

ABSTRAK

Institut Teknologi Telkom adalah Institusi yang mengkhususkan program studi akan teknologi informasi dan komunikasi yang dikenal dengan *Information Communication Technology*. IT Telkom memiliki tujuan untuk menuju *World Class University*. Dalam pencapaian tujuan tersebut berbagai perubahan diadakan untuk meningkatkan proses bisnis. Diantaranya adalah terdapat ERP solution yang merupakan salah satu solusi untuk meningkatkan proses bisnis. Seperti proses bisnis keuangan yang digunakan oleh departemen bagian keuangan di IT Telkom yaitu SIMKUG. Adanya penggunaan sistem informasi yang berbeda-beda disetiap unit maka kemampuan ERP tidak bisa terpenuhi.

Untuk dapat mengimplementasikan sistem ERP pada sistem informasi keuangan di IT Telkom, *software* yang digunakan adalah *Microsoft Dynamic AX*. *Microsoft Dynamics AX* merupakan *software* yang mengadaptasikan solusi bisnis manajemen, dimana *software* tersebut mudah diimplementasi untuk perusahaan multinasional. Untuk mendukung penggunaan *software* tersebut dibutuhkan metode yang sesuai yaitu metode *Sure Step*. Metode tersebut akan membantu penggunaan modul yang akan digunakan pada penelitian ini yaitu *General Ledger*. Modul *General Ledger* menyediakan integrasi kepada modul ERP lainnya dan informasi rinci mengenai transaksi keuangan.

Sistem *General Ledger* berbasis *Dynamics AX* adalah sistem ERP yang digunakan untuk mengatur keuangan yang ada pada IT Telkom. Sistem ini dapat menjadi alternatif sistem informasi keuangan pada IT Telkom.

Kata Kunci : ERP, Sistem informasi Keuangan, *General Ledger*, *Microsoft Dynamics AX*.