ABSTRAK

SISTEM *MONITORING* ANGGARAN PROYEK

DI PT.DIRGANTARA INDONESIA

Oleh

WELI AGUS SETIAWAN

10108126

PT. Dirgantara Indonesia merupakan salah satu perusahaan BUMN yang dikenal sebagai perusahaan pembuat pesawat dan komponen pesawat. Salah satu divisinya adalah Direktorat *Aircraft Service*, yang di dalamnya terdapat bagian divisi manajemen program yang bertugas me-*monitoring* anggaran proyek, menyusun kerja perusahaan, melakukan evaluasi kinerja perusahaan, serta mengkoordinasikan dan mengintegrasikan dokumen rencana kerja perusahaan. Berdasarkan hasil wawancara dengan *staff* Divisi Manajemen Program diketahui bahwa salah satu pekerjaan Divisi tersebut adalah me-*monitoring* anggaran proyek. Program pengolahan datanya masih menggunakan *Microsoft Office Excel*. Ternyata belum bisa me-*monitoring* dan memberi *warning* terhadap informasi yang dibutuhkan oleh Divisi Manajemen Program, hal ini dikarenakan Divisi tersebut memerlukan sistem yang memberikan gambaran aktual mengenai informasi pemasukan dan pengeluaran uang dari proyek yang sedang berjalan.

Metode *monitoring* yang digunakan dalam pengembangan sistem anggaran proyek disesuaikan dengan permasalahan perusahan yang ada di direktorat *Aircraft Service* khusunya dibagian divisi manajemen program.Terdapat juga *tools* yang digunakan dalam membangun aplikasi *monitoring* anggaran di PT Dirgantara Indonesia antara lain adalah *DFD* (*Data Flow Diagram*), diagram untuk memodelkan relasi antar data adalah diagram *E-R*. Aplikasi ini hanya terdiri dari satu hak akses yaitu admin yang bekerja sebagai *staff* bagian manajemen proyek , *Flowmap* sebagai gambaran aliran proses sistem.

Berdasarkan hasil pengujian terhadap sistem *monitoring* anggaran proyek di PT. Dirgantara Indonesia, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem ini dapat memberikan kemudahan dalam me-*monitoring*, mengevaluasi, pengambilan keputusan, serta mendapatkan informasi dengan cepat, tepat, dan akurat mengenai biaya masuk dan pengeluaran dari proyek yang sedang berjalan.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Monitoring*, Anggaran, Manajemen Proyek.