



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan, maka penulis dapat merumuskan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Persediaan Batubara Berdasarkan Klasifikasi Menggunakan Metode *Average* pada PT Etika Sumber Alam Berbasis Website memiliki empat *user*, yaitu: operasional, marketing, keuangan, dan manager operasional. Operasional bertugas untuk menginput data klasifikasi, data pembelian, dan data penjualan, sekaligus membuat laporan pembelian, laporan penjualan, dan laporan persediaan batubara sebagai hasil *output* dari aplikasi persediaan. Marketing dapat melihat laporan persediaan yang telah dibuat oleh operasional. Keuangan dapat melihat laporan pembelian dan laporan penjualan. Manager operasional dapat melihat laporan pembelian, laporan penjualan, dan laporan persediaan batubara.
2. Aplikasi Persediaan Batubara Berdasarkan Klasifikasi Menggunakan Metode *Average* pada PT Etika Sumber Alam Berbasis Website ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*.
3. Dengan adanya aplikasi persediaan batubara berdasarkan klasifikasi ini, operasional dapat mengetahui data persediaan dan membuat data transaksi dengan mudah. Hal ini juga dapat mempersingkat waktu operasional dalam mencari data yang diinginkan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi ataupun pihak yang terkait. Adapun saran-saran sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada pengguna aplikasi persediaan batubara berdasarkan klasifikasi ini agar dapat mengimplementasikan dan mengelolanya dengan baik.



2. Untuk meningkatkan keamanan dalam aplikasi, sebaiknya pihak perusahaan rutin *backup* data sehingga apabila terjadi kehilangan data maka sudah ada data yang tersimpan di penyimpanan lain.
3. Aplikasi aplikasi persediaan batubara berdasarkan klasifikasi yang telah dibangun ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan PT Etika Sumber Alam.