



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. Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah admin bagian operasional dalam melakukan pendataan pengiriman alat dan material pada PT. Ginting Jaya Energi agar lebih efektif dan efisien.
2. Aplikasi ini dibuat agar dapat mengurangi resiko kehilangan data karena aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *Protected hypertext programming* (PHP) dengan *database* MySQL yang dapat menyimpan data secara efektif dan efisien.
3. Aplikasi pendataan pengiriman alat dan material pengeboran minyak terdiri dari *form login*, *form data alat 1*, *form data alat 2*, *form data alat 3*, *form data material*, *form data permintaan*, dan *form data pengiriman*.

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 yang telah dibangun ini dapat digunakan untuk membantu proses pendataan pengiriman alat dan material pada PT. Ginting Jaya Energi.
2. Uji coba dan analisa terhadap aplikasi yang baru diterapkan perlu dilakukan, sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pemakai atau dapat diperbaiki lagi oleh PT. Ginting Jaya Energi.
3. Sebelum aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu untuk admin atau karyawan yang akan



mengoperasikan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan dan kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.