

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman-halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada UKM AMO Universitas Amikom Yogyakarta dan pembuatan laporan skripsi dengan judul “**Sistem Informasi Administrasi UKM AMO Universitas Amikom Yogyakarta Berbasis Website**” secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Cara membuat Sistem Informasi Administrasi UKM AMO Universitas Amikom Yogyakarta berbasis website adalah sebagai berikut:
 - a. Dengan analisis pieces, yang mana analisis pieces pada sistem ini memudahkan penulis untuk melakukan pembuatan sistem dengan kebutuhan UKM AMO.
 - b. Analisis kebutuhan, yang mana analisis kebutuhan untuk sistem ini meliputi fungsi-fungsi sistem informasi dan proses proses yang dilakukan oleh sistem seperti informasi anggota, agenda, kegiatan, kesekretariatan, dan kebidaharaan.
 - c. Desain Perancangan aplikasi sistem informasi administrasi ukm Amo berbasis website peneliti menggunakan perancangan yang meliputi, DFD(*Data Flow Diagram*), dimana mulai dari perancangan dfd level 0 sampai level 1 secara keseluruhan meliputi anggota, agenda, kegiatan, kesekretariatan, dan kebidaharaan. ERD (*Entity*

Relationship Diagram), penulis menggunakan erd untuk membuat table antar relasi, entitas dan atribut. *Flowchart*, penulis menggunakan *flowchart* pada sistem informasi ini untuk proses yang jelas dan prosedur pembuatan sistem informasi dan perancangan ini menggunakan draw.io

- d. Implementasi ini penulis menggunakan MySQL sebagai perancangan databasenya , mulai dari struktur database admin, anggota, agenda, kegiatan, kesekretariatan, dan kebidaharaan. Aplikasi yang digunakan dalam pembuatan system informasi ini pada tahap implementasi adalah *Sublime Text 3* untuk coding dan syntax dan *xampp* untuk localhost dan databasenya Sebagai penyempurna perancangan sistem ditutup dengan perancangan *interface web* dan hasil Aplikasi programnya adalah sistem informasi administrasi Ukm Amo. Tahap Uji coba melalui *black box* yang mana pengujian tersebut berhasil.
2. Dari penelitian ini penulis membuat sistem informasi yang mana terdapat beberapa fitur yaitu :
 - a. Profil, didalam menu profil ini pengunjung/anggota dapat melihat sejarah singkat, visi dan misi UKM AMO Universitas Amikom Yogyakarta.
 - b. Admin, didalam menu admin ini hanya anggota pengurus yang dapat mengakses langsung dan dapat menambah atau menghapus atau

- mengubah data yang akan diolah pada menu anggota, agenda, kegiatan kesekretariatan dan info kebendaharaan.
- c. Anggota, didalam menu anggota ini hanya anggota yang dapat mengakses langsung dan dapat mendownload file/data yang telah diupload anggota yaitu pengurus sebagai admin, pengunjung hanya dapat melihat namun tidak dapat mendownload file/data yang di upload.
 - d. Agenda dan kegiatan, didalam menu ini anggota/pengunjung dapat melihat agenda apa saja yang akan dilaksanakan dalam waktu dekat meliputi kegiatan UKM AMO, dan untuk kegiatan anggota/pengunjung dapat mengakses hasil kegiatan yang telah di laksanakan.
 - e. Kesekretariatan, didalam menu ini anggota dapat melihat file-file yang telah diupload oleh pengurus selaku admin.
 - f. Info kebendaharaan, didalam menu ini anggota dapat melihat informasi catatan pemakaian dana yang digunakan UKM AMO.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis dan perancangan sistem informasi administrasi UKM AMO ini, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem ini kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan yaitu sebagai berikut:

1. Penambahan pada fitur informasi nama lapangan pada data anggota
2. Dapat dikembangkan menjadi *mobile apps*
3. Diharapkan juga adanya pengembangan terhadap sistem informasi *web* ini, yang mencakup semua sarana kerja pada UKM AMO Universitas Amikom Yogyakarta.

