

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Cara pembuatan sistem berbasis *website* untuk pendaftaran pada Expo UKM Amikom adalah sebagai berikut:
 - a. Lakukan analisis untuk merancang sebuah sistem, dimulai dari mengidentifikasi masalah, menganalisis kekurangan dan kelebihan sistem, kebutuhan sistem, hingga pertimbangan kelayakan.
 - b. Lakukan perancangan sistem. Dimulai dari merancang *Flowchart*, diagram konteks, *Data Flow Diagram* (DFD), basis data, hingga membuat rancangan tampilannya.
 - c. Setelah proses perancangan selesai, lakukan implementasi dari rancangan-rancangan yang telah dirancang sebelumnya, mulai dari basis data, hingga tampilannya.
 - d. Lakukan pengecekan dan pengujian sistem. Jika terdapat kesalahan, maka perbaiki bagian yang tidak berjalan dengan semestinya.
2. Sistem informasi berbasis *website* ini dapat membantu proses perekapan dan membantu melakukan penghitungan jumlah data bagi peserta Expo UKM Amikom.
3. Sistem informasi berbasis *website* ini dapat membantu Panitia Expo UKM Amikom untuk mendapatkan data pendaftar dari peserta Expo UKM

Amikom. Hal ini juga membuat proses penyelesaian laporan pertanggung jawaban panitia Expo UKM Amikom menjadi lebih cepat, karena sistem ini melakukan pembaruan berdasarkan data yang ada dalam *database* sistem.

5.2 Saran

Dalam pembuatan *website* untuk pendaftaran pada Expo UKM Amikom ini mungkin masih terdapat beberapa kelemahan. Maka dari itu agar pembuatan sistem informasi lebih sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk mengembangkan penelitian dan membangun sistem informasi pendaftaran pada Expo UKM Amikom agar menjadi lebih baik. Adapun beberapa hal rekomendasi untuk dijadikan bahan pertimbangan dan pemikiran, antara lain:

1. Dengan adanya sistem yang baru, maka pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak, dan ketersediaan *server* baik *hosting* dan *domain* harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik,
2. Seiring berjalannya waktu, akan bermunculan berbagai komunitas dan UKM AMIKOM yang ada di STMIK AMIKOM Yogyakarta. Maka harapannya pada pengembangan sistem selanjutnya dapat mengelola daftar UKM atau komunitas mana saja yang ada dalam daftar peserta Expo UKM AMIKOM.
3. Keamanan sistem perlu ditingkatkan untuk mengamankan akses *login*, maupun untuk data yang tersimpan

4. Tampilan dari *website* ini perlu lebih disederhanakan lagi. Misalnya, pada bagian halaman awal *website* bisa dipilih kategori dari UKM tersebut, bagian *update* info UKM yang lebih diringkaskan lagi, dan lainnya.
5. Pengelolaan berkas, dan halaman *website* ini perlu lebih dirapikan lagi.

