

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang didapat penulis serta pembahasan dari bab-bab sebelumnya maka penulis memperoleh kesimpulan dari hasil penelitian yang berjudul “Rancang Bangun Sistem E-Administrasi Berbasis *CodeIgniter Framework* Dengan Notifikasi *Whatsapp*” sebagai berikut:

1. Dalam merancang sistem e-administrasi warga di Perumahan Griya Pratama dapat memudahkan proses administrasi warga khususnya oleh warga di lingkungan RT 008 RW 018 Ketua RT dan RW juga dipermudah dalam hal pendataan warga serta dalam penyampaian berbagai agenda kegiatan maupun informasi lainnya. Notifikasi yang dibuat pada sistem sangat membantu RT/RW dalam hal mengingatkan warga akan informasi yang disampaikan.
2. Dalam membangun sistem e-administrasi warga di Perumahan Griya Pratama dapat memberikan jumlah data warga yang jauh lebih akurat serta dapat mengevaluasi kembali data-data yang telah terkumpul/tersimpan kedalam *database*.
3. Untuk proses pengimplementasian pada Perumahan Griya Pratama dilakukan dengan cara melakukan penginstalan program pada sistem serta memerlukan beberapa perangkat keras komputer serta jaringan sistem dengan biaya yang cukup murah serta waktu yang singkat dalam proses penginstallasiannya. Adapun pada penyimpanan data menggunakan database MySQL yang dimana seluruh data dan dapat diakses kapan saja.

5.2 Saran

Setelah pembahasan secara keseluruhan pada kesimpulan penulis sebelumnya, maka dalam proses pengembangan sistem e-administrasi yang akan datang penulis ingin memberikan beberapa saran pada sistem e-administrasi warga pada perumahan Griya Pratama yang akan datang ialah:

1. Sistem e-administrasi berbasis *codeigniter framework* dengan notifikasi *whatsapp* pada perumahan Griya Pratama ini dapat dikembangkan lagi dengan memberikan fitur-fitur yang lebih menarik lagi kedepannya.
2. Dengan adanya sistem e-administrasi warga ini diharapkan untuk selalu teliti dalam proses pengelolaan data serta juga diharapkan dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan kecil pada proses pengelolaan data dengan didasarkan *website* yang bisa dipergunakan jauh lebih baik.