



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Palembang, maka secara garis besar Penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Penerapan aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL dan terdapat beberapa hak akses antara lain koordinator wilayah, kasih alkon dan faskes pada halaman Koordinator Wilayah terdapat form *input* faskes, *input* kriteria, *input* jenis alkon, konfirmasi pengajuan dan riwayat pengajuan, serta menghasilkan berupa table keterangan dari masing-masing data tersebut.
2. Pada halaman kasih alkon terdapat form *input* pengguna yang bertujuan memberikan hak akses baru, juga terdapat form data prioritas pengiriman yang bertujuan melihat urutan prioritas pengiriman dan terdapat form laporan dari pengajuan alat kontrasepsi di Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Palembang.
3. Pada halaman faskes terdapat form *input* pengajuan yang berisi data pengajuan alat dan obat kontrasepsi dan riwayat pengajuan.
4. Penerapan program aplikasi ini menggunakan perhitungan dengan metode *Analitycal Hierarchy Process* (AHP) didalam halaman yang terdapat pada menu data prioritas pengiriman.
5. Penerapan program aplikasi ini menghasilkan *output* berupa laporan data seluruh dan laporan pengajuan yang dilakukan oleh semua faskes pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Palembang .



5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Sebelum aplikasi tersebut dipergunakan sebaiknya pengguna aplikasi diberikan pelatihan atau arahan terlebih dahulu sehingga terhindar dari kesalahan dalam melakukan proses pengimputan dan pengelolaan data.
2. Aplikasi Pengajuan Alat dan Obat Kontrasepsi di Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Palembang ini diharapkan dapat dikembangkan sesuai dengan kemajuan teknologi yang terus berkembang pesat, baik dari segi tampilan maupun fungsi.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, koordinator wilayah selaku pengendali aplikasi ini disarankan untuk melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memori card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.