

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari semua penjelasan dan pembahasan yang telah dipaparkan dalam penulisan skripsi ini, yaitu tentang perancangan, pembuatan dan penerapan sistem informasi akademik berbasis web di lingkungan SMK Negeri 1 Batang, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem informasi akademik SMK Negeri 1 Batang mengacu pada sistem lama yang telah berjalan. Acuan itu diperoleh dari proses wawancara langsung dengan pihak akademik dan analisis terhadap dokumen – dokumen keakademikan yang sudah ada. Dari acuan itulah kemudian disusun sistem terintegrasi berbasis web dengan bantuan beberapa perangkat lunak.
2. Sistem informasi akademik SMK Negeri 1 Batang berbasis web memberikan *interface* halaman bagi pengguna (guru dan siswa) untuk mempermudah proses akademik (penilaian), juga diberikan *interface* halaman bagi administrator untuk melakukan pengawasan dan pengontrolan sistem.
3. Sistem informasi akademik berbasis web memungkinkan para siswa khususnya yang ingin mendapatkan fasilitas keakademikan (nilai) tidak harus datang langsung ke bagian yang menangani, karena cukup mengunjungi komputer *client* yang tersedia di lingkungan sekolah yang

telah disediakan untuk layanan yang mereka butuhkan dengan tidak terikat oleh waktu.

4. Penerapan sistem informasi akademik ini diharapkan dapat memperpendek jalur birokrasi dalam pengurusan hal – hal yang bersifat akademik di lingkungan SMK Negeri 1 Batang khususnya untuk pihak siswa, sehingga diharapkan pelayanan dapat dioptimalkan.
5. Terlepas dari efektifitas dan efisiensi dari sistem yang baru ini, sistem informasi akademik yang berbasis web di lingkungan SMK Negeri 1 Batang ini merupakan pemrakarsa sarana pembelajaran demi dibangunnya sistem informasi akademik yang jauh lebih baik untuk SMK Negeri 1 Batang khususnya dan untuk semua kalangan pendidikan di Kabupaten Batang umumnya.
6. Dengan pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi bagi mahasiswa STMIK AMIKOM memberikan gambaran, wawasan dan pengalamana di lapangan mengenai kebutuhan dan persaingan di dunia kerja yang sebenarnya, dimana nantinya para lulusan STMIK AMIKOM Yogyakarta dituntut untuk mampu bersaing dengan lulusan perguruan tinggi yang lain untuk mendapatkan pekerjaan yang layak dan terhormat.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, saran-saran yang mungkin berguna bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta dan SMK Negeri 1 Batang agar dapat dipertimbangkan antara lain :

1. Dibutuhkan sumber daya manusia yang handal untuk menuju persaingan bebas di era teknologi informasi saat ini. Yaitu dibutuhkannya alumni-alumni dari STMIK AMIKOM Yogyakarta atau SMK Negeri 1 Batang yang mampu bersaing dalam dunia kerja.
2. Diperlukan adanya pembekalan-pembekalan yang memadai sebelum para lulusan benar-benar terjun mengikuti kegiatan penelitian agar ketika di masyarakat mampu untuk menerapkan ilmu yang didapat juga dapat menjunjung harkat dan martabat almamater.
3. Segera diupayakan untuk diaplikasikan pelayanan publik oleh pemerintah dalam upaya meningkatkan kualitas layanan akademik melalui e-learning yaitu pelayanan pendidikan secara online.

