

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dikemukan pada bab-bab sebelumnya, dan setelah melalui rencana serta hasil pengujian dengan kasus uji Aplikasi Pendataan dan Distribusi Alat Kontrasepsi Berbasis Website pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang, maka secara garis besar dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

- Dibangun sebuah Aplikasi Pendataan dan Pendistribusian Alat Kontrasepsi Berbasis Website pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang yang nantinya akan diimplementasikan sebagai media pengolahan data alat kontrasespsi dan pendistribusiannya agar dapat memberikan pelayanan yang lebih baik kedepannya.
- 2. Aplikasi Pendataan dan Pendistribusian Alat Kontrasepsi Berbasis Website pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang terdiri dari beberapa menu master untuk melakukan operasinya, yaitu : informasi dashboard, menejemen pegawai, menejemen fasilitas kesehatan, menejemen barang, cetak laporan, menejemen distribusi dan menejemen user yang hanya dimiliki oleh admin.
- 3. Aplikasi Pendataan dan Pendistribusian Alat Kontrasepsi Berbasis Website pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang dibuat dengan mengunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai basis datanya serta menggunakan *framework laravel* dalam proses pengembangannya.



5.2 Saran

Aplikasi yang telah dibangun saat ini belum sempurna seperti yang diharapkan, masih ada kekurangan karena keterbatasan waktu dan pengetahuan yang dimiliki. Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, ada beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang. Adapun beberapa saran yang disampaikan pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang ini berdasarkan pembahasan yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya. Berikut penjelasannya.

- Sebaiknya sebelum aplikasi ini diimplementasikan dan dioperasikan, disarankan agar diadakan terlebih dahulu pelatihan dan sosialisasi mengenai cara pengoperasian aplikasi ini kepada para user agar terhindar dari kesalahan dan kekeliruan dalam proses pengelolaan data.
- 2. Untuk pengembangan lebih lanjut, sebaiknya aplikasi ini bisa dikembangkan lagi menggunakan program berbasis *android mobile* sehingga dapat diakses dimanapun, kapanpun, dan menggunakan media elektronik seperti smartphone.
- 3. Untuk menjaga keamanan data-data pada website ini, admin disarankan untuk selalu melakukan *back-up* data pada tempat penyimpanan secara berkala.