

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 dibutuhkan fasilitas akademik yang mampu menunjang kegiatan perkuliahan. Untuk menciptakan fasilitas akademik yang mampu menunjang kegiatan perkuliahan setiap harinya, maka unit logistik yang sangat berperan dalam hal pengadaan barang. Proses pengadaan barang merupakan proses pembelian barang ke suatu *vendor*. Hal ini berpengaruh terhadap proses pelaporan pada modul *accounts payable*. Saat ini kondisi pada bagian keuangan Universitas Telkom belum adanya modul *accounts payable* yang mengakibatkan pelaporan hutang tidak termonitor dengan baik, kedua belum adanya monitoring terhadap proses pelunasan hutang dan belum adanya sistem informasi yang *realtime* dan terintegrasi ke semua unit keuangan. Solusi yang dinilai mampu dalam menangani masalah tersebut untuk Universitas Telkom yaitu dengan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) berbasis aplikasi SAP. Dengan menggunakan ERP (*Enterprise Resource Planning*) *top management* dapat memonitoring segala kegiatan transaksi keuangan yang ada pada Universitas Telkom. Sehingga *top management* tidak perlu lagi meminta laporan keuangan yang ada pada Universitas Telkom ke bagian unit keuangan yang akan memakan banyak waktu.

Dengan mendukung penerapan ERP pada Universitas Telkom perlu adanya analisis *blueprint* dimana analisis *blueprint* ini bertujuan untuk mengetahui proses bisnis saat ini yang ada pada Universitas Telkom, dilakukannya analisis saat ini pada SAP dan kemudian peneliti melakukan analisis proses bisnis usulan. Dengan merancang *business blueprint* peneliti menggunakan metode ASAP untuk memudahkan peneliti dalam merancang suatu proses bisnis yang akan diusulkan. Hasil analisis *Gap* dan *Fit* proses bisnis *accounts payable* pada Universitas Telkom mencapai parameter *Gap* sebesar 60%, maka perlu penyesuaian proses bisnis yang sudah ada ke dalam proses bisnis SAP apabila aplikasi SAP di adopsi dibagian keuangan Universitas Telkom dan adanya dan perlu adanya penambahan *platfrom* teknologi yang mendukung implementasi SAP-ERP.

Kata Kunci : SAP, ERP, *Financial Accounting* , *Business Blueprint*, ASAP