BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi telah menjadi komponen yang sangat penting bagi kebehasilan suatu instansi maupun organisasi baik swasta maupun negeri. Di sisi lain suatu instansi atau suatu organisasi tidak akan berjalan tanpa adanya suatu program rencana kerja dan anggaran kegiatan karena suatu rencana kerja dan anggaran kegiatan harus di miliki oleh setiap instansi ataupun organisasi karena ini adalah merupakan suatu landasan bagi instansi ataupun organisasi untuk menjalankan dan daya dukung untuk memenuhi dalam proses malakukan pekerjaan di suatu instansi maupun organisasi.

Puslitbang Air adalah instansi pemerintah di bawah naungan departemen Pekerjaan Umum. Di lihat dari namanya saja dapat diketahui fungsi dari Puslitbang Air yaitu, untuk meneliti dan mengembangkan sumber daya air. Pada Puslitbang Air juga memiliki kewajiban untuk memberikan informasi kepada masyarakat, dan juga tentang Rencana Kerja dan Anggaran Kementrian/Lembaga (RKA-K/L), yaitu tata cara pengendalian dan evaluasi pelaksanaan rencana pembangunan dan tata cara penyusunan rencana pembangunan nasional yang menekankan pada perencanaan dan penganggaran yang berbasis kinerja (Perfomance Based Budgeting), berjangka menengah (Medium Term Expenditure Framework) dan sistem penganggaran terpadu (Unified Budgeting).

Dari pemaparan di atas maka dapat di tarik kesimpulan untuk menganalisis rencana dan anggaran yang terdapat di Puslitbang Air. Penulis telah mengangkat judul Laporan Kerja Praktek : **“DOKUMENTASI PERANCANGAN SISTEM PADA APLIKASI RKAKL DI LINGKUNGAN PUSLITBANG AIR”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka diperlukan analisis pada aplikasi RKA-K/L ini agar dapat di kembangkan lagi dan untuk memperbaiki kekurangan yang terdapat di apliksi itu.

1.3 Maksud dan Tujuan

a. Mempermudah user dalam menggunakan aplikasi RKAKL.
b. Memperkenalkan aplikasi RKAKL kepada semua user dalam mengolah data anggaran yang dicanangkan oleh kementrian keuangan.

Tujuan dari perancangan dokumentasi pada aplikasi RKAKL di lingkungan Puslitbang sumber Daya Air di Bandung, yaitu:

1. Bagi penulis
    a. Sebagai salah satu syarat dalam mata kuliah Kerja Praktek pada Fakultas Teknik & Ilmu Komputer Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung.
    b. Untuk memperjelas pemahaman dan mengerti sistem penggunaan yang terkandung pada aplikasi RKAKL ini.
2. Bagi Pembaca, Semoga dapat memberikan manfaat sebagai salah satu informasi mengenai aplikasi RKAKL yang digunakan oleh Kementrian Keuangan Indonesia.

1.4 Batasan Masalah

Sesuai dengan rumusan masalah maka yang dibatasi yaitu hanya mendokumentasikan sistem kinerja pada form – form di bawah ini yaitu :

a. Form Rencana Kerja
b. Form Konversi RKAKL Baseline 2011
c. Form Konversi RKAKL dari 2011
d. Form Belanja

1.5 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan terdiri dari beberapa langkah, yaitu sebagai berikut:

1. Studi Literatur

Studi literatur adalah mengumpulkan jurnal, *paper* dan bacaan-bacaan yang berkaitan dengan proses mencari, membaca dan mempelajari buku-buku, majalah serta *Aplikasi RKA-K/L* yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas dalam pembuatan laporan.

2. Wawancara

Melakukan dialog (Tanya Jawab) secara langsung dengan pihak yang bersangkutan dalam memberikan keterangan terhadap data yang dibutuhkan.

1.6 Sistematika Penulisaan

Sistematika yang digunakan dalam pelaporan kerja praktek ini:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang Masalah, Perumusan Masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjabarkan profil tempat kerja praktek secara singkat mengenai sejarah instansi logo instansi, badan hukum instansi, Struktur Organisasi dan Job Description.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang pembahasan laporan selama kerja praktek dan penelitian database pada aplikasi RKA-KL di lingkungan Puslitbang Air.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan selama melakukan kerja praktek di instansi serta saran yang mungkin berguna bagi para pembaca berhubungan dengan hasil kerja praktek yang dibuat.