BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Setelah melewati berbagai langkah dan tahapan dalam Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Desa Rantau Limau Manis, mulai dari identifikasi masalah hingga penulisan laporan penelitian, maka penulis dapat memberikan beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang penulis terhadap pelayanan administrasi kependudukan seperti layanan pembuatan surat masih dikelola dengan cara pencatatan ke dalam agenda dan pelayanan pembuatan surat belum menggunakan sistem masih diketik menggunakan aplikasi seperti *microsoft office word* dan data penduduk disimpan didalam spreadsheet terpisah. Proses ini dapat menyebabkan kesalahan dalam pengetikan atau penginputan data. Ini dapat mengakibatkan informasi yang tidak akurat dalam catatan kependudukan seperti alamat, nomor identitas atau data demografi, dan juga sistem yang digunakan saat ini memerlukan waktu pembuatan yang lama dan penundaan dalam pelayanan serta respon terhadap keperluan darurat tidak teratasi, tanpa akses cepat ke data penduduk, layanan darurat seperti perawatan medis atau bantuan krisis dapat terhambat, hal ini dapat mempengaruhi produktivitas, kesejahteraan dan kepuasan masyarakat. Adapun proses yang ada saat ini dapat meningkatkan risiko terjadinya kecurangan dan korupsi, baik oleh petugas administrasi maupun oleh pihak luar. Kecurangan semacam ini dapat

merugikan warga desa untuk mendapatkan akses penuh terhadap layanan yang seharusnya mereka terima. Untuk menterjemahkan kebutuhan para pengguna tersebut penulis menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) sebagai alat bantu perancangan sistem, yang digambarkan dan didokumentasikan dalam bentuk *Use Case Diagram*, *Class Diagram* dan *Activity Diagram*.

2. Perancangan sistem informasi administrasi kependudukan dalam penelitian ini menghasilkan *prototype* Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Desa Rantau Limau Manis untuk membantu pegawai dalam memberikan layanan yang baik kepada Masyarakat Desa Rantau Limau Manis dan juga dapat mempermudah dalam membuat laporan penduduk dan pengajuan permohonan surat layanan oleh Masyarakat.

5.2 SARAN

Setelah melakukan Penelitian terhadap layanan administrasi kependudukan Desa Rantau limau manis, maka peneliti mencoba memberikan saran antara lain :

1. Perlu dilakukan pengembangan *prototype* sistem informasi administrasi kependudukan desa Rantau limau manis agar perancangan lebih sempurna.
2. Jika rancangan sistem ini di implementasikan maka harus ada pelatihan khusus untuk user agar dapat menjalankan sistem dengan baik dan benar.