

Bab 1

Pengenalan Produk

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini memiliki peranan yang sangat penting di segala bidang dan aspek kehidupan, baik dalam dunia bisnis, politik hingga perekonomian. Hal ini disebabkan karena pemenuhan kebutuhan masyarakat akan informasi dapat terpenuhi dengan adanya peran serta teknologi informasi.

Dengan perkembangan teknologi informasi yang ada saat ini, pengolahan data dapat dilakukan dengan mudah, dan menghasilkan suatu informasi yang dibutuhkan dengan akurat dan mengefektifkan waktu, serta dengan biaya yang dikeluarkan lebih efisien. Banyaknya perusahaan yang masih melakukan perencanaan realisasi anggaran dengan menggunakan excel, sehingga sering terjadi kekeliruan dan memperlambat proses kerja.

Untuk menangani permasalahan di atas, maka dibutuhkan aplikasi yang dapat membantu dalam perencanaan anggaran, penyerapan realisasi, pembuatan jurnal, buku besar, dan laporan realisasi anggaran. Untuk itu dibuat suatu karya akhir dengan judul **“Aplikasi Perencanaan dan Realisasi Anggaran Berbasis Web”**.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan karya akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Menghasilkan aplikasi yang dapat membantu dalam mengelola perencanaan anggaran.
- b. Menghasilkan aplikasi yang dapat membantu dalam mengetahui penyerapan realisasi.
- c. Menghasilkan aplikasi yang dapat membantu menyajikan laporan realisasi anggaran tanpa harus memasukkan data menggunakan excel.

1.3 Batasan Produk

Batasan masalah dari aplikasi ini adalah sebagai berikut.

- a. Aplikasi ini hanya menangani penyerapan realisasi yang digunakan.
- b. Aplikasi ini harus memasukkan nama unit yang berbeda, nama proyek yang berbeda dalam satu unit, nama anggaran yang berbeda dalam satu proyek baik yang sudah disetujui maupun yang belum disetujui.
- c. Manajer dan *staff* dalam aplikasi ini diasumsikan sebagai manajer dan *staff* di unitnya masing-masing.

- d. Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh *admin*, direktur keuangan, manajer, dan *staff* yang memiliki fungsionalitas sendiri-sendiri di setiap *user*-nya.
- e. Aplikasi ini tidak dapat mengganti anggaran yang telah dimasukkan.
- f. Aplikasi yang dibangun tidak membahas realokasi anggaran jika anggaran yang digunakan telah habis.
- g. Aplikasi yang dibangun dalam menyajikan laporan realisasi anggaran menampilkan nilai anggaran, realisasi, dan sisa anggaran yang terdiri dari beban-beban yang digunakan dari anggaran.
- h. Laporan realisasi anggaran dalam aplikasi ini hanya menampilkan laporan per proyek saja.

1.4 Sistematika Penulisan

Bab 1 menjelaskan latar belakang, tujuan, batasan produk, dan sistematika penulisan.

Bab 2 menjelaskan arsitektur produk.

Bab 3 menjelaskan modul-modul produk.

Bab 4 menjelaskan tata cara instalasi dan penggunaan produk.

Bab 5 berisi penutup yang terdiri dari hambatan yang dialami dan saran pengembangan produk.

