

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

PT. X adalah sebuah perusahaan di Indonesia yang bergerak dibidang perbankan. Perusahaan ini sedang tumbuh dan berkembang pesat. Hingga saat ini PT. X sudah memiliki ratusan kantor cabang di seluruh Indonesia.

Berdasarkan pertimbangan di atas, PT. X yang memiliki banyak nasabah, memiliki kesulitan untuk *me-manage* lokasi penyimpanan dokumen, seperti *form* pembukaan rekening, *form* kredit / agunan, arsip nasabah, dan masuk keluarnya dokumen-dokumen lain dari / ke dalam gudang.

Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan manajemen dokumen di perusahaan dapat dikelola dengan baik dan mendukung kegiatan perusahaan.

I.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat aplikasi untuk mempermudah manajemen dokumen tersebut?
2. Fitur-fitur apa sajakah yang terdapat dalam aplikasi tersebut untuk dapat menanggulangi masalah?

I.3 Tujuan

Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat aplikasi yang mempermudah perusahaan dalam mengatur penyimpanan dokumen dan ketika mencarinya kembali.

I.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan aplikasi ini adalah :

- A. Batasan perangkat lunak :
- Sistem operasi : *Microsoft Windows XP Professional SP 2*
 - Sistem Basis Data : *SQL Server 2005*
 - Bahasa Pemrograman : *C#.NET 2005*
 - *Editor* Pemrograman : *Visual Studio.NET 2005*
- B. Batasan perangkat keras :
- *Processor Intel Pentium IV 1.83GHz.*
 - *Memory DDR2 512 MB.*
 - *Harddisk 80 GB.*
 - *Keyboard + Mouse*
- C. Batasan aplikasi :
- Aplikasi yang akan digunakan di perusahaan menggunakan otentikasi dengan *Active Directory*, sedangkan untuk demo ketika sidang hanya menggunakan *login* sederhana.
 - Hanya mencakup 2 unit kerja, yaitu *Custodian Unit* dan *GA Unit*.
 - Tidak menangani pembacaan *file Excel* ke *database*.
 - Tidak menangani pencetakan *report*.
 - Menggunakan beberapa komponen (*NISP control / toolbox, NISP query, NISP standard form, NISP login*) yang sudah terintegrasi dengan aplikasi lain di perusahaan.

I.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini berasal dari buku, *e-book*, internet, dokumen kerja dari PT. X dan teman-teman di PT. X.

I.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan tugas akhir ini yaitu :

BAB I PENDAHULUAN.

Berisi uraian mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah, sumber data, dan sistematika penulisan dalam pelaksanaan tugas akhir.

BAB II KAJIAN TEORI

Berisi teori-teori dasar yang akan digunakan dalam menyusun laporan tugas akhir ini.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Berisi hasil analisis dan perancangan sistem / aplikasi yang dibuat, antara lain *ERD*, *UML*, relasi tabel dan konsep perancangan *design* aplikasi.

BAB IV HASIL TERCAPAI

Berisi penjelasan mengenai sistem / aplikasi yang telah dicapai dan cara-cara penggunaan aplikasi tersebut.

BAB V EVALUASI

Berisi hasil evaluasi secara singkat dari sistem / aplikasi yang telah dibuat.

BAB VI PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran-saran dari penulis untuk pengembangan kedepannya.