

BAB V

PENUTUP

a. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang dilaksanakan di SMPN 4 MURUNG PUDAK dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibuat dan dirancang sebuah Sistem Informasi Akademik Berbasis Website di SMPN 4 MURUNG PUDAK.
2. Analisis PIECES digunakan untuk menganalisa permasalahan yang ada pada SMPN 4 MURUNG PUDAK, hasil analisa tersebut dijadikan landasan untuk membuat kebutuhan dan kelayakan sistem melalui analisis kebutuhan, dan kelayakan.
3. DFD dibuat untuk mengetahui dan menggambarkan fungsi-fungsi yang akan diimplementasikan pada aplikasi. Untuk menggambarkan analisa *database* yang dibutuhkan, digunakan menggunakan metode perancangan ERD. Langkah-langkah diatas dilakukan sebagai implementasi dari metode pengembangan DSDM.
4. Sistem diimplementasikan berdasarkan hasil pemodelan dengan menggunakan *framework bootstrap*.
5. Blackbox Testing dilakukan untuk mengetahui apakah sistem berjalan semestinya.

b. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat diajukan sarankan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian ini dapat diaplikasikan disekolah-sekolah Karena dapat mempermudah pelaksanaan manajemen sekolah.
2. Hasil penelitian ini dapat di kembangkan sesuai dengan sesuai dengan standart dan kurikulum yang di terapkan di sekolah masing-masing

