



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil akhir dari laporan Akhir ini yang membahas mengenai Aplikasi Pengelolaan Data Penduduk pada Desa Patikal Lama Kecamatan Kikim Timur Berbasis *Website* maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan dalam pembuatan Aplikasi Pengelolaan Data Penduduk pada Desa Patikal Lama Berbasis *Website* dirancang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database* menggunakan *Database MYSQL*.
2. Di dalam Aplikasi Pengelolaan Data Penduduk Berbasis *Website* ini memiliki Form Home, Form Profil berisi kan Profil Tentang Desa Patikal Lama, Visi Misi Kantor Desa Patikal dan Struktural Organisasi Pemerintahan Desa Patikal Lama. Lalu Form Pengajuan Surat dan Form Login Sistem untuk Admin, Kepala Desa, dan Penduduk.
3. Di dalam Aplikasi Pengelolaan Data Penduduk Berbasis *Website* ini halaman yang ditampilkan untuk Admin terdapat halaman Beranda yang menampilkan data diagram penduduk, halaman Data Kartu Keluarga yang menampilkan Data Kartu Keluarga penduduk Desa Patikal Lama, halaman Data Penduduk yang menampilkan data jumlah penduduk yang membuat pengajuan, serta halaman pengajuan surat pindah, datang, lahir, dan kematian.
4. Di dalam Aplikasi Pengelolaan Data Penduduk Berbasis *Website* ini halaman yang ditampilkan untuk Kepala Desa terdapat halaman Beranda yang menampilkan data diagram penduduk, halaman Informasi Penduduk yang menampilkan Data Penduduk Desa Patikal Lama, Halaman Validasi yang menampilkan data surat pengajuan penduduk yang harus divalidasi oleh kepala Desa.
5. Di dalam Aplikasi Pengelolaan Data Penduduk Berbasis *Website* ini halaman yang ditampilkan untuk Penduduk terdapat halaman Beranda yang menampilkan data diagram penduduk, halaman Pengajuan Surat yang menampilkan data pengajuan surat yang dibuat penduduk, halaman Lihat



Riwayat Pengajuan yang menampilkan daftar data pengajuan surat yang disertai dengan status pengajuan.

6. Aplikasi Pengelolaan Data Penduduk Berbasis *Website* ini memberikan kemudahan bagi Pegawai kantor Desa Patikal Lama dalam Penginputan data dan penduduk dapat melakukan pengajuan pembuatan surat serta mendapatkan informasi yang cepat dan akurat.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan bahan acuan yang berguna bagi Kantor Desa Patikal Lama Kecamatan Kikim Timur. Adapun saran-sarannya yaitu sebagai berikut :

1. Adanya pemeliharaan terhadap sistem yang telah dibuat agar terjaga dengan baik, dengan cara melakukan perbaikan apabila terjadi kesalahan atau *error* pada program aplikasi tersebut.
2. Mengupgrade sistem yang telah dibuat agar sistem terjaga keamanannya.
3. Adanya pengembangan aplikasi dari berbasis *website* ke berbasis android.