

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan keseluruhan materi pada penulisan tugas akhir ini dapat diambil kesimpulan bahwa dalam “Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Sebagai Media Informasi Kegiatan pada Organisasi FORMASY (Forum Mahasiswa Sula Yogyakarta)”. Penulis dapat mengambil kesimpulan yaitu :

1. Dalam “Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Sebagai Media Informasi Kegiatan pada Organisasi FORMASY (Forum Mahasiswa Sula Yogyakarta)”. membutuhkan beberapa tahapan penting yaitu :
  - a. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem (*Requirement Analysis*) : proses pengumpulan data tahap ini bertujuan untuk memahami perangkat lunak yang diharapkan oleh pengguna dan batasan perangkat lunak tersebut. Informasi ini biasanya dapat diperoleh melalui wawancara, diskusi atau survei langsung
  - b. Tahap Perancangan Sistem (*System Design*) : Sistem informasi ini berhasil dibangun menggunakan perancangan yang meliputi FLOWCHART, DFD (*Data Flow Diagram*), dan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Sebagai penyempurna perancangan sistem ditutup dengan perancangan *interface web*

- c. Tahap Implementasi (*Implementation*) : Dalam tahap ini sistem informasi mulai dibangun sesuai dengan yang telah dirancang sebelumnya mulai dari membuat database menggunakan MySQL dan penulisan kode program dengan menggunakan Sublime text 3 dan menggunakan XAMPP sebagai web server.

3. Aplikasi website yang telah dibangun ini berhasil menampilkan berupa informasi seperti agenda, kegiatan, informasi, profil, galeri, serta kotak saran yang ditujukan kepada Admin website.

## 5.2 Saran

Dalam pembuatan sistem informasi penjualan berbasis web ini, tentunya masih memiliki berbagai keterbatasan, maka diperlukan masukan dan saran demi penyempurnaan aplikasi ini bagi peneliti dalam melakukan pengembangan di masa mendatang. Beberapa saran untuk pengembangan sistem informasi ini dimasa mendatang adalah sebagai berikut:

1. Buatlah Design interface yang lebih menarik
2. Menambahkan fitur video pada media gallery
3. Menambahkan fitur Alumni dan design dari *website* tersebut
4. Diharapkan juga adanya pemeliharaan yang dilakukan secara berkala agar sistem berjalan sesuai dengan apa yang kita inginkan.