ABSTRAK

Sistem Informasi Regulasi Dokumen adalah salah satu sistem informasi pada Divisi OSI PT. Krakatau Steel Cilegon. Sistem ini bertujuan untuk pendistribusian pembuatan dan penerimaan dokumen dalam satu lokasi jaringan komputer. kegiatan ini sistem informasi yang dikembangkan sangatlah penting karena untuk memberikan kemudahan pada karyawan di divisi OSI PT. Krakatau Stell dalam melakukan pengendalian dokumen secara cepat dan tepat pada sasaran dan memberikan keamanan pada dokumen. Oleh karena itu diperlukan adanya sistem informasi yang berbasis komputerisasi khusunya di bagian divisi OSI dengan pembuatan sistem informasi regulasi dokumen guna mempermudah dalam mendistibusikan dokumen-dokumen, pengesahan dokumen dan laporan dokumen.

Sistem Informasi Regulasi Dokumen ini mencakup pengolahan dokumen surat perintah kerja, informasi pengadaan barang, surat informasi kebutuhan barang, dan informasi perbaikan atau pemasangan telpon, jaringan dan komputer. Adapun proses yang dilakukan untuk pembuat Sistem Informasi Regulasi Dokumen yaitu dengan menggunakan metode prothotype dan perancangan dilakukan dengan membuat Flow map, Data Flow Diagram (DFD), sedangkan permodelan data digambarkan dengan ERD.

Setelah melewati tahapan implementasi diperoleh hasil yaitu keamanan data lebih terjamin karena sudah dilengkapi dengan proses validasi karyawan atau user, selain itu proses pendistribusian dokumen lebih akurat, dokumen diterima dengan yang bersangkutan, dalam pengesahan dokumen lebih cepat sehingga dapat membantu meringankan pekerjaan karyawan.

Kata kunci : Sistem Informasi, informasi Regulasi , informasi regulasi Dokumen, SDLC (System Development Life Cycle)

ABSTRACT

Documents Regulation Information System is one system of information on the OSI Division PT. Krakatau Steel Cilegon. This system aims at making the distribution and receipt of documents in one location of the computer network. This activity developed information system is important because to make it easier on the employees in the division of OSI PT. Krakatau Stell to control documents quickly and precisely on target and provide security to the document. Therefore it is necessary based computerized information system especially in the manufacturing division of OSI with information systems in order to simplify the regulatory documents mendistibusikan documents, attestation of documents and the report documents.

Regulation Information System This document includes letters document processing work orders, procurement information, mail information needs of the goods, and information on repairs or installation of telephone, and computer networks. The process is carried out to makers of Documents Regulation Information System using prothotype and design done by creating a folder Flow, Data Flow Diagrams (DFD), while described with the ERD data modeling.

After passing through the stages of implementation obtained results are more reliable because of data security has been equipped with the validation process the employee or user, other than that the process is more accurate distribution of documents, received by the relevant documents, in the ratification documents more quickly so it can help alleviate the employee's job.

Keywords : Information System, information regulation, regulatory information document, SDLC (System Development Life Cycle)