ABSTRAK

Aplikas *E-Commerce* Penjualan Batubara Menggunakan Sistem Keamanan *Secure Socket Layer (SSL) Certificate Protocol dan Secure PHP Scripting* Di PT. Tri Chakti Makmur

Oleh

RANGGA PUTRA APRIYANTO
10105069

PT. Tri Chakti Makmur merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa kontraktor, pengadaan, dan barang tambang yaitu batubara. Untuk memasarkan batubara dan melakukan transaksi maka pihak perusahaan harus bertemu langsung dengan para pelanggan.

PT. Tri Chakti Makmur yang terletak di kota Cilegon Banten, bagi para pelanggan yang berada diluar kota maupun diluar pulau akan merasa terlalu jauh untuk melakukan proses transaksi dan juga bagi pihak perusahaan akan sulit untuk memasarkan produknya kepada pelanggan yang letaknya jauh dari PT. Tri Chakti Makmur. Dengan membangun aplikasi *E-Commerce* penjualan batubara dimana aplikasi *E-Commerce* penjualan batubara ini cukup memiliki beberapa fasilitas yang dapat memudahkan melihat informasi tentang batubara dan harga yang ditawarkan. Aplikasi *E-Commerce* penjualan batubara ini juga sangat memudahkan pelanggan dalam melakukan tawar menawar harga serta memesan batubara.

Hasil dari penelitian yang dilakukan untuk pembangunan aplikasi *E-Commerce* penjualan batubara yaitu memudahkan perusahaan dalam hal memasarkan batubara serta bertransaksi secara *online.* Selain itu aplikasi *E-Commerce* penjualan batubara juga memudahkan perusahaan dalam mengelola data pelanggan, batubara, serta data transaksi di, dan memberikan kemudahan bagi pelanggan luar kota Cilegon maupun luar pulau Jawa dalam mencari batubara yang sesuai dengan kebutuhan.

Kata kunci : *E-Commerce,* PT.Tri Chakti Makmur