

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada Himpunan Keluarga dan Mahasiswa Pandeglang Yogyakarta dan pembuatan laporan skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA HIMPUNAN KELUARGA DAN MAHASIWA PANDEGLANG YOGYAKARTA” maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk pembuatan *web* organisasi pada Himpunan Keluarga dan Mahasiswa Pandeglang Yogyakarta dalam rangka membantu organisasi dalam melaksanakan konsep dan menjalankan fungsi-fungsi yang lengkap, interaktif, dan akurat, maka dilakukanlah penelitian yang diawali dari identifikasi permasalahan yang ada, kemudian dilakukan analisis dan perancangan system sebagai solusi dari permasalahan yang ada. Selanjutnya dilakukan implementasi dan uji system dari rancangan yang sudah dibuat sebelumnya. Untuk penelitian dan identifikasi masalah digunakan teknik wawancara. Adapun untuk analisis kelemahan sistem yang ada saat ini digunakan metode SWOT, yang dilengkapi dengan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan.

2. Perancangan sistem informasi organisasi kedaerahan ini memudahkan admin dalam pengolahan data warga baru dan mempercepat penyampaian informasi yang berhubungan dengan daerah pandeglang.
3. Tahap selanjutnya dilakukan implementasi program yang sudah dirancang dengan menggunakan aplikasi "Dreamweaver" dan *notepad++* sebagai olah program dan "MySql" sebagai basis data. Adapun langkah-langkahnya diawali dari database, tabel dan olah tabel yang dibutuhkan, kemudian dilanjutkan pembuatan system setahap – demi setahap sesuai perancangan yang sudah ada.
4. Setelah sistem selesai dibuat, dilakukan uji program serta uji sistem dengan metode *Black Box Testing*, dan *White Box Testing*.

## 5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca.

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak dan ketersediaan server baik

hosting dan domain harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.

2. Diharapkan juga adanya pengembangan terhadap system informasi *web* ini, yang mencakup semua ranah kerja organisasi HIKMAPY yang diintegrasikan dengan sistem ini.
3. Pengembangan sistem dapat dilakukan dengan penambahan fitur agar menjadi lebih kompleks.

Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan. Semoga *website* organisasi ini dapat digunakan sebaik-baiknya dan mendapatkan manfaat yang maksimal.

