

## ABSTRAK

### KONFIGURASI FUNGSI *COST ALLOCATION* UNTUK PROFITABILITAS ANALISIS *MANAGERIAL REPORT* MENGUNAKAN SAP S/4HANA MODUL *CONTROLLING* PADA INDUSTRI PERTAMBANGAN (STUDI KASUS PT XYZ)

Oleh

**GERALDI MUHAMMAD SINALOAN**

**1202174219**

PT XYZ adalah perusahaan kontraktor pertambangan skala besar yang bergerak di bidang industri pertambangan yang memberikan layanan dan dukungan pertambangan yang komprehensif kepada pemilik pertambangan. Perusahaan ini memiliki *in-house development system*, tetapi tidak memiliki sistem alokasi biaya yang andal dan tidak terintegrasi dengan departemen lain. Namun, inkonsistensi data muncul selama proses pelaporan yang masih konvensional dan tidak terjadi secara *real-time*. Proses yang sudah ada pada perusahaan tersebut membuat proses alokasi biaya nya kurang optimal dan sulit untuk dianalisis. Dalam penelitian ini solusi yang akan dilakukan adalah dengan mengimplementasikan konsep *Enterprise Resource Planning* (ERP) yang berfungsi untuk mengintegrasikan semua proses yang terkait dengan laporan *Profitability Analysis* (COPA) dalam akuntansi manajerial perusahaan. SAP S/4HANA merupakan *software* ERP dengan salah satu modulnya yaitu *Controlling* (CO) yang dapat meningkatkan proses alokasi biaya di PT XYZ. Implementasi modul SAP S/4HANA *Controlling* (CO) menggunakan metodologi *Accelerated SAP* (ASAP) sampai tahap *Realization* dengan pengujian *System Integration Test* (SIT) dan *User Acceptance Test* (UAT). Hasil akhir dari penelitian ini adalah laporan laba rugi manajerial menggunakan SAP S/4HANA dengan pengujian nya yang telah berhasil dan telah disesuaikan serta divalidasi dengan langkah *Month-End Closing* di perusahaan tersebut.

Kata kunci—*ERP, SAP S/4HANA, Management Accounting, Controlling (CO), Cost Allocation, Accelerated SAP (ASAP)*