

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

PT.CIC Futures adalah divisi investasi dari CIC Group (Century Interinvest Corporation) dengan pusat bisnis berada di Singapura, dan merupakan perusahaan Pialang Berjangka di Indonesia yang berkedudukan di Jakarta. CIC Futures sendiri berdiri pada tanggal 17 Mei 2000. Sesuai dengan Undang – undang No.32 tahun 1997, PT.CIC Futures adalah perusahaan yang berhak melakukan penarikan dan penghimpunan dana masyarakat yang akan berinvestasi di bidang perdagangan berjangka komoditi dengan legal.

Sistem Informasi untuk bagian *business consultant* dan trader pada PT.CIC Futures saat ini masih menggunakan sistem manual, dan tidak tersedianya media penyimpanan data. Sehingga penilaian maupun data kinerja *business consultant* dan trader hanya dibuat pada kertas laporan dan data karyawan tersimpan pada Microsoft Office Excel, oleh karena itu penilaian dan data kinerja para *business consultant* dan trader tidak terlalu akurat dan mudah hilang.

Aplikasi yang dibuat ini dapat memudahkan manager untuk menyimpan, dan mengetahui penilaian maupun melihat data – data dari *business consultant* dan *trader* secara detail dan lebih akurat dan lebih terstruktur rapi.

I.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas ditemukan beberapa permasalahan:

- Bagaimana cara manager dapat melihat dan membuat laporan *employee* dengan tepat dan cepat?
- Bagaimana manager dapat menghitung komisi untuk *employee* dengan akurat dan cepat?

- Bagaimana manager dapat mencari data dengan cepat dan telah terstruktur?
- Bagaimana manager, asisten manager, dan *leader* dapat melihat data *employee* sesuai dengan hak akses yang diberikan?

I.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk memudahkan manager dalam melakukan pekerjaan nya, yaitu :

- Melihat laporan dan melakukan penilaian terhadap *Business Consultant* dan *Trader & ME*.
- Menghitung komisi *Business employee* dengan akurat dan cepat.
- Menentukan *reward* untuk *business consultant* dan *trader & ME*.
- Mencari data *employee*.

I.4 Ruang Lingkup Kajian

Dengan keterbatasan waktu dan agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuan, maka penulis memberi ruang lingkup dari yang dikerjakan " Aplikasi database karyawan bagian marketing dengan study kasus pada PT. CIC Futures" ini meliputi :

1. Batasan Perangkat Keras

- Pentium III
- Memori 512 Mb
- Harddisk 20 Gb
- Monitor
- Mouse dan Keyboard

2. Batasan Perangkat Lunak

- Microsoft Windows® Xp *Service Pack 2.0*
- SQL Server 2005 yang telah ter-*install* dan dapat berfungsi

- *Frameworks 2.0* sebagai *engine* dalam menjalankan program ini

3. Batasan Aplikasi

Hasil yang tercipta dari aplikasi yang di buat hanya untuk diimplementasikan hanya pada desktop dan hanya menangani:

- Laporan dan penilaian *Business Consultant* perbulan.
- Laporan dan penilaian *Trader & ME* perbulan.
- *Reward* untuk *Business Consultant* dan *trader & ME*.
- Penghitungan komisi untuk *employee*.
- Data karyawan yang terbagi sesuai hak akses.
- Assisten manager hanya dapat memiliki 3 leader.
- Tidak menangani perpindahan jabatan.
- Hanya memiliki 6 *type* jabatan.
- Maksimal lot hanya 10000.

I.5 Sumber Data

Dalam pembuatan aplikasi ini, sumber data dikumpulkan dengan cara :

1. Data primer, data yang diperoleh dengan cara interview langsung dengan manager PT.CIC Futures dan menganalisis database.
2. Data sekunder, data yang diperoleh dari studi kepustakaan, dokumentasi, dan internet.

I.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan Tugas Akhir ini akan disusun dalam enam bab yang disusun sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, dan sistematika penulisan.

Bab II Kajian Teori membahas mengenai landasan-landasan teori yang digunakan dalam pembuatan aplikasi dan laporan tugas akhir.

Bab III Analisis dan Rancangan Sistem membahas mengenai analisis dan rancangan sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi. Hal-hal yang akan dijelaskan pada bab ini antara lain adalah desain sistem, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, *entity relationship to diagram*.

Bab IV Hasil Penelitian membahas mengenai tampilan dan fungsi dari aplikasi yang dicapai dari analisis dan perancangan sistem.

Bab V Pembahasan dan Uji Coba Hasil Penelitian membahas mengenai tentang pengujian yang dilakukan pada aplikasi yang dikembangkan.

Bab VI Simpulan dan Saran membahas mengenai kesimpulan dan saran-saran dari hasil penyusunan tugas akhir dan pembuatan aplikasi ini.

