



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data yang telah penulis kumpulkan dan juga uraian pengamatan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penulis berusaha mengatasi permasalahan yang ada dan membantu dalam Persediaan dan pendistribusian alat-alat berat dan barang proyek yang ada di PT. Budi Bakti Prima Palembang. Penulis membuat aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *database* menggunakan *MySQL* dan *XAMPP* sebagai *webserver* yang digunakan penulis untuk menjalankan *PHP* dan *MySQL*.
2. Program aplikasi ini dibuat untuk mempermudah serta mengefesienkan waktu dalam pemrosesan dan pengolahan data dengan membuat suatu aplikasi Persediaan dan pendistribusian alat-alat berat dan barang proyek.
3. Pembuatan program aplikasi Persediaan dan pendistribusian alat-alat berat dan barang proyek ini menggunakan perangkat lunak *Dreamweaver* untuk bahasa pemrograman atau coding yang lebih sederhana dan mudah dipahami oleh orang awam.

5.2. Saran

Adapun saran - saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan uraian pengamatan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya dan sesuai dengan permasalahan yang ada dalam penulisan laporan akhir ini antara lain :

1. Penulis mengharapkan aplikasi Persediaan dan pendistribusian yang telah dibangun ini dapat digunakan untuk mengelola data persediaan dan distribusi alat-alat berat dan barang proyek pada PT Budi Bakti Prima Palembang.
2. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan uji coba dan analisa terhadap sistem yang baru diterapkan. sehingga apabila ada kekurangan dapat diperbaiki atau bahkan dikembangkan lebih lanjut.



3. Diharapkan agar nantinya aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi sistem informasi secara *online*, sehingga Bagian Operational selaku admin dan operator lapangan dapat melakukan pengiriman dan permintaan alat-alat dan barang secara *online*.