



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Alat Kesehatan Pada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih ini menggunakan program berbasis *website*.
2. Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Alat Kesehatan Berbasis *Web* Pada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih ini mempunyai dua user, yaitu pegawai seksi alat kesehatan Prabumulih sebagai admin dan seluruh pegawai administrasi puskesmas yang ada di kota Prabumulih sebagai user.
3. Aplikasi ini terdiri dari beberapa *form*, yaitu *Form login*, *form Dashboard*, *form users*, *form ruangan*, *form data alat kesehatan*, *form data umum*, *form profile*, dan *form ubah password*.
4. Hasil yang diperoleh Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Alat Kesehatan Berbasis *Web* Pada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih dalam penginputan data akan lebih efektif dan efisien karena sistem yang lebih memudahkan Seksi Alat Kesehatan dalam pengelolaan data inventaris alat kesehatan, selain itu data akan disimpan di dalam *database* sehingga data akan mudah dicari, diolah, dan penyimpanan yang lebih aman.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis dapat memberikan saran yang dapat dipertimbangkan dalam menangani masalah yang dihadapi. Adapun saran-saran dapat diberikan yaitu sebagai berikut:

1. Sebaiknya, aplikasi ini harus dilakukan perbaikan secara berkala serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan, karena aplikasi ini masih berpotensi untuk terus disempurnakan menyesuaikan kebutuhan dari Dinas Kesehatan Kota Prabumulih yang terkait.



2. sebelum aplikasi ini diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada *user* yang akan menggunakan aplikasi agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
3. Sebaiknya, untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini disarankan kepada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki.
4. Aplikasi ini hanya dapat diakses melalui *website* saja, untuk solusinya diharapkan kedepannya terdapat pengembangan aplikasi sehingga nanti aplikasi ini dapat aplikasikan dalam android.