

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian yang telah dibahas dan dijelaskan pada bab sebelumnya dimulai dari analisis hingga perancangan website pada Ikatan Alumni Universitas Terbuka, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Dengan adanya web aktivasi ini, dapat memudahkan alumni Universitas Terbuka Pangkalpinang dalam melakukan aktivasi.
2. Dengan adanya web aktivasi ini, memudahkan alumni dalam melakukan cetak kartu tanda anggota.
3. Dengan adanya web aktivasi ini, data alumni dapat tersimpan dengan baik pada database dan admin tidak perlu mencatat secara manual lagi.
4. Dengan adanya web aktivasi ini, akan membantu pihak IKA-UT Pangkalpinang dalam mengelola data alumni, kartu alumni, dan juga dapat membuat serta mencetak laporan dalam tampilan website yang menarik.

#### **5.2. Saran**

Penulis berharap sistem ini dapat bermanfaat dengan baik sesuai dengan kemajuan dan perkembangan teknologi informasi pada IKA-UT Pangkalpinang. Agar dapat melakukan implementasi sistem informasi ini, penulis ingin menyampaikan saran sebagai berikut :

1. Diperlukan sosialisasi penggunaan sistem baru bagi pengguna untuk mendukung keberhasilan sistem.
2. Diperlukan software seperti browser, sistem operasi, database, dan aplikasi pengelola basis data yang tepat untuk membangun sistem ini. Dan juga diperlukan hardware seperti laptop atau komputer dengan spesifikasi yang

sesuai dengan kebutuhan, jaringan internet, dan kebutuhan lainnya yang dapat mendukung kinerja sistem.

3. Melakukan maintenance sistem dan backup data secara berkala untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan, seperti error ataupun kerusakan data.

Diperlukan security atau keamanan sistem yang kuat, agar data tidak dicuri dan tetap aman, juga agar terhindar dari gangguan luar.

