

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari implementasi dan pembahasan skripsi dengan judul "PENGELOLAAN NILAI SISWA BERBASIS WEB DI SMK 45 WONOSARI", maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem berbasis web memudahkan pengguna sistem dalam mengakses data karena dapat diakses melalui internet.
2. Pengelolaan Nilai Siswa di SMK 45 Wonosari dibuat berbasis web dengan tujuan memudahkan siswa maupun orangtua untuk melihat nilai maupun presensi, dan untuk staff maupun guru untuk memasukan data.
3. Terdapat 4 jenis pengguna dalam sistem ini yakni staff, guru, siswa dan orangtua yang mempunyai hak akses yang berbeda-beda.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk aplikasi yang dibuat oleh penulis yakni :

1. Sistem pengelolaan data nilai di SMK 45 Wonosari akan diakses menggunakan internet, oleh sebab itu sangat perlu ditingkatkan akan keamanan yang baik untuk terhindar dari aktivitas hacking.
2. Keamanan jaringan dapat dioptimalkan dengan menggunakan WISP (*Wireless Identification and Sensing Platform*) sehingga aktivitas hacking dapat diminimalisir.

3. Pengembangan tampilan desain yang lebih baik dan pengembangan ke arah yang lebih dinamis dalam pemrosesan data.
4. Pengembangan ke arah *framework php* agar pada saat dikembangkan lagi, dapat lebih mudah dipahami.
5. Pengembangan database pada bagian-bagian tertentu (misalnya pada mata pelajaran agama dibuat pengkodean tersendiri sehingga pada KHS hanya akan muncul satu mata pelajaran agama sesuai dengan agama yang dianut siswa), akan dapat lebih menyempurnakan aplikasi ini, sehingga aplikasi akan dapat berfungsi lebih baik lagi.