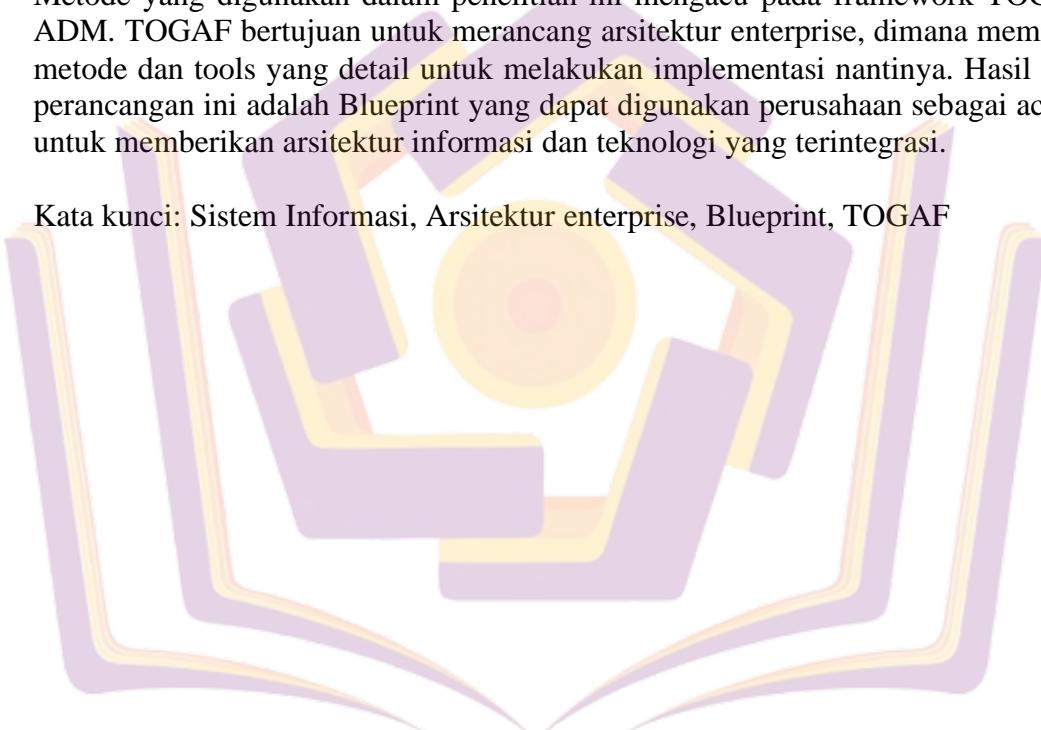


INTISARI

CV Cipta Adi Jaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jual-beli bahan bangunan. CV Cipta Adi Jaya berlokasi di Krajan, Tonjong, Brebes, Jawa tengah Pada proses bisnisnya CV Cipta Adi Jaya masih terbilang belum maksimal karena menggunakan sistem manual. Perusahaan tersebut belum memiliki rancangan arsitektur aplikasi sehingga menghambat proses bisnis yang dilakukan, terutama pada proses bisnis pelaporan. Maka dari itu perlunya perancangan arsitektur bagi perusahaan diperlukan. Tujuan dari perancangan arsitektur ini adalah untuk membantu perusahaan dalam merancang sistem yang diinginkan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini mengacu pada framework TOGAF ADM. TOGAF bertujuan untuk merancang arsitektur enterprise, dimana memiliki metode dan tools yang detail untuk melakukan implementasi nantinya. Hasil dari perancangan ini adalah Blueprint yang dapat digunakan perusahaan sebagai acuan untuk memberikan arsitektur informasi dan teknologi yang terintegrasi.

Kata kunci: Sistem Informasi, Arsitektur enterprise, Blueprint, TOGAF



ABSTRACT

CV Cipta Adi Jaya is a company engaged in the sale and purchase of building materials. CV Cipta Adi Jaya is located in Krajan, Tonjong, Brebes, Central Java. In its business processes, CV Cipta Adi Jaya is still not maximized because it uses a manual system. The company does not yet have an application architecture design so that it hampers the business processes carried out, especially in the reporting business process. Therefore, the need for architectural design for companies is needed. The purpose of this architectural design is to assist companies in designing the desired system. The method used in this research refers to the TOGAF ADM framework. TOGAF aims to design enterprise architecture, which has detailed methods and tools to implement later. The result of this design is a Blueprint that the company can use as a reference to provide an integrated information and technology architecture.

Keywords: Information System, Enterprise Architecture, Blueprint, TOGAF

