

## **ABSTRAK**

# **PERANCANGAN *BUSINESS BLUEPRINT* SISTEM *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)* SAP PADA MODUL *TRAVEL MANAGEMENT* DENGAN MENGADOPSI METODOLOGI ASAP DI UNIVERSITAS TELKOM**

Oleh

**NURMAN ISMAIL**

**1106130158**

Universitas Telkom berdiri pada tanggal 14 Agustus 2013 dan merupakan salah satu universitas yang terletak didaerah Provinsi Jawa Barat. Universitas Telkom merupakan gabungan dari beberapa institusi yaitu, IT Telkom, IM Telkom, Politeknik Telkom dan STISI Telkom. Universitas Telkom memiliki rencana besar pada tahun 2017 untuk menjadi universitas kelas internasional di bidang informasi dan komunikasi.

Pada proses perjalanan dinas pada Universitas Telkom mengalami beberapa masalah yaitu : pada proses pengajuan perjalanan dinas belum adanya sebuah sistem yang mengatur alur pengajuan perjalanan dinas secara otomatis. Dalam pengajuan perjalanan dinas terlalu banyak melakukan aktivitas secara manual yang mengakibatkan adanya peluang data berganda dan juga mengakibatkan terlalu banyak dokumen yang harus disimpan secara fisik yang nantinya akan menyulitkan dalam melakukan pemeriksaan data, pendataan ulang atau audit di bagian ini.

Mengacu pada permasalahan di atas yang disebabkan tidak ada integrasi antar aktivitas dalam proses perjalanan dinas maka diperlukan suatu sistem yang mengintegrasikan semua aktivitas dalam proses perjalanan dinas. Maka dari pada itu juga adanya kebutuhan untuk pengembangan sebuah sistem yang terintegrasi dengan proses bisnis yang lain seperti penggajian dan manajemen waktu yang dimaksud dalam hal ini adalah suatu sistem ERP khususnya pada modul HCM (human capital manajemen).

Universitas Telkom dianggap bisa menerapkan SAP karena Universitas Telkom tergolong dalam sebuah perguruan tinggi ternama yang didalamnya telah memiliki proses bisnis yang sangat lengkap, dan juga memiliki biaya yang mencukupi dalam pelaksanaan implementasi SAP. Maka dengan itu, solusi yang di tawarkan adalah implementasi SAP dengan modul Travel Management pada Universitas Telkom.

Kata kunci : ERP, SAP, *Travel management*.