

BAB 1

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Banjarmasin adalah salah satu perguruan tinggi muhammadiyah swasta yang berada di Kalimantan Selatan. Universitas Muhammadiyah Banjarmasin memiliki beberapa Fakultas yaitu Fakultas Teknik, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Fakultas Kesehatan dan Ilmu Keperawatan, Fakultas Farmasi, Fakultas Psikologi, dan Fakultas Agama Islam serta memiliki 18 Program Studi. Fakultas Teknik terdiri dari 4 program studi di dalamnya yaitu S1 Informatika, S1 Teknik Sipil, S1 PWK dan S1 Arsitektur [1].

Universitas Muhammadiyah Banjarmasin memiliki banyak organisasi kemahasiswaan tingkat universitas dan tingkat fakultas. Salah satu organisasi di tingkat Fakultas adalah BEM (Badan Eksekutif Mahasiswa) Fakultas Teknik. Organisasi ini memiliki beberapa departement, setiap departement memiliki program kerja dalam satu periode [2].

Rencana anggaran biaya merupakan salah satu proses dalam suatu program kerja, karena merupakan dasar untuk membuat penawaran sistem pembiayaan dan kerangka anggaran yang akan dikeluarkan. Perencanaan anggaran biaya suatu program kerja sebagai langkah awal dalam tahap estimasi biaya haruslah akurat dan tepat. Rencana anggaran biaya tak terlepas dari harga satuan konsumsi, inventaris, honor pemateri, transportasi dan lain-lain [3]. Rencana anggaran biaya merupakan kegiatan detail dari sebuah kegiatan proyek atau program kerja. Rencana anggaran biaya akan memberikan gambar dan panduan mengenai perkiraan biaya yang dibutuhkan dalam penyelesaian sebuah proyek [4].

Permasalahan yang sering terjadi di BEM Fakultas Teknik adalah pembuatan dan penyusunan rencana anggaran biaya masih dengan cara membuat dan menyusun satu persatu data rab menggunakan aplikasi *Ms. Word*. Hal ini mengakibatkan ketidaksamaan jumlah biaya persatuan yang diaggarkan untuk kegiatan atau pembelian inventaris. Kesalahan membuat rencana anggaran biaya akan mengacaukan rencana yang telah disusun dan akan berdampak terhadap kinerja. Anggaran tidak hanya digunakan sebagai alat perencanaan tetapi juga

digunakan sebagai alat pengendalian untuk menilai kinerja organisasi atau keberhasilan sebuah proyek [5]. Dalam pembuatan dan penyusunan rencana anggaran biaya pada suatu organisasi diperlukan data informasi mengenai standar biaya satuan.

Untuk mengatasi permasalahan pada penelitian ini maka dibuatkan aplikasi berbasis android untuk membantu pembuatan dan penyusunan rencana anggaran biaya BEM Fakultas Teknik dan dengan harapan dapat membantu dalam pembuatan rencana anggaran biaya tersebut. Aplikasi ini berbasis android dengan fitur – fitur penyusunan dan pengajuan rencana anggaran biaya oleh BEM Fakultas Teknik, kemudian terdapat fitur untuk memvalidasi pengajuan rencana anggaran biaya tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan di atas dapat dirumuskan permasalahan yaitu “Bagaimana membuat Aplikasi Rencana Anggaran Biaya BEM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Berbasis Android?”

1.3 Batasan Masalah

Batasan dalam penelitian ini adalah:

- a. Penelitian hanya dilakukan pada BEM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- b. Penelitian ini hanya membahas tentang Rencana Anggaran Biaya di lingkungan BEM Fakultas Teknik. Tidak membahas tentang keuangan dan akuntansi lainnya.
- c. Data yang diambil hanya dari dua periode yaitu 2019/2020 dan 2020/2021.
- d. Tabel yang digunakan menggunakan format rencana anggaran biaya BEM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- e. User hanya dari anggota BEM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membangun Aplikasi Rencana Anggaran Biaya BEM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Banjarmasin berbasis Android.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Membantu BEM Fakultas Teknik dalam pembuatan dan penyusunan rencana anggaran biaya organisasi.
- b. Dapat membantu BEM Fakultas Teknik dalam memantau pengajuan rencana anggaran biaya oleh setiap departemen yang ada di BEM Fakultas Teknik.
- c. Dapat menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya.