

BAB I PENDAHULUAN

Penulisan laporan tugas akhir ini didahului dengan tiga hal yang penting yaitu latar belakang masalah, rumusan masalah, dan tujuan pembahasan yang akan dijabarkan secara lengkap pada bab ini.

1.1 Latar Belakang Masalah

Sekarang ini teknologi informasi merupakan sarana informasi yang sangat penting bagi suatu perusahaan dalam skala kecil, sedang ataupun besar. Informasi digunakan untuk memberikan kemudahan dalam proses yang dimiliki oleh perusahaan. Informasi diharapkan dapat memberikan kelancaran dalam kegiatan sehingga tujuannya dapat tercapai secara optimal dan maksimal. Hal demikian merupakan iklim positif bagi perkembangan perusahaan itu sendiri, dimana masing-masing instansi ingin lebih maju dan lebih baik lagi. Pada sistem informasi ada istilah yang disebut dengan *Enterprise Resource Planning* yang disingkat dengan ERP.

Enterprise Resource Planning (ERP) merupakan sistem informasi yang diperuntukkan bagi perusahaan barang maupun jasa yang berperan mengintegrasikan praktek manajemen bisnis dengan teknologi modern. Teknologi Informasi terintegrasi dengan proses bisnis untuk merangkumkan dan menyelesaikan tujuan bisnis secara spesifik. Pada awalnya ERP hanya diterapkan pada perusahaan yang besar dengan perusahaan yang menggunakan *resources* yang sangat luas, namun sekarang penggunaan ERP sudah dapat diterapkan pada skala perusahaan menengah dan berbagai macam industri. Salah satu perusahaan yang menggunakan ERP adalah PT Telekomunikasi Indonesia.

PT Telekomunikasi Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang telekomunikasi, dan memiliki banyak aset. PT Telekomunikasi Indonesia membutuhkan suatu sistem ERP untuk mengelola sumberdayanya yaitu khususnya adalah aset dari perusahaan. Sebuah sistem ERP yaitu TEAMs merupakan singkatan dari Telkom *Enterprise Asset Management*

System digunakan untuk mengelola seluruh aset-aset yang dimiliki oleh PT. Telekomunikasi Indonesia. TEAMS adalah suatu sistem *management* tetap yang terintegrasi mulai dari proses perencanaan sampai proses *retirement asset*. TEAMS juga membantu memecahkan solusi yang dimiliki oleh PT Telekomunikasi Indonesia dalam hal pencatatan aset tetap. Dalam proyek TEAMS dibutuhkan *budget* untuk pengadaan aset. *Budget* merupakan sejumlah dana yang akan digunakan pada sebuah perencanaan dalam jangka waktu yang ditentukan sampai pelaksanaannya selesai. Oleh karena itu proses *budget* pada proyek TEAMS ini akan dianalisis apakah sudah dijalankan dengan dengan baik atau belum.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, rumusan masalah analisis *budget* pada TEAMS adalah :

1. Bagaimana bentuk struktur *budget* yang dirancang sesuai dengan *best practice* SAP-TEAMS?
2. Bagaimanakah proses pembentukan *budget* pada TEAMS?
3. Bagaimana mekanisme *control active budget check* dalam skenario solusi SAP-TEAMS?
4. Bagaimana integrasi modul *Project System* dengan modul lainnya dalam mengelola *budget* sesuai dengan skenario solusi SAP-TEAMS?
5. Bagaimana evaluasi pengguna dan pelaksana untuk proses *budget* pada pengadaan aset dari segi efisiensi, efektivitas, dan produktivitas?

1.3 Tujuan Pembahasan

Adapun tujuan dari analisis *budget* pada TEAMS adalah :

1. Untuk mengetahui bentuk struktur *budget* yang dirancang sesuai dengan *best practice* SAP-TEAMS.
2. Untuk mengetahui proses pembentukan *budget* pada skenario solusi TEAMS.

3. Untuk mengetahui mekanisme *control active budget check* dalam skenario solusi SAP-TEAMS.
4. Untuk mengetahui integrasi modul *Project System* dalam mengelola *budget* sesuai dengan skenario solusi SAP-TEAMS.
5. Untuk mengetahui hasil evaluasi pengguna dan pelaksana untuk proses budget pengadaan asset dari segi efisiensi, efektivitas, dan produktivitas.

1.4 Ruang Lingkup

Analisis yang dilakukan akan dibatasi pada hal sebagai berikut:

1. *Appropriation Request*.
2. *Project Definition & Work Breakdown Structure (WBS)* SAP-TEAMS.
3. Proses pembentukan *project* hingga *Work Breakdown Structure (WBS)* level 4.
4. Proses pembentukan *fund* dan *budget*.
5. Integrasi modul *Project System* pada proyek TEAMS.
6. *Project Type* dan Skenario TEAMS.
7. Proses *plan* dan aktualisasi *budget* dalam proses pembentukan aset.
8. *Master data project system*.

1.5 Sumber Data

Dalam menganalisis *budget* pada TEAMS ini sumber data yang digunakan adalah berkomunikasi langsung dengan pihak yang bersangkutan, mengumpulkan data-data yang dapat mempermudah untuk proses menganalisis, dan mendapatkan informasi melalui buku, internet, maupun sumber bacaan lainnya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan tugas akhir adalah sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup, sumber data, dan sistematika penulisan.

BAB II : Kajian Teori

Bab ini membahas teori dan pengertian-pengertian yang berhubungan dengan analisis yang dilakukan.

BAB III : Analisis Sistem

Bab ini membahas tentang analisis sistem *budget* pada proyek TEAMs.

BAB IV : Evaluasi dan Hasil Penelitian

Bab ini berisi tentang hasil penelitian yang diperoleh untuk proses *budget*.

BAB V : Simpulan dan Saran

Bab ini berisi kesimpulan dan saran berdasarkan tugas akhir yang telah dilaksanakan.