PERANCANGAN *FRAUD MANAGEMENT SYSTEM* UNTUK LAYANAN *DATA TRAFFIC* (STUDI KASUS SMARTFREN TELECOM)

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:
DEDY ANDRIAN W
41508110205

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCUBUANA
JAKARTA
2014

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

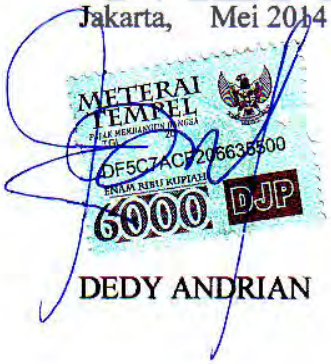
NIM : 41508110205

Nama : DEDY ANDRIAN W

Judul Skripsi : **PERANCANGAN *FRAUD MANAGEMENT SYSTEM* UNTUK LAYANAN *DATA TRAFFIC* (STUDI KASUS SMARTFREN TELECOM)**

Menyatakan bahwa skripsi tersebut di atas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam laporan skripsi saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, Mei 2014



DEDY ANDRIAN

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan Laporan Tugas Akhir dari Mahasiswa berikut ini:

Nama	: Dedy Andrian W
NIM	: 41508110205
Fakultas	: Fakultas Ilmu Komputer
Program Studi	: Teknik Informatika
Judul Skripsi	: **Perancangan Fraud Management System Untuk Layanan Data Traffic (Studi Kasus Smartfren Telecom)**

Telah diuji dan disetujui sebagai laporan tugas akhir.

8/5 '14

Misbahul Fajri S.T , MTI
Pembimbing

Sabar Rudiarto S.Kom, M.Kom
Koord. Tugas Akhir Teknik Informatika

Tri Darsanto S.Kom, M.T
Kaprodi Teknik Informatika

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat dan hidayah-Nya Penulis dapat menyelesaikan skripsi beserta laporan ini .

Laporan skripsi yang berjudul "**PERANCANGAN *FRAUD MANAGEMENT SYSTEM* UNTUK LAYANAN *DATA TRAFFIC* (STUDI KASUS SMARTFREN TELECOM)** " ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S-1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari pelbagai pihak. Oleh karena itu dengan rendah hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Misbahul Fajri S.T , MTI., selaku pembimbing, terima kasih untuk bimbingannya.
2. Sabar Rudiarto S.Kom, M.Kom., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika.
3. Tri Daryanto S.Kom, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mercu Buana.
4. Bapak dan Ibu Dosen Pengampu mata kuliah yang telah membekali penulis dengan segala ilmu.
5. Teman – teman Teknik Informatika, angkatan 2008
6. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun material kepada Penulis

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan ini dimasa yang akan datang.

Untuk terakhir kalinya penulis berharap agar laporan skripsi yang telah penulis susun dapat berguna bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Jakarta, Mei 2014

Dedy Andrian W

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR