

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari laporan akhir ini adalah :

1. Aplikasi pengajuan surat berbasis *web* yang telah dirancang ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman utama yaitu PHP dan MySQL sebagai *database management system* (DBMS).
2. Aplikasi pengajuan surat berbasis *web* ini memiliki *database* yang bernama “kecamatanlahat” dan memiliki 8 tabel yaitu “tabel berita”, “tabel pesan”, “tabel surat beda nama”, “tabel surat belum menikah”, “tabel surat domisili”, “tabel surat KTP”, “tabel surat SKCK”, “tabel *user*”. Dimana pada setiap halaman terdapat *form* login, *form* ubah password, *form* edit profile, *form* tambah data, *form* hapus data, dan *form* edit data.
3. Aplikasi pengajuan surat keterangan kependudukan ini memiliki 4 hak akses, yaitu level superadmin, admin, kepala dukcapil, dan *user*.

5.2 Saran

Adapun saran dari laporan akhir ini adalah :

1. Kedepannya sistem informasi administrasi data kependudukan berbasis *web* dapat dikembangkan menjadi sistem informasi *mobile* atau berbasis android agar penggunaannya dapat menjadi lebih praktis.
2. Aplikasi ini masih sederhana perlu pengembangan lebih lanjut tidak hanya dari desain tampilan *user interface* tetapi juga penambahan fitur.
3. Melakukan evaluasi sistem secara berkesinambungan sangat diperlukan untuk menghindari dampak buruk yang muncul di kemudian hari.
4. Kedepannya aplikasi ini mempunyai keamanan *security* di *database*.