HTML. Ini mencakup pembuatan struktur header, navigasi, konten utama, dan footer. Setiap bagian halaman, seperti "Home," "About Us," "Gallery," "Team," dan "Laporan," memiliki elemen HTML yang sesuai, dan tautan menu menggunakan tag <a> untuk menavigasi antar bagian.
- **CSS (Cascading Style Sheets):**  
CSS digunakan untuk mengatur tampilan dan tata letak elemen-elemen HTML. File "style.css" menyediakan aturan gaya untuk memodifikasi warna, font, margin, padding, dan tata letak halaman. Misalnya, CSS dapat digunakan untuk mengatur latar belakang, memodifikasi font pada header, merancang tata letak galeri foto, dan memberikan gaya pada formulir laporan.
- **JavaScript:**  
JavaScript memberikan interaktivitas dan dinamika pada website. File "javascript.js" menyertakan script JavaScript untuk memanipulasi elemen HTML dan memberikan respons terhadap interaksi pengguna. Pada bagian "Laporan," JavaScript digunakan untuk mengontrol perilaku tombol submit, validasi formulir sebelum pengiriman, dan mungkin juga untuk menangani aspek-aspek interaktif lainnya. Penggunaan jQuery dalam script JavaScript

juga dapat mempermudah manipulasi DOM (Document Object Model) dan animasi.

## DOKUMENTASI :

1. Tampilan halaman login halaman yang memungkinkan pengguna untuk memasukkan informasi pengenalan mereka seperti , Username, Password , dan Login agar dapat mengakses suatu sistem, aplikasi, atau layanan.

