

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dalam sebuah perusahaan, perencanaan keuangan serta anggaran dalam sebuah proyek harus disusun dengan matang sehingga dapat terukur dengan tepat kebutuhan dan estimasi biaya yang dibutuhkan. Sebuah perencanaan yang matang dan menyeluruh akan membuat sebuah pekerjaan dapat terukur dan terkontrol dengan baik. Dengan perencanaan anggaran yang baik pula, efektivitas sebuah pekerjaan menjadi semakin baik, baik dari segi waktu dan biaya menjadi semakin optimal.

Tidak hanya perencanaan yang baik saja yang membuat sebuah pekerjaan dapat terlaksana dengan efektif, namun juga harus dilakukan pengontrolan pada tahap realisasi anggaran yang telah disusun. Setiap realisasi dari anggaran tersebut, di antaranya pembelian bahan-bahan produksi dan penggunaan bahan-bahan produksi untuk proses produksi tersebut harus dicatat dengan baik sehingga proses realisasi rencana dapat dikontrol dengan baik.

Di dalam proses bisnis di PT Epos Modern Indonesia, proses perencanaan anggaran produksi belum terlaksana dengan baik. Perencanaan produksi masih dilakukan secara manual menggunakan program Microsoft Excel, sehingga rentan adanya ketidakakuratan data, kesalahan penginputan, pembengkakan anggaran yang tidak tercatat dengan baik, atau bahkan kemungkinan ada penyelewengan anggaran yang tidak sebagaimana mestinya.

Bukan hanya proses perencanaan anggaran yang masih dilakukan secara manual, proses pelaporan realisasi anggaran seperti penggunaan bahan-bahan produksi juga masih dilakukan secara manual menggunakan program Microsoft Excel. Hal ini membuat laporan yang dibuat sering kali terdapat permasalahan sebagaimana pada proses perencanaan. Ketidakakuratan data, kesalahan penginputan, lamanya waktu yang dibutuhkan untuk

menyusun laporan, serta laporan yang sulit dimengerti oleh eksekutif, adalah beberapa permasalahan yang muncul pada tahap laporan ini. Bukan hanya kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi ketika proses laporan masih dilakukan secara manual, namun ada ekspektasi dari eksekutif yang belum dapat terpenuhi pada laporan yang sudah ada, yaitu atasan ingin dapat mengerti realisasi anggaran secara terperinci pada setiap item produk yang diproduksi. Hal ini yang juga belum dapat terpenuhi dengan baik.

Hal yang hampir serupa telah diteliti dalam jurnal berjudul “Sistem Informasi E-Budgeting Menggunakan Pendekatan Berorientasi Objek (Studi Kasus: UIN Suka Riau)” yang terbit tahun 2017. Dalam jurnal tersebut, UIN Suka Riau mengalami permasalahan dalam mengelola anggaran kegiatan. Kurang transparannya pengelolaan anggaran serta kesulitan untuk memantau realisasi anggaran, sehingga anggaran yang telah dan belum terserap tidak terdata dengan baik. Permasalahan tersebut diatasi dengan pembuatan sistem informasi e-budgeting (Zarnelly 2018).

Dalam jurnal lain berjudul “Rancang Bangun Aplikasi E-Budgeting Untuk Mengontrol Anggaran Pendapatan Dan Belanja Universitas Muria Kudus Berbasis Web (Studi Kasus Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus)” yang terbit pada tahun 2018, telah sebuah rancang bangun aplikasi E-Budgeting untuk mengontrol anggaran pendapatan dan belanja Universitas Muria Kudus Berbasis Web, khususnya di fakultas teknik (Anwar dan Listyorini 2019).

Penggunaan e-budgeting membawa dampak positif pada pengelolaan keuangan pada suatu instansi. Berdasarkan penelitian yang dimuat pada jurnal “Pengaruh Implementasi E-Budgeting Terhadap Transparansi Keuangan Daerah Di Indonesia” yang terbit pada tahun 2019, membuktikan bahwa implementasi e-budgeting berpengaruh positif terhadap transparansi keuangan daerah di Indonesia. Dengan adanya e-budgeting, menjadikan transparansi keuangan di daerah menjadi semakin baik, menghambat peyembunyian informasi, sehingga mengarah pada penyajian informasi yang seluas-luasnya demi peningkatan kesejahteraan bagi semua pihak. (Nasution dan Ramadhan 2019).

Permasalahan permasalahan yang ada di PT Epos Modern Indonesia harus segera diatasi agar proses produksi di PT Epos Modern Indonesia dapat berjalan maksimal. Belajar dari penelitian-penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, sebuah sistem informasi e-budgeting yang akan dapat membantu manajemen PT Epos Modern untuk membuat perencanaan anggaran produksi serta laporan realisasi anggaran yang baik dan akurat, serta mudah dipahami oleh eksekutif. Sistem informasi tersebut akan memuat data proyek yang dikerjakan, data produk yang diproduksi dalam sebuah proyek, serta data bahan produksi. Sistem informasi ini akan dirancang untuk mampu merencanakan kebutuhan dalam sebuah proyek, mencatat realisasi anggaran, melaporkan realisasi anggaran, serta merekam proyek yang telah selesai untuk digunakan untuk memprediksi kebutuhan di masa yang akan datang pada proyek yang serupa.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Dari pemaparan pada latar belakang, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun sistem informasi e-budgeting pada produksi furniture di PT Epos Modern Indonesia.

### **1.3 Batasan Masalah**

Pengembangan sistem yang dilakukan pada penelitian ini akan mencakup pengembangan sistem informasi e-budgeting pada produksi furniture di PT Epos Modern Indonesia dengan batasan-batasan sebagai berikut :

- a. Pengelolaan data pelanggan
- b. Pengelolaan data order produksi
- c. Pengelolaan data material produksi
- d. Pengelolaan data produk
- e. Pengelolaan data anggaran produksi dan realisasi anggaran
- f. Sistem yang dikembangkan adalah sistem berbasis web dengan menggunakan PHP dan pengelolaan basis data menggunakan MySQL.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk membangun sebuah sistem informasi e-budgeting pada produksi furniture di PT Epos Modern Indonesia.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Dengan dilakukannya penelitian ini, penulis mengharapkan akan membawa manfaat-manfaat sebagai berikut:

a. Manfaat bagi penulis

Penelitian ini merupakan salah satu bentuk aktualisasi ilmu pengetahuan yang telah didapatkan selama perkuliahan sehingga menghasilkan suatu karya berupa sistem informasi yang dapat bermanfaat bagi pihak terkait.

b. Manfaat bagi akademis

Penelitian ini dapat menyumbang referensi bagi penelitian ini yang akan melakukan penelitian dengan fokus penelitian yang serupa yaitu tentang sistem informasi e-budgeting.

c. Manfaat bagi perusahaan

Dengan disusunnya penelitian ini, diharapkan dapat membantu mengurai permasalahan yang terdapat di perusahaan, pada kasus adalah ini PT Epos Modern Indonesia. Diharapkan penelitian ini dapat membantu perencanaan anggaran produksi di PT Epos Modern Indonesia menjadi lebih akurat, transparan, dan terencana dengan baik, serta laporan realisasi dari anggaran produksi tersebut dapat dipantau dengan baik untuk perencanaan yang lebih matang pada proses produksi yang serupa di masa yang akan datang.

