

## **ABSTRAK**

# **PERANCANGAN MODEL SISTEM *ENTERPRISE ASSET MANAGEMENT* MODUL *FINANCIAL ACCOUNTING (FI)* BERBASIS SAP S/4 HANA PADA BISNIS SEKTOR TRANSPORTASI (STUDI KASUS DI PT XYZ)**

Oleh

**PAULIN YOHANESTA FERNANDA TUKAN**

**1202150238**

PT XYZ merupakan Badan Usaha Milik Negara yang bergerak dalam bidang transportasi yang dapat mengakomodasi kebutuhan transportasi masyarakat Indonesia. Hingga tahun 2017, perusahaan ini telah memiliki sebanyak 27.396 orang karyawan. PT XYZ merupakan salah satu Perusahaan Transportasi terbesar di Indonesia, dengan pendapatan perusahaan pada tahun 2017 sebesar 17,9 Triliun rupiah.

Setelah dianalisis dari seluruh aspek yang memengaruhi, PT XYZ memiliki permasalahan berupa sering terjadi *over budgeting* pada saat proses pengajuan pengadaan aset serta biaya perawatan aset. Untuk menghindari terjadinya *over budgeting* maka diperlukan sebuah sistem informasi berbasis *Enterprise Resource Planning*. Dengan adanya sistem informasi yang saling terintegrasi PT XYZ dapat melakukan pertukaran data secara *real-time*. Adapun salah satu software ERP yang paling banyak digunakan saat ini adalah *Sistem Application Product (SAP)*. SAP memiliki produk modul *Financial Accounting* yang diharapkan dapat menjadi sebuah solusi untuk membantu perusahaan untuk memiliki sistem pencatatan keuangan yang memenuhi kebutuhan proses bisnis yang dijalankan, sehingga tujuan proyek dapat tercapai dan pengeluarannya sesuai dengan *budget* yang telah ditentukan.

Kata Kunci: ERP, *Financial Accounting*, SAP, *SAP Activate*.