

SISTEM INFORMASI PRODUKSI DAN PENJUALAN BATUBARA PADA PT. KIDECO
JAYA AGUNG
ERWIN WIGUNA
NPM : 13.63.0552

Sistem Informasi Produksi dan penjualan pada PT. Kideco Jaya agung adalah salah satu sistem informasi yang terdapat pada PT. Kideco Jaya Agung, sistem informasi ini bertujuan untuk mengelola produksi data transaksi penjualan. Dalam kegiatan ini sistem informasi sangat penting karena dirancang untuk mencegah terjadinya kesalahan dalam pelaksanaan prosedur produksi dan transaksi penjualan pengolahan data dapat dilakukan dengan sebaik-baiknya. Sistem Informasi Produksi dan Penjualan pada PT. Kideco Jaya Agung dalam pengolahan dan penyimpanan data dirasa masih terlalu rumit dan proses yang panjang dan masih memiliki dua aplikasi sistem yang berbeda antara sistem produksi dan sistem penjualan, oleh karena itu perlu adanya sistem informasi yang mengintegrasikan kedua aplikasi tersebut. Sistem Informasi Produksi dan Penjualan Pada PT. Kideco Jaya Agung dikembangkan dengan menggunakan metode prototype dan desain dilakukan dengan membuat folder aliran, diagram alir data (DFD), sedangkan pemodelan data dijelaskan oleh ERD. Setelah melalui tahapan pelaksanaan hasil pengolahan diperoleh produksi dan penjualan lebih cepat, lebih rapi dan penyimpanan data dalam waktu pelaporan lebih pendek dari sebelumnya. Dalam laporan produksi dan penjualan bertujuan untuk menyediakan informasi yang diperlukan sehingga keputusan yang tepat dapat diambil untuk membantu kinerja kegiatan yang terjadi pada bagian Administrasi agar dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien. aplikasi perangkat lunak sistem informasi builder ini adalah Borland Delphi 7 IDE dengan database SQL Server 2008. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, sistem ini dibangun untuk menyelesaikan masalah yang ada dalam sistem.

Kata Kunci : sistem informasi, batubara, produksi, penjualan, borland delphi 7, sql server.