

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa terciptanya Perancangan Sistem Informasi Layanan Mandiri desa dengan menggunakan teknologi RFID Berbasis Website sebagai alat bantu pengolahan data Layanan Mandiri desa dengan menggunakan teknologi RFID berbasis Website di Desa Sungai Ulak dengan kemampuan sebagai berikut:

1. Dari analisa Sistem yang sedang berjalan khususnya layanan mandiri Desa Sungai Ulak saat ini masih melakukan proses pencatatan data masih mencatat di buku agenda sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam memberikan pelayanan ke masyarakat. Kerap kali terjadi kesalahan selama pencatatan yang tanpa disadari sehingga data yang salah terlanjur diserahkan ke masyarakat dan tidak terkoreksi kembali. Proses pencarian data membutuhkan waktu yang relatif lama karena data yang disimpan dalam lemari arsip telah sangat banyak sehingga saat memberikan pelayanan ke masyarakat petugas kesulitan mencarinya kembali.
2. Dari permasalahan yang ada, penelitian ini menghasilkan sistem informasi Layanan Mandiri desa berbasis Website pada Desa Sungai Ulak, sistem layanan mandiri berbasis RFID menjadi solusi untuk memberikan layanan kepada masyarakat sekaligus memberikan edukasi penerapan teknologi informasi kepada masyarakat dalam mengurus pembuatan surat. Sistem

layanan mandiri didesain untuk dapat digunakan dengan mudah oleh masyarakat yang memiliki latar belakang pendidikan berbeda. Sebagai alat identifikasi data kependudukan digunakan Nomor Induk Kependudukan (NIK) yang tertera pada RFID (*Radio Frequency Identificatio*).

6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Sistem Informasi Layanan Mandiri desa dengan menggunakan teknologi RFID berbasis Website Pada Desa Sungai Ulak. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dalam segi *interface*, program ini dapat lebih dikembangkan baik tampilan maupun menu yang merupakan salah satu faktor pendukung dan sistem yang ada. Dengan *interface* yang menarik dan *user friendly*, maka proses komunikasi lebih lancar
2. Kedepannya pengelola perlu menambahkan fitur feedback sebagai bentuk saran pengguna untuk perbaikan program.