

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka peneliti memperoleh kesimpulan terhadap penelitian ini sebagai berikut :

1. Perancangan *website* pengelolaan data alumni IKASMANSYA Wilayah Yogyakarta ini telah berhasil dibangun untuk alumni SMAN 1 Pekanbaru yang berada di wilayah Yogyakarta dan sekitarnya.
2. *Website* ini dapat memberikan informasi berita, agenda, info bisnis serta lowongan pekerjaan yang dapat dilihat oleh pengunjung maupun alumni.
3. *Website* dapat menampilkan data alumni yang aktif dan terdaftar di IKASMANSYA Yogyakarta.
4. Antarmuka, fungsi dasar sistem, form dan keamanan yang dibuat sudah memenuhi standard kriteria yang sudah dirancang pada bab sebelumnya.
5. Pada *Website* ini, admin maupun alumni dapat mencari data alumni berdasarkan tahun lulus, jurusan, nama.
6. *Website* dapat mencetak laporan alumni sesuai jurusan, tahun lulus dan laporan semua alumni.
7. Pembuatan *website* melalui beberapa tahap mulai dari pengumpulan data, wawancara di sekretariat IKASMANSYA wilayah Yogyakarta, yang selanjutnya melakukan proses rancangan dari Analisis PIECES, UML, dan dilanjutkan membangun sistem dengan diawali dengan pembuatan database menggunakan MySQL untuk *website* ini.

## 5.2 Saran

Penulis menyadari, dalam penelitian ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis memberi saran untuk peneliti selanjutnya sebagai berikut :

1. Pemberitahuan informasi bisa *real time* kepada alumni, dan alumni bisa langsung mengetahuinya.
2. Keamanan sistem dan data harus selalu dijaga agar data alumni selalu aman.
3. Pemeliharaan domain, *server hosting* perlu diperhatikan dan *dimaintenance* agar sistem selalu terjaga.
4. Pembaruan informasi tentang IKASMANSYA Yogyakarta harus selalu diperbarui agar *website* menarik.
5. Ruang lingkup *website* lebih di luaskan bukan hanya regional Yogyakarta saja, tetapi seluruh Indonesia.

