

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan yang telah dijabarkan pada bab-bab sebelumnya dan dengan didukung penelitian yang dilakukan pada komunitas Majelis Syukur Qolbu serta pembuatan laporan skripsi dengan judul "Perancangan dan Implementasi Aplikasi Berbasis Web 'Berbagi Lewat Awan' untuk Komunitas Majelis Syukur Qolbu (MSQ)" maka dapat disimpulkan,

1. Pembuatan aplikasi web yang bisa menampung anggota tanpa batas dimulai dengan penelitian dan spesifikasi masalah menggunakan teknik observasi dan wawancara. Dilanjutkan dengan menganalisis kelemahan dalam sistem saat ini menggunakan metode SWOT yang hasilnya sistem yang ada dan berlaku di MSQ saat ini adalah aktivitas pencatatan data-data keanggotaan yang masih menggunakan sistem konvensional yaitu ditulis tangan. Aktivitas *sharing* masih terbatas pada grup di *Blackberry Messenger* (BBM) dengan batas maksimal 30 akun terdaftar pada tiap grup. Kemudian dilakukan analisis kebutuhan fungsional dan dilanjutkan dengan perancangan sistem menggunakan diagram konteks, diagram alir data (DAD), serta normalisasi yang menghasilkan beberapa tabel. Rancangan sistem yang baru ini diakhiri dengan rancangan antarmuka pengguna. Dilanjutkan dengan pembuatan aplikasi web yang saat ini bisa digunakan untuk menampung banyaknya anggota Majelis Syukur Qolbu (MSQ).

2. Aplikasi ini memiliki kemudahan dalam hal pengaksesan bagi anggota yang masih awam. Template yang penulis buat menyesuaikan format web-web terkenal yang sudah sering dipakai oleh pengguna internet pada umumnya. Sehingga anggota bisa dengan mudah mengakses tiap halaman serta bisa ikut berpartisipasi aktif didalam kegiatan sharing yang ada di aplikasi web "Berbagi Lewat Awan".

5.2 Saran

Tentu saja akan banyak ditemukan kekurangan dalam penulisan laporan skripsi ini, maka dari itu kritik dan saran yang dapat membangun dan memperbaiki aplikasi web yang penulis rancang ini akan sangat penulis tunggu. Semoga skripsi ini dengan segala kelebihan serta kekurangannya dapat diterima serta memberi manfaat bagi masyarakat luas.

Adapun saran bagi pengembang aplikasi selanjutnya:

1. Aplikasi web ini masih sangat sederhana dalam hal pengamanan data, untuk itu pengembang selanjutnya bisa lebih memperhatikan dalam hal pengamanan sistem ini.
2. Aplikasi web ini belum memiliki fitur pencarian sehingga untuk kedepannya bisa ditambahkan fitur tersebut.
3. Aplikasi web ini bisa dibuatkan versi untuk *mobile gadget* sehingga lebih memudahkan dan memberi kenyamanan bagi pengunjung maupun anggota komunitas.