

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Sistem aplikasi ini memiliki kontribusi yang sangat besar bagi LPPM UGM untuk melakukan kegiatan pendaftaran penelitian. Keuntungan yang diperoleh antara lain, dari segi waktu, biaya, SDM maupun penyediaan informasi yang berkualitas.

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu untuk membangun sistem ini dilakukan dengan beberapa tahap yaitu pengumpulan data, mengidentifikasi masalah, membuat solusi untuk memecahkan masalah, membuat rancangan, implementasi dan pemeliharaan sistem. Selain itu terdapat kelebihan pada sistem ini yaitu:

1. Pengguna dari sisi pengusul penelitian akan diberikan kemudahan dalam hal pendaftaran proposal penelitian yaitu pendaftaran dapat dilakukan tanpa mengenal waktu dan tempat.
2. Pengguna dari sisi karyawan akan lebih mudah mendapatkan dan mengolah data seperti yang diinginkan manajemen, dengan cepat, tepat dan tentunya informasi yang berkualitas.
3. Pengguna dari sisi manajemen, dapat memantau jumlah pengusul penelitian yang mendaftar tanpa harus menunggu jam kerja masuk karyawan.
4. Tampilan web tampak maksimal jika menggunakan web browser Mozilla Firefox (sesuai dengan desain perancangannya).

5.2. Saran

Mengingat berbagai keterbatasan, sehingga menimbulkan banyak kelemahan yang sangat berdampak sistem ini, maka diperlukan penyampaian beberapa saran untuk kesempurnaan sistem ini dimasa mendatang. Adapun saran-saran tersebut antara lain:

1. Perlu dibuat aplikasi pengembangan yang tidak hanya pendaftaran online tapi mencakup semua proses penelitian sampai dengan informasi yang diterima oleh dosen adalah proposalnya dapat didanai atau ditolak.
2. Manajemen *database* yang lebih baik dapat dibangun dari sistem yang ada dan dapat menerapkan konsep pengembangan sistem *database* dalam masalah ini. Seperti, perlu ditambahkan dengan fasilitas *backup database* yang berkenaan dengan penyelamatan data.