



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada tahap ini penulis akan menyimpulkan dari hasil keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan dari bab-bab sebelumnya sebagai berikut.

1. Pembangunan aplikasi pencatatan pendistribusian alat kesehatan pada dinas kesehatan kota prabumulih telah selesai dibuat. Hal tersebut di buktikan dengan tampilan program yang penulis buat.
2. Aplikasi dibuat menggunakan program berbasis *web* dengan Bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.
3. Aplikasi dibuat dengan tujuan untuk mengelolah distribusi alat kesehatan dari dinas kesehatan kepada puskesmas-puskesmas di kota prabumulih.
4. Aplikasi dirancang dan dibuat hanya untuk instansi dinas kesehatan kota prabumulih dan puskesmas-puskesmas di kota prabumulih dalam melakukan permintaan alat kesehatan dan pendistribusian alat kesehatan.
5. Hasil dari pengolahan data pada program aplikasi ini berupa laporan alat kesehatan, laporan stok masuk, dan laporan stok keluar (distribusi)
6. Perancangan aplikasi ini memiliki tujuh form menu yaitu, form *dashboard*, form data *user*, data puskesmas, form data alat kesehatan, form data stok masuk, form data stok keluar (distribusi), form permintaan stok.



5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan di sajikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi dinas kesehatan kota prabumulih sebagai berikut.

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan instansi agar menjadi lebih baik dan bermanfaat dengan menambahkan beberapa fitur sesuai kebutuhan serta dapat menjadi evaluasi terhadap pelayanan di instansi dinas kesehatan.
2. Sebelum aplikasi benar-benar dijalankan dan dioperasikan oleh instansi, penulis menyarankan agar diadakan pelatihan terhadap admin dinas kesehatan, admin puskesmas, dan pimpinan dinas kesehatan yang akan menggunakan aplikasi ini sehingga dapat terhindar dari kesalahan maupun kekeliruan dalam melaksanakan proses pengelolaan data.
3. Dalam penggunaan aplikasi yang telah dibuat, diperlukan *maintenance* secara berkala dalam segi penggunaan data dikarenakan data yang diunggah berjumlah ribuan maka diperlukannya *backup* data atau menghapus data yang sudah lebih dari satu tahun.