

ABSTRAK

Sistem Kartu Pengawasan Anggaran yang dibuat secara manual pada prakteknya ternyata tidak mampu memberikan informasi pemakaian anggaran keuangan yang akurat dan cepat, imbasnya akan sangat berpengaruh terhadap lambatnya dalam pengambilan keputusan oleh para *top management*. Untuk itu akan dibuat perangkat lunak sistem Kartu Pengawasan Anggaran (KPA) baru, sistem tersebut akan menyimpan data-data transaksi keuangan seluruh bagian di Kandatel Jakarta Pusat dalam satu tahun. Perancangan sistem tersebut dibuat sedemikian rupa sehingga dapat mendukung seluruh kebijakan keuangan PT. Telekomunikasi Tbk secara umumnya dan Kandatel Jakarta Pusat secara khususnya.

Selain itu, rekapitulasi yang akurat terhadap realisasi anggaran yang dilakukan melalui sistem KPA on-line akan sangat dibutuhkan untuk memberikan sebuah usulan Rencana Kegiatan Anggaran Perusahaan Beban Non-finansial PT. Telekomunikasi Tbk Kandatel Jakarta Pusat. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Rencana Kegiatan Anggaran Perusahaan (RKAP) ini dirancang sedemikian rupa sehingga tetap memperhatikan faktor eksternal dan internal perusahaan sendiri.

Untuk itu dibuatlah sebuah perangkat lunak yang dapat mengatasi permasalahan diatas. Pembuatan perangkat lunak tersebut menggunakan metode *exponential smoothing* dan *exponenetial smoothing – trend adjustment* yang setelah diuji memberikan hasil yang memuaskan, karena *error* nya hanya berkisar antara 0.01 sampai dengan 8.96. Pembangunan perangkat lunak ini menggunakan metode *waterfall*. Untuk implementasinya menggunakan *software* PHP dan Microsoft Access untuk databasenya.

Kata kunci : Kartu Pengawasan Anggaran, Rencana Kegiatan Anggaran Perusahaan, Sistem Pendukung Keputusan