

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil analisis, perancangan, implementasi dan evaluasi maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi berbasis web sebagai pendukung kurikulum untuk pelaporan hasil belajar siswa SMA negeri 1 Curup adalah upaya pengelolaan data nilai siswa SMA Negeri 1 Curup dengan metode desentralisasi *database server* yang memungkinkan dapat memproses data secara akurat, dan efisien dalam pengolahannya.
2. Perancangan aplikasi berbasis web sebagai pendukung kurikulum untuk pelaporan hasil belajar siswa SMA negeri 1 Curup membantu memperkecil biaya pengeluaran sarana dan prasarana khususnya dalam pengadaan bahan (kertas) yang digunakan untuk pendistribusian informasi tentang nilai-nilai siswa.
3. Kebutuhan informasi dalam kegiatan penyaluran nilai-nilai siswa dapat dipenuhi dan diproses sesuai aturan yang berlaku di dalam SMA Negeri 1 Curup.
4. Aplikasi berbasis web sebagai pendukung kurikulum untuk pelaporan hasil belajar siswa SMA negeri 1 Curup sudah memiliki metode desentralisasi database. Sehingga proses pencaharian dokumen-dokumen lama sangat mudah ditemukan.

5. Aplikasi berbasis web sebagai pendukung kurikulum untuk pelaporan hasil belajar siswa SMA negeri 1 Curup memudahkan guru dalam proses penyeteroran nilai-nilai siswa dengan tampilan yang *user friendly*, seperti yang sudah dipaparkan pada bab IV.

## 5.2. Saran

Kekurangan-kekurangan yang ada pada aplikasi ini terus diatasi dengan melanjutkan pengembangan aplikasi ini untuk mendapatkan hasil yang lebih sempurna. Hal ini sangat penting karena dapat mengurangi *human error* untuk proses penyeteroran nilai-nilai hasil belajar siswa. Saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi berbasis web sebagai pendukung kurikulum untuk pelaporan hasil belajar siswa SMA negeri 1 Curup ini untuk penangan kesalahan yang ada aplikasi masih belum terlaksana sepenuhnya dikarenakan butuh riset yang lebih dalam dan memakan biaya yang sangat besar.
2. Aplikasi ini hanya fokus pada masalah pengolahan data nilai siswa, sehingga dalam pengolahan data yang bersifat *routine* masih belum terlaksana karena akan memerlukan waktu yang sangat lama.
3. Proses penginputan data siswa organisasi dan ekskul masih *single data*, maka dari itu penyusun berharap untuk kedepannya bisa diaplikasikan menjadi *multiple data*. Ini menjadi masalah penyusun karena masalah ini masih menjadi masalah yang harus dikembangkan kembali karena masalah ini butuh pendalaman materi yang lebih.

4. Aplikasi ini masih butuh penanganan kesalahan yang lebih efektif, seperti *sorting* menggunakan *javascript* dan *ajax*. Disini penyusun tidak mengembangkan masalah tersebut karena membutuhkan *stackholder* yang jelas dalam mengembangkan aplikasi ini. Masalah ini juga membutuhkan biaya yang sangat banyak.
5. Pada bab IV terdapat batasan implementasi yang dibangun oleh penyusun. Penyusun berharap kedepannya batasan implementasi tersebut dapat dikembangkan lebih lanjut. Pada karya ilmiah ini penyusun tidak menuliskan batasan implementasi sebagai bagian dari fokus masalah yang dikembangkan oleh penyusun.
6. Aplikasi ini mungkin butuh implementasi yang sesuai dengan keadaan kultur dan budaya setempat. Penyusun berharap pada pengembang aplikasi ini untuk menyesuaikan dengan budaya dan kultur setempat sesuai dengan lokasi penelitian masing-masing.