

**ABSTRAK**

**ANALISIS PERANCANGAN PROSES MIGRASI DATA  
MODUL *CONTROLLING* PADA *ACTIVITY BASED COSTING*  
UNTUK PROSES *COST ALLOCATION* DARI OROS KE SAP  
S/4HANA**

**(STUDI KASUS : PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA)**

Oleh

**VINDHA NOVRIANI TANJUNG**

**NIM : 1202160103**

Indonesia memiliki salah satu perusahaan terbesar di sektor telekomunikasi, yaitu PT. Telekomunikasi Indonesia. Perusahaan Telekomunikasi Indonesia saat ini membutuhkan data dalam modul *controlling* untuk proses *cost allocation* yang terintegrasi dari semua divisi, terutama dalam divisi keuangan. PT. Telekomunikasi Indonesia ingin semua sistem untuk pencatatan proses *cost allocation* terintegrasi dan otomatis. Oleh karena itu, perusahaan saat ini menggunakan aplikasi SAP R/3 untuk mengintegrasikan data *cost allocation* dan perusahaan juga menggunakan aplikasi OROS untuk perhitungan *profitability analysis*. PT Telekomunikasi Indonesia mengintegrasikan seluruh data-data utama seperti *cost center*, *cost element* dan *cost driver* dari seluruh regional ke dalam aplikasi SAP R/3 dan data-data tersebut akan di transfer ke dalam aplikasi OROS untuk dilakukan perhitungan *profitability analysis* sehingga menghasilkan *report*. Penggunaan aplikasi OROS saat ini sudah dibatasi pemakaiannya oleh perusahaan, hal ini dikarenakan aplikasi OROS tidak terintegrasi langsung ke dalam SAP R/3. Perusahaan saat ini juga sedang dalam masa transisi untuk berpindah ke aplikasi SAP S/4HANA dan PT Telekomunikasi Indonesia baru saja mengaktifkan sub-modul *Controlling-Profitability Analysis* (CO-PA). Perusahaan menginginkan seluruh proses *cost allocation* hanya dilakukan dalam aplikasi SAP S/4HANA saja.

Untuk mengatasi masalah di atas, penulis akan menganalisis data *cost allocation* yang ada di dalam aplikasi OROS untuk dimigrasikan langsung ke aplikasi SAP S/4HANA menjadi *assessment cycle* dengan menggunakan metode *activity based costing*. Fokus penulis pada pengerjaan tugas akhir ini adalah modul *resource* sampai *activity* yang ada di dalam aplikasi OROS menjadi *cost center* dan *business process* ke dalam aplikasi SAP S/4HANA.

**Kata kunci :** ERP, SAP S/4 HANA, *SAP Controlling*, *Activity-Based Costing*, *Assessment Cycle*, *SAP Activate*.