

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan penyusunan laporan skripsi ini, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Website kepakaran dosen UGM berhasil dibangun menggunakan Open Flash Chart dan DBMS PostgreSQL, dijalankan pada *browser* yang *mensupport* flash player.
2. Pada website ini, menu-menu yang dikelompokkan dinilai mempermudah pengguna menemukan informasi yang dibutuhkan.
3. Penyampaian informasi kepakaran kepada masyarakat melalui website ini, dinilai dapat mendukung UGM untuk mencapai visi sebagai universitas riset internasional dan mengontrol kenaikan atau penurunan jumlah riset sebagai bahan pertimbangan pengambilan kebijakan pengadaan penelitian, pengabdian, publikasi dan penerbitan buku.
4. Berdasarkan hasil verifikasi pada tahap pengujian sistem, website kepakaran dosen UGM memberikan fungsi sesuai dengan yang diharapkan, yaitu :
 - a. Menyediakan fasilitas pencarian berdasarkan nama dosen, keahlian, judul penelitian, judul publikasi, judul pengabdian dan judul buku.

- b. Mampu menyajikan informasi berupa statistik penelitian UGM, statistik penelitian fakultas, statistik publikasi UGM, statistik publikasi fakultas, statistik pengabdian UGM, statistik pengabdian fakultas, statistik buku UGM dan statistik buku fakultas yang bermanfaat, mudah dipahami dan menarik.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk perkembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya sistem keamanan dalam pengembangan lebih lanjut.
2. Perlu adanya fungsi agar pengguna dapat menampilkan data dengan bentuk statistik/grafik yang diinginkan (bukan hanya bentuk *bar* atau *pie*) pada masing-masing pencarian.
3. Perlu adanya pengembangan pada logika pencarian keahlian atau memberikan klasifikasi pada keahlian dosen, sehingga hasil pencarian dapat dioptimalkan.
4. Perlu penyederhanaan dalam struktur halaman, sehingga tidak memerlukan terlalu banyak file dan mempermudah dalam perbaikan ataupun pengembangan sistem.