

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada uraian hasil analisis serta implementasi dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat dilihat bahwa sistem yang berjalan pada urusan UKM dengan bagian kemahasiswaan masih berjalan secara manual. Dengan adanya sistem informasi UKM ini, diharapkan dapat membantu agar mempermudah UKM dalam menyelesaikan urusan dengan bagian kemahasiswaan.

Berdasarkan rumusan masalah yang dijabarkan pada bab sebelumnya, yaitu bagaimana merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* dengan fasilitas didalamnya mengandung informasi UKM (dalam hal ini Organisasi Mahasiswa) di STMIK Amikom Yogyakarta yang mempermudah dalam urusan dengan pihak kampus dan dapat menggantikan sistem berjalan yang masih manual, maka penulis merancang sistem informasi UKM ini sebagai berikut :

1. Dari segi kelayakan teknologi, sistem informasi UKM ini dinyatakan layak, karena teknologi yang digunakan tidak sulit didapat dan harganya pun terjangkau.
2. Dari segi kelayakan hukum, sistem ini tidak melanggar hukum, baik hukum yang ditetapkan negara maupun hukum STMIK Amikom sendiri karena software-software pendukung yang digunakan merupakan software yang bersifat open source.

3. Dari segi kelayakan operasional, sistem informasi UKM ini telah dinyatakan layak secara operasional, karena dalam pengoperasiaanya tidak dibutuhkan tenaga ahli yang sulit didapatkan.
4. Dari segi kelayakan ekonomi, penulis menggunakan tiga metode untuk menganalisanya, yaitu:

- a. *Metode Periode Pengembalian (Payback Period)*

Dari metode ini didapatkan nilai 2 bulan 5 hari dari syarat 2 tahun, oleh karena itu, maka sistem ini dapat dikatakan layak.

- b. *Metode Pengembalian Investasi (Return of Investment)*

Dari metode ini diapat nilai sebesar 76,47% dari syarat lebih besar dari 0, maka sudah jelas bahwa sistem ini layak untuk diimplementasikan.

- c. *Metode Nilai Bersih Sekarang (Net Present Value)*

Dari metode ini diperoleh nilai sebesar Rp 1.238.033 dari syarat lebih besar dari 0, maka sistem ini layak.

5.2 **Saran**

Sistem yang dibuat saat pastilah tidak lepas dari kekurangan, untuk membuat sistem yang lebih baik, berikut saran untuk diperhatikan agar mampu mengembangkan sistem serupa yang lebih baik lagi.

1. Seiring perkembangan jaman, maka akan semakin kompleks juga kebutuhannya, oleh karena itu perlu dilakukan *update* terhadap sistem informasi ini, baik dari sisi tampilan , data, layanan, maupun fasilitasnya.

2. Fasilitas yang terdapat pada sistem ini masih perlu ditambah dan diperbaiki, seperti contohnya fasilitas untuk melakukan *back up* data secara langsung, tanpa membuka database terlebih dahulu.
3. Untuk kedepannya mungkin dapat ditambahkan fasilitas agar pengunjung sistem informasi ini dapat berinteraksi dengan UKM-UKM yang terdaftar pada web ini melalui pesan atau komentar.
4. Sistem yang saat ini dibuat masih sangat sederhana, saran saya kedepannya agar dapat mengembangkannya lagi agar sistem ini dapat bermanfaat lebih baik lagi.

