

Skripsi

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT PRIMA PAPER
INDONESIA DENGAN METODE MODEL DRIVEN DEVELOPMENT
(MDD)**



Ventro Devontino Kristando

20.G1.0136

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2024

Skripsi

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT PRIMA PAPER
INDONESIA DENGAN METODE MODEL DRIVEN DEVELOPMENT
(MDD)**

Diajukan guna mencapai syarat memenuhi gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Ventro Devontino Kristando

20.G1.0136

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2024

ABSTRAK

Saat ini, berbagai macam sektor industri telah memasuki era dimana segala aktivitas operasional tidak lepas dari sentuhan teknologi dan berbasis digital. Perusahaan-perusahaan yang mulai adaptif dalam menggunakan dan mengembangkan teknologi tentu akan mendapat keuntungan secara langsung maupun berkesinambungan. Melalui pemanfaatan sistem informasi akuntansi, aktivitas operasional perusahaan akan terdukung untuk beroperasi semakin lebih baik. Pengembangan sistem dengan metode *Model Driven Development* menggali informasi mengenai struktur organisasi perusahaan, proses bisnis, dan juga siklus akuntansi PT Prima Paper Indonesia. Yang mana hasil yang didapat akan dikembangkan dengan teknik analisis meliputi 4 tahapan, yaitu tahap identifikasi masalah, tahap analisis masalah, tahap analisis kebutuhan sistem, dan tahap desain. Melalui identifikasi dan wawancara yang telah dilakukan, penulis menemukan permasalahan utama dari PT Prima Paper Indonesia adalah aktivitas pencatatan masih manual menggunakan platform Microsoft Excel. Sehingga melalui proses ini, perusahaan masih harus melakukan input data secara manual satu persatu, kemudian data yang diperlukan masih melewati beberapa proses yang belum cukup efektif dan data perusahaan belum tersambung/tersinkronisasi dengan sebuah database terpusat. Perancangan sistem yang telah dibuat menggunakan desain form akan membantu proses bisnis perusahaan menjadi lebih terkonsep dan rapi. Sehingga membuat data perusahaan menjadi suatu sistem yang terintegrasi dan dapat menjadi solusi untuk permasalahan yang muncul sebelumnya.

Kata kunci: Teknologi, Sistem Informasi Akuntansi, *Model Driven Development*, Manual, Integrasi

ABSTRACT

Currently, various industrial sectors have entered an era where all operational activities cannot be separated from the touch of technology and are digitally based. Companies that start to be adaptive in using and developing technology will certainly benefit directly and sustainably. Through the use of an accounting information system, the company's operational activities will be supported to operate better. System development using the Model Driven Development method explores information regarding the company's organizational structure, business processes, and also the accounting cycle of PT Prima Paper Indonesia. The results obtained will be developed using analysis techniques including 4 stages, namely the problem identification stage, problem analysis stage, system requirements analysis stage, and design stage. Through identification and interviews that have been conducted, the author found that the main problem with PT Prima Paper Indonesia is that recording activities are still manual using the Microsoft Excel platform. So through this process, companies still have to input data manually one by one, then the required data still goes through several processes that are not effective enough and company data is not yet connected/synchronized with a centralized database. System design that has been created using form design will help the company's business processes become more conceptual and neat. So that it makes company data into an integrated system and can be a solution to problems that have previously arisen.

Keywords: Technology, Accounting Information Systems, Model Driven Development, Manual, Integration