

ABSTRAK

Universitas Telkom adalah salah satu perguruan tinggi swasta di Indonesia yang memiliki fokus dalam bidang informasi dan teknologi informasi. Seiring berjalannya waktu, institusi mengalami peningkatan jumlah mahasiswa/i baru sehingga pemasukan keuangan dan kebutuhan mahasiswa / universitas semakin meningkat. Oleh karena itu Universitas Telkom membutuhkan laporan keuangan yang transparan dan *real-time* untuk mengetahui pendistribusian keuangannya. Berdasarkan hal tersebut menimbulkan permasalahan pada proses *general ledger*. Permasalahan yang sering terjadi yaitu tidak adanya modul yang lengkap pada aplikasi keuangan Universitas Telkom, pelaporan transaksi masih menggunakan kertas yang dapat menyebabkan kesalahan penginputan. Selain itu, proses *general ledger* hanya dapat dilakukan pada unit akuntansi. Berdasarkan permasalahan tersebut pengimplemen ERP dapat menjadi salah satu solusi.

ERP (*Enterprise Resource Planning*) merupakan suatu konsep yang dapat mengintegrasikan berbagai proses bisnis yang terdapat di unit-unit suatu lembaga atau perusahaan. Penggunaan ERP bertujuan untuk mempermudah pihak *top management* memonitoring kegiatan keuangan di Universitas Telkom. Selain itu *top management* Universitas Telkom seperti Telkom Group sudah menggunakan SAP. Implementasi ERP menggunakan aplikasi SAP modul *financial accounting* sesuai untuk perusahaan yang memiliki kompleksitas keuangan yang tinggi. *System Application and Product in Data Processing* adalah sistem ERP yang merupakan serangkaian subsistem yang berjalan secara *real-time* dan saling berhubungan antar modul sehingga dapat mencegah terjadinya duplikasi data antara subsistem yang satu dengan yang lain.

Pada penelitian ini menghasilkan rancangan *business blueprint* pada ASAP *methodology*. *Business blueprint* digunakan untuk menyusun dan mengintegrasikan perencanaan dan perancangan yang dibutuhkan dalam melakukan implementasi SAP di Universitas Telkom. Rancangan *business blueprint* menghasilkan proses bisnis *as is* di Universitas Telkom dan proses bisnis *to be* pada SAP, analisis *gap* dan *fit*, rancangan proses bisnis usulan dan *activity diagram* proses *general ledger* sebagai rancangan interaksi aktor dengan proses sistem. Hasil rancangan *business blueprint* tersebut dapat tercapai dengan dukungan penuh dari *top management* dalam pengembangan aplikasi SAP-ERP modul *financial accounting* di Universitas Telkom.

Kata Kunci : ERP, SAP, ASAP, *General Ledger*, *Business Blueprint*