

ABSTRACTION

CV. Sinar Sejahtera is a contractor company that is present to meet the customer's need for electrical electrical installation service, which is guaranteed and has national security standard. As a new company, CV. Sinar Sejahtera provides the best service for customers to become a trusted company. Business process that is currently used in CV. Sinar Sejahtera is manual by using microsoft office word and microsoft office excel so it's not guareented the security of the information such as its damage and the lossing of the data. Then this report was written to design a project tender information system which is a computerized application system and well integrated to facilitate the process of data processing. This research used waterfall model, and Unified Modelling Language (UML) tool development system. This research is expected to make the data's process getting more effective and more efficient.

Keywords : Project Tender Information System, Methodology Object-Oriented, Waterfall Model.

ABSTRAKSI

CV. Sinar Sejahtera adalah perusahaan kontraktor yang hadir untuk memenuhi kebutuhan *customer* akan layanan instalasi listrik yang baik, terjamin dan memenuhi standar keamanan nasional. Sebagai perusahaan baru CV. Sinar Sejahtera berusaha memberikan layanan yang terbaik bagi *customer* sehingga menjadi perusahaan yang terpercaya. Proses bisnis pada CV. Sinar Sejahtera yang saat ini masih menggunakan cara manual yaitu menggunakan *microsoft office word* dan *microsoft office excel* yang mengakibatkan tidak terjaminnya keamanan informasi seperti kerusakan dan kehilangan data. Maka laporan ini ditulis untuk merancang sistem informasi tender proyek yang merupakan suatu sistem aplikasi yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik untuk mempermudah proses pengolahan data. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan model *Waterfall*, dan menggunakan alat bantu pengembangan sistem *Unified Modelling Language* (UML). Hasil yang dicapai diharapkan mampu mengolah data menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Tender Proyek, Metodologi Berorientasi Objek, Model *Waterfall*.