

## BAB V

### PENUTUP

#### A. KESIMPULAN

Dari semua penjelasan dan pembahasan yang telah dipaparkan dalam penulisan skripsi ini, yaitu tentang analisis, perancangan, pembuatan, dan implementasi sistem informasi akademik berbasis web di lingkungan SMA Internasional Budi Mulia Dua Yogyakarta, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Pembuatan sistem informasi akademik SMA Internasional Budi Mulia Dua Yogyakarta ini dibangun berdasarkan pada kebutuhan sistem baru dan mengacu pada pendekatan sistem lama yang berjalan dan juga dokumen-dokumen yang didapatkan. Acuan diperoleh dari proses wawancara langsung dengan pihak akademik dan analisis terhadap dokumen-dokumen ke-akademik-an yang didapatkan. Dari acuan itulah kemudian disusun sistem terintegrasi berbasis web dengan bantuan beberapa perangkat lunak.
2. Sistem informasi akademik SMA Internasional Budi Mulia Dua Yogyakarta yang dibangun ini selain memberikan informasi seputar masalah sekolah dan informasi-informasi yang bersifat pengetahuan, juga memberikan *interface* halaman untuk member (guru dan siswa) untuk mempermudah mendapatkan informasi terkini, dan juga disediakan *interface* halaman bagi administrator untuk melakukan pengawasan, pengontrolan, maupun *update* terhadap sistem.

3. Sistem informasi akademik berbasis web ini memungkinkan para siswa khususnya yang ingin mendapatkan informasi ke-akademik-an tidak harus datang langsung ke bagian yang menangani, karena cukup mengunjungi situs yang bersangkutan maka siswa sudah dapat melihat informasi 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 SMA Internasional Budi Mulia Dua Yogyakarta khususnya untuk pihak siswa, sehingga diharapkan pelayanan dapat lebih dioptimalkan.
5. Terlepas dari efektivitas dan efisiensi dari sistem baru ini, sistem informasi akademik yang berbasis web ini merupakan pemrakarsa sarana pembelajaran demi dibangunnya sistem informasi akademik yang jauh lebih baik untuk SMA Internasional Budi Mulia Dua Yogyakarta khususnya dan untuk semua kalangan pendidikan pada umumnya.
6. Dengan pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi bagi mahasiswa STMIK AMIKOM dapat memberikan gambaran, wawasan dan pengalaman 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 profesi yang layak dan terhormat.

## B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, saran-saran yang mungkin berguna bagi pengembangan sistem ini dan pihak SMA Internasional Budi Mulia Dua Yogyakarta agar dapat dipertimbangkan antara lain :

1. Web ini sangat mudah untuk dikembangkan lebih lanjut oleh pihak sekolah ataupun pihak yang membaca skripsi ini dengan menambahkan fasilitas-fasilitas baru seperti *e-learning*, forum, dan lain sebagainya.
2. Diperlukan adanya pembekalan-pembekalan yang memadai bagi administrator yang ditunjuk oleh pihak sekolah, agar di dalam pengoperasian nanti tidak mengalami kesulitan.