

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan dan analisis pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang sistem informasi manajemen transportasi batu bara berbasis web pada PT. Uce Bara Energi sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi Manajemen Transportasi Batu Bara Pada PT. Uce Bara Energi yang terdapat beberapa fungsi menu yang ada pada menu petugas 1 & 2, pimpinan dan sopir guna membantu aktivitas-aktivitas yang terjadi di pertambangan.
2. Sistem informasi dirancang untuk menyediakan pencarian data *Delivery Order (DO)*, pembuatan dan pencetakan *DO* secara *online*, terima pembayaran secara online, pengolahan data dan pemberitahuan informasi lebih cepat dan akurat.
3. Sistem informasi ini menghasilkan Sistem Informasi Manajemen Transportasi Batu Bara Berbasis Web Pada PT. Uce Bara Energi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* berbasis *framework LARAVEL* dan menggunakan *Database MySQL* yang terdiri dari beberapa fitur seperti pengolahan data berita, sopir, petugas, pimpinan, pelabuhan, transportir, *Delivery Order (DO)*, nota pembayaran, dan pencetakan laporan.

6.2 SARAN

Penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada penelitian yang penulis kerjakan pada laporan maupun sistem informasi manajemen transportasi batu bara pada PT. Uce Bara Energi sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan sistem selanjutnya diharapkan sistem dapat melakukan *monitoring* atau pengawasan sopir melalui *tracking GPS* yang dapat melakukan perhitungan estimasi kedatangan dan keterlambatan sopir saat mengantar batu bara.
2. Untuk pengembangan sistem selanjutnya diharapkan dapat menampilkan menu grafik dan diagram yang dapat menampilkan perbandingan data produksi batu bara perharinya atau perbulannya.
3. Untuk pengembangan sistem selanjutnya diharapkan sistem memiliki fitur fungsi *chat* sopir untuk dapat menghubungi petugas atau admin langsung secara *online*.