Langkah – langkah menyiapkan PC/Laptop untuk pengembangan Sistem

* Bahasa : PHP
* Web Server : Builtin PHP
* Package COntrol: composer
* Running Script : Artisan
* Database : MySql/MariaDB
* Framework : Backend (Laravel), Frontend (Bootstrap), Template (Coreui Free)
* Alat : Text Editor (MS Visual Code)

1. PHP + Mysql menggunakan aplikasi XAMPP
2. Install Composer
3. Siapkan database
4. Download template coreui
5. Install text editor
6. Install library laravel: buka terminal / cmd / powershell, ketikkan composer install.
7. Install dependensi javascript (laravel mix) ketikkan npm install
8. Compile file statis: npm run dev

Alur Sistem

1. User mengetikkan alamat web
2. User memasukkan username dan password
3. Proses Login
4. Jika berhasil masuk ke halaman utama, jika gagal, kembali ke halaman login
5. Setelah berhasil login, sistem akan mengecek role/level user
6. Jika admin menu admin akan ditampilkan, jika wlai kelas -> menu wali kelas, jika guru mapel -> menu guru mapel, jika siswa -> menu siswa
7. Menu Admin:
   1. Data Sekolah
   2. Data Semester
   3. Data Mapel
   4. Data User
   5. Data Rombel
   6. Data Mapel
   7. Data KD
   8. Data Detil Siswa
   9. Data Ortu
8. Menu Wali Kelas
   1. Data Siswaku
   2. Data Kdku
   3. Rekap Nilai
   4. Entri Nilai
   5. Cetak Rapor PTS dan PAS
9. Menu Guru Mapel
   1. Kdku
   2. Entri Nilaiku
   3. Rekap Nilaiku
10. Menu Siswa
    1. Nilaiku