

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Maka dari penjelasan tentang Aplikasi Penentuan Kenaikan Kelas Pada SMA Negeri 4 Sungai Raya Berbasis *Web* yang telah penulis paparkan di laporan tugas akhir ini, maka penulis dapat mengambil kesimpulan tentang Aplikasi Penentuan Kenaikan Kelas Pada SMA Negeri 4 Sungai Raya Berbasis *Web*.

Adapun kesimpulan yang dapat penulis simpulkan dari pembahasan pada bab sebelumnya, diantaranya sebagai berikut:

1. SMA Negeri 4 Sungai Raya sebelumnya menggunakan sistem pengolahan data nilai dengan cara manual yaitu dengan menghitung semua nilai siswa dibagi dengan jumlah nilai mata pelajaran yang siswa dapat dan dapat nilai rata-ratanya.
2. Aplikasi Penentuan Kenaikan Kelas pada SMA Negeri 4 Sungai Raya Berbasis *Web* memiliki pengolahan data nilai berbasis *web*, jadi pegawai tidak perlu menghitung secara manual lagi.
3. Aplikasi penentuan kenaikan kelas ini terdapat fungsi pengolahan data nilai siswa untuk pegawai seperti pencarian kelas, melihat data siswa, mengentri nilai, melihat detail nilai dan melihat data siswa pada laporan kenaikan kelas serta fungsi *logout* sebagai syarat telah selesai dalam pengolahan data nilai siswa.
4. Aplikasi penentuan kenaikan kelas ini juga dilengkapi fungsi pengolahan data yang dapat diakses oleh admin pada halaman pegawai.

4.2. Saran

Dengan memahami dari pembahasan tentang Aplikasi Penentuan Kenaikan Kelas Pada SMA Negeri 4 Sungai Raya Berbasis *Web* ini penulis melihat masih adanya kekurangan pada sistemnya, untuk itu penulis bermaksud memberikan saran untuk pengembangan sistem tersebut pada Tugas Akhir selanjutnya, agar kedepannya dapat menghasilkan Aplikasi *Website* yang lebih baik dan optimal dalam pemakaiannya. Adapun saran-saran yang dimaksud sebagai berikut:

1. Untuk pengoperasian aplikasi ini, admin dan pegawai harus memahami terlebih dahulu fitur-fitur atau proses-proses yang ada pada aplikasi tersebut.
2. Melakukan penambahan fitur laporan kenaikan kelas secara detail, agar pihak SMA Negeri 4 Sungai Raya dapat lebih mudah mengetahui pengolahan data nilai siswa dari mulai seminggu, sebulan dan persemesternya.
3. Penambahan fitur pada saat pegawai mengolah data nilai siswa, admin dapat mengetahui sumber nilai berasal dari nilai mana saja.
4. Menambah fungsi *backup file* untuk dapat menghindari kesalahan atau permasalahan yang tentu tidak diharapkan.