

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembahasan Hasil Dan Pengujian Sistem

Hasil pembahasan penelitian dilakukan dengan menentukan spesifikasi perangkat lunak dan spesifikasi perangkat keras seperti berikut:

1. Perangkat Keras
 - a. Prosesor Intel Core I3 M 370
 - b. Memory RAM 6 GB
 - c. Mouse
 - d. Laptop 14 inchi

2. Perangkat Lunak
 - a. Windows 10
 - b. Visual Studio Code
 - c. MySQL Database
 - d. Xampp
 - e. Visio

4.2 Hasil Implementasi

Dalam pembahasan hasil pembuatan aplikasi ini, dijelaskan melalui tampilan program yang sudah dijalankan. Berikut adalah penjelasan implementasi dan kegunaan dari menu-menu yang terdapat pada tampilan website ini:

1. Halaman Login

Implementasi halaman login ini meliputi 4 user yang dimana ada login admin, guru, walikelas dan siswa.



Gambar 4. 1 Implementasi Halaman Login

2. Home Admin

Implementasi halaman home admin ini bertujuan untuk seorang admin dapat melihat atau memantau total-total dan grafik seperti total admin, total guru, total walikelas, total siswa, total kelas, total mata pelajaran, total siswa, grafik jumlah siswa per kelas dan grafik nilai rata-rata ujian per mata pelajaran.



Gambar 4. 2 Implementasi Halaman Home Admin Pada Admin

3. Home Guru

Implementasi halaman home guru ini bertujuan untuk seorang guru dapat melihat atau memantau total-total dan grafik seperti total siswa, kelas dan kemajuan siswa berdasarkan kelas.



Gambar 4. 3 Implementasi Halaman Home Guru Pada Guru

4. Home Walikelas

Implementasi halaman home walikelas ini bertujuan untuk seorang walikelas dapat melihat atau memantau total-total dan grafik seperti total siswa, daftar siswa dan perkembangan ujian siswa berdasarkan kelas walikelas.



Gambar 4. 4 Implementasi Halaman Home Walikelas Pada Walikelas

5. Home Siswa

Implementasi halaman home siswa ini bertujuan untuk seorang siswa dapat melihat atau memantau total-total dan grafik seperti total ujian yang telah ditempuh, total ujian yang akan datang, rata-rata nilai ujian, grafik nilai ujian dan nilai ujian vs kkm.



Gambar 4. 5 Implementasi Halaman Home Siswa Pada Siswa



Gambar 4. 8 Implementasi Halaman Soal Ujian Pada Siswa

9. Halaman Kelola Hasil Ujian

Implementasi halaman kelola ujian ini bertujuan untuk melihat siswa yang sudah atau belum mengerjakan ujian sekolah. Halaman ini bisa mencetak semua siswa dan juga bisa mencetak satu siswa.



Gambar 4. 9 Implementasi Halaman Kelola Hasil Ujian Pada Admin

10. Halaman Monitoring Siswa

Implementasi halaman monitoring siswa ini bertujuan untuk melihat status ujian sekolah pada siswa.



Gambar 4. 10 Implementasi Halaman Kelola Hasil Ujian Pada Walikelas