

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

CIMB Niaga merupakan salah satu bank yang terdapat di Indonesia. Setiap unit kegiatan yang terdapat pada CIMB Niaga pun tak luput dari masalah - masalah yang harus dilakukan setiap saat seperti mengelola keuangan, mengelola data nasabah dan mengelola transaksi - transaksi lainnya. Transaksi – transaksi kecil yang terdapat dalam CIMB Niaga yaitu melakukan pengeluaran biaya di setiap cabang atau divisi atau kios CIMB Niaga. Pengeluaran biaya ini dicatat dalam bentuk data dimana data pengeluaran biaya tersebut dinamakan Nota Pengeluaran Biaya yang di singkat NPB.

Nota Pengeluaran Biaya (NPB) pada CIMB Niaga merupakan sebuah laporan yang dikeluarkan oleh setiap cabang atau kios-kios yang berisi rincian anggaran biaya yang di sebut Rencana Budget yang akan dikeluarkan untuk satu tahun yang kedepan. Setelah dianggarkan, di tahun berikutnya NPB berikutnya akan disebut NPB sudah anggar. NPB Sudah Anggar dikirim kemudian melalui tahapan *Approval* untuk diukur kelayakannya dan mendapat persetujuan realisasi. Oleh karena itu, CIMB Niaga membuat suatu aplikasi berbasis website yang membantu proses pengerjaan tersebut yang kini disebut NPB *Online*. Sistem dalam NPB *Online* masih berjalan secara manual karena *approval* masih harus dipilah – pilah dan mengambil keputusan sendiri dan pengajuan rencana *budget* masih dapat diajukan dengan bebas atau tidak terdapat batasan biaya sehingga memungkinkan melambungnya *budget* yang akan dianggarkan.

Dalam Tugas Akhir ini penulis akan membuat aplikasi berbasis *web* sehingga dapat membantu aktifitas pengajuan NPB agar lebih efektif dan system dapat mengajukan referensi anggaran *budget* agar para pemohon dapat lebih merasa nyaman dalam mengajukan NPB dan direalisasi secara maksimal.

I.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, terdapat beberapa masalah yang akan dianalisis dan di buat penyelesaiannya. Masalah – masalah tersebut adalah:

1. Bagaimana agar pengolahan data yang berkaitan dengan proses pengajuan rencana budget sampai ke proses *approval* dapat terintegrasi dengan baik dan meminimalisir resiko yang ada pada sistem terdahulu?
2. Bagaimana agar proses perhitungan presentase pengajuan rencana budget tidak melebihi batas maksimal?

I.3 Tujuan Pembahasan

Aplikasi Nota Pengeluaran Biaya dibangun dengan tujuan untuk mempermudah proses pengolahan anggaran, mulai dari pembuatan rencana budget, pengajuan NPB sudah anggar dan belum anggar, sampai ke proses *approval* secara terkomputerisasi dan terintegrasi sehingga lebih efektif bila dibandingkan dengan proses terdahulu. Aplikasi ini juga dapat memproses perhitungan batasan *budget* dengan membandingkan *budget* tahun-tahun sebelumnya, agar *budget* yang dianggarkan tidak membengkak sehingga dapat meminimalisir kerugian. Pengaksesan informasi yang *paperless* juga mendukung pengefisienan waktu sehingga lebih efektif.

I.4 Ruang Lingkup Kajian

Materi pembahasan akan dibatasi dalam penyusunan laporan ini agar lebih fokus dan terarah. pembatasan tersebut diantaranya antara lain batasan *software*, batasan *hardware*, dan batasan aplikasi.

I.4.1 Batasan Software

Software yang digunakan dalam pembangunan Aplikasi Pendukung Keputusan ini antara lain:

1. Sistem operasi: Microsoft Windows XP Professional SP 2
2. Sistem Basis Data: MySQL
3. Bahasa Scripting: PHP, Ajax, javascript
4. Editor Pemrograman: Macromedia Dreamweaver
5. *Browser* : Mozilla Firefox.

I.4.2 Batasan Aplikasi

1. Aplikasi ini hanya membuat sistem pendataan anggaran, pengajuan NPB, penerimaan persetujuan NPB, dan juga pembuatan dokumen yaitu dokumen pengajuan NPB.
2. Pengguna aplikasi ini dibedakan menjadi dua, yaitu Pihak Approval dan User biasa yang masing-masing memiliki otoritas yang berbeda.
3. Pihak Approval dapat dikatakan sebagai admin, karena memiliki kewenangan yang paling luas dalam menggunakan aplikasi ini, di antaranya adalah: pengambil keputusan terhadap seluruh pengajuan NPB dan mengelola database
4. User hanya dapat menganggarkan rencana budget, mengajukan NPB sudah anggar, mengajukan NPB belum anggar, dan melihat status approval.
5. Sistem penanganan *error* tidak terlalu difokuskan tetapi akan dibuat *error handling* seefektif mungkin.

I.5 Sistematika Penulisan

- **Bab I Pendahuluan**

Bab ini berisi latar belakang masalah pengajuan NPB di CN Bank, perumusan masalah dari latar belakang, tujuan yang terbentuk dari perumusan masalah, batasan masalah dan sistematika penulisan.

- **Bab II Kajian Teori**

Bab ini berisi mengenai teori – teori yang dipakai penulis dalam pembuatan aplikasi dan laporan Tugas Akhir ini.

- **Bab III Analisis dan Rancangan Sistem**

Bab ini berisi analisis perancangan proses bisnis dan mengenai perancangan sistem untuk pengajuan NPB yang dibuat oleh penulis seperti ERD, DFD, dan juga Desain Antar Muka yang akan dipakai.

- **Bab IV Hasil Penelitian**

Bab ini berisi tampilan atau *print screen* dari hasil yang dicapai dari analisis dan perancangan untuk membuat laporan.

- **Bab V Pembahasan dan Uji Coba Hasil Penelitian**

Bab ini berisi hasil evaluasi *Web* yang telah dibuat secara singkat.

- **Bab VI Simpulan dan Saran**

Bab ini berisi uraian kesimpulan serta saran-saran yang dapat mengembangkan sistem menjadi lebih baik lagi.