

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya pada laporan skripsi yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEBSITE PADA SMA NEGERI 1 MUNTILAN MAGELANG”** maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Pembuatan sistem informasi akademik menggunakan analisis PIECES untuk menganalisis kelemahan sistem lama.
2. Metode perancangan dalam pembuatan sistem menggunakan Flowchart, DFD dan ERD.
3. Implementasi sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database menggunakan MySQL sedangkan untuk aplikasi menggunakan Sublime Text 3 sebagai text editor.
4. Metode yang digunakan untuk melakukan pengujian sistem yaitu *black box testing* dan *white box testing*.

5.2 Saran

Setelah melakukan perancangan dan pembuatan sistem informasi website SMA Negeri 1 Muntilan, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem informasi ini. Adapun sarannya sebagai berikut:

1. Dalam pengembangan website SMA Negeri 1 Muntilan, perlu ditambahkan fitur yang lebih kompleks seperti, sistem penerimaan siswa baru, dan e-learning.
2. Dalam pengembangan website SMA Negeri 1 Muntilan, perlu dibuat sistem pembuatan laporan yang berkaitan dengan akademik yang lebih lengkap lagi.
3. Dalam pengembangan website SMA Negeri 1 Muntilan perlu ditambahkan fitur informasi sekolah agar lebih memudahkan penyampaian informasi seputar sekolah.
4. Fitur website masih terbatas pada pengolahan nilai raport dan website masih belum dionlinekan.

