

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kementerian Keuangan Republik Indonesia merupakan salah satu kementerian negara di lingkungan Pemerintah Indonesia yang menyelenggarakan urusan di bidang keuangan dan kekayaan negara untuk membantu Presiden dalam menyelenggarakan pemerintahan negara. Salah satu direktorat jenderal yang berada di bawah kementerian adalah Direktorat Jenderal Perbendaharaan yang di dalamnya terdapat Direktorat Transformasi Perbendaharaan (DTP) yang bertugas dalam merumuskan kebijakan dan strategi, merancang, menyiapkan, mengembangkan, serta melakukan uji coba proses bisnis dan teknologi informasi perbendaharaan.

Tuntutan masyarakat akan pengelolaan anggaran negara yang transparan, akuntabel, terintegrasi, dan berbasis kinerja merupakan faktor pendorong bagi pemerintah untuk melaksanakan reformasi selain kebutuhan internal pemerintah sendiri. Untuk menjawab tuntutan itu, Sistem Perbendaharaan dan Anggaran Negara (SPAN) dihadirkan sebagai sistem berbasis teknologi informasi, ditujukan untuk mendukung pencapaian prinsip-prinsip pengelolaan anggaran tersebut.

Seluruh proses yang terkait dengan pengelolaan anggaran yang meliputi penyusunan anggaran, manajemen dokumen anggaran, manajemen komitmen pengadaan barang dan jasa, manajemen pembayaran, manajemen penerimaan negara, manajemen kas dan pelaporan diintegrasikan ke dalam SPAN. Salah satu fungsi penting SPAN adalah melakukan pembuatan laporan keuangan negara.

Untuk membuat laporan keuangan yang sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan pemerintah, ASABA menggunakan beberapa produk Oracle, yakni Oracle Data Integrator 11g dan Oracle Reports 10g. Penggunaan produk Oracle ini dikarenakan SPAN menggunakan Oracle E-Business Suite dan Oracle Database 11g sebagai komponen utamanya.

Perubahan yang paling mendasar yang diusung SPAN adalah otomasi proses bisnis yang dijalankan di Direktorat Jenderal Anggaran dan Direktorat Jenderal Perbendaharaan. Proses-proses yang sifatnya pengulangan (*repetition*) yang sebelumnya dilaksanakan secara manual akan diotomasi oleh sistem.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Proyek pembuatan *data warehouse* yang dijalani oleh peserta magang bertujuan untuk:

1. Membuat skenario *Extract-Transform-Load (ETL)* untuk diimplementasikan sebagai pembangunan *data warehouse*. *Data warehouse* tersebut difungsikan untuk memperbaiki dan mengoptimalkan performa transaksi pada SPAN.
2. Melakukan pengembangan *report* pada SPAN menggunakan *data warehouse* yang telah dibangun sebelumnya.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama 40 hari kerja, dimulai pada 30 Juni 2014 hingga 29 Agustus 2014 dengan waktu kerja dimulai pada 08.30 WIB dan berakhir pada 17.30 WIB. Pelaksanaan kerja magang dilakukan secara *on-site* dengan

harapan kerahasiaan data terjaga, di Kementerian Keuangan Republik Indonesia, Gedung Prijadi Praptosuhardjo IIIB, Jl. Wahidin II No. 3, Jakarta.

Pelaksanaan kerja magang dilakukan di bawah pengawasan Bapak Alex Bong dan Bapak Johan Setiawan selaku pembimbing lapangan. Adapun penulisan laporan magang dilakukan di bawah bimbingan Ibu Ida Siahaan. Selama melakukan kerja magang, peserta magang turut ambil bagian dalam melakukan perancangan arsitektur *data warehouse* dan melakukan pengembangan *report* yang dibutuhkan.



UMMN