



BAB V

PENUTUP

Pada bab ini penulis menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga disampaikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan oleh pihak sekolah untuk menyelesaikan permasalahan mengenai penyebaran informasi.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil pembangunan Sistem Informasi Akademik pada SMK Negeri 5 Palembang berbasis *Wireless Application Protocol (WAP) Mobile* adalah:

1. Sistem Informasi Akademik pada SMK Negeri 5 Palembang berbasis *Wireless Application Protocol (WAP) Mobile* dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *WML, PHP* dan *database MySQL*.
2. Penulis membangun Sistem Informasi Akademik pada SMK Negeri 5 Palembang berbasis *Wireless Application Protocol (WAP) Mobile* dengan menggunakan model pengembangan sistem *web engineering* agar proses menjadi lebih teratur dari satu tahap ke tahap yang selanjutnya.
3. Program sistem yang dibuat terdiri dari beberapa *form* utama yaitu *form* data siswa, *form* guru, *form* mata pelajaran, *form* tahun ajaran, *form* wali kelas, *form* nilai raport, *form* pengumuman dan *form* berita.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan oleh SMK Negeri 5 Palembang dalam menangani permasalahan yang ada. Adapun saran yang penulis sampaikan adalah :

1. Sistem Informasi ini masih tergolong baru, sebaiknya harus dilakukan *training* kepada staf bagian TU dan juga wali kelas, agar tidak terjadi kesalahan pengolahan data saat sistem ini diterapkan.



2. Dibutuhkan sosialisasi baik itu melalui elektronik atau media lainnya untuk pemberitahuan kepada seluruh staf TU dan pengajar di sekolah bahwa telah tersedia Sistem Informasi Akademik pada SMK Negeri 5 Palembang berbasis *Wireless Application Protocol (WAP) Mobile*.
3. Diharapkan sistem ini dikembangkan lebih baik lagi dan lebih luas cakupannya agar dapat terimplementasi dengan baik sesuai dengan tujuan pembuatan sistem karena sistem ini tentunya masih terdapat kekurangan baik dari segi pemrograman maupun dari segi keamanan sistem.