

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Data dan informasi yang digunakan oleh penulis adalah hasil penelitian yang dilakukan pada SMP Negeri 1 Belitang Jaya. Dalam riset yang dilakukan pada tanggal 22 Maret hingga 22 April 2021, penulis menemukan permasalahan pada proses pengolahan data nilai siswa dimana hasil inputan nilai hanya tersimpan secara manual. Kelemahannya adalah sering mengalami keterlambatan saat adanya *update* data karena terlalu banyaknya jumlah siswa. Untuk mengatasi kelemahan tersebut dibutuhkan aplikasi pengolahan data nilai berbasis desktop untuk memudahkan pengolahan data nilai dan memudahkan pencarian data nilai siswa. Aplikasi yang diusulkan mampu menginputkan data, mengubah, menghapus, dan pencarian.

Beberapa masalah yang sering terjadi dalam pengolahan nilai siswa, yaitu kekeliruan dalam merekap nilai dan data-data mengenai siswa yang sering mengalami keterlambatan saat adanya *update* data karena terlalu banyaknya jumlah siswa. Oleh karena itu, Penulis merancang aplikasi ini adalah untuk meminimalisir kesalahan yang terjadi pada saat merekap nilai-nilai siswa dan berharap dapat menjadi solusi bagi staff TU dan guru wali kelas.

Tujuan penelitian telah tercapai dimana sudah memiliki hasil sebuah Aplikasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Desktop pada SMP Negeri 1 Belitang Jaya.

Aplikasi pengolahan data nilai siswa berbasis desktop ini dirancang oleh penulis, memiliki kelebihan yang sangat bermanfaat bagi staff tata usaha. Kelebihan dan manfaat tersebut antara lain yaitu dengan tersedianya:

1. Menggunakan aplikasi pengolahan data nilai siswa dapat menyimpan data siswa dan nilai siswa dapat mempercepat pencarian data nilai siswa
2. Sistem memiliki menu cetak sehingga memudahkan untuk mencetak hasil nilai siswa berupa nilai raport siswa.

## **B. Saran**

Aplikasi pengolahan data nilai ini telah dirancang oleh penulis ini tentunya memiliki kekurangan. Kekurangan dalam aplikasi pengolahan data nilai tersebut yang dirancang oleh penulis ini belum terdapat terdapat menu data siswa perkelas, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat merancang aplikasi pengolahan data nilai yang bisa melengkapi fitur-fitur yang lengkap didalamnya.