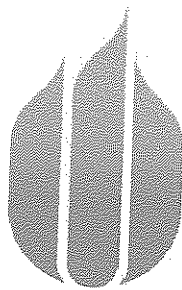


Yayasan Menara Bhakti	
UNIVERSITAS MERCU BUANA	
Perpustakaan Pusat	
Sumber :	<u>Sumbangan</u>
Tanggal :	<u>29-0kt-2013</u>
No. Reg. :	1. <u>S121311197</u>
	2. <u>Sik/18/13/056</u>



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

AUDIT AUTOMOTIVE DEALER
MANAGEMENT SYSTEM
PT MEGATAMA MANDIRI

UNIVERSITAS
SKRIPSI
HARI FORTUNA
41810120065
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCUBUANA
JAKARTA
2013

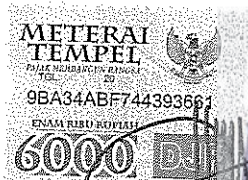


LEMBAR PERNYATAAN

NIM : 41810120065
Nama : Hari Fortuna
Judul Skripsi : Audit Automotive Dealer Management System
PT Megatama Mandiri

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Audit Automotive Dealer Management System PT Megatama Mandiri*" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan ataupun pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Jakarta, September 2013



Hari Fortuna

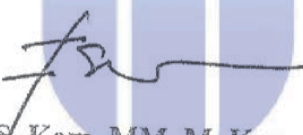
UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan Laporan Tugas Akhir dari mahasiswa berikut ini :

NIM : 41810120065
Nama : Hari Fortuna
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Audit Automotive Dealer Management System
PT Megatama Mandiri

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI
JAKARTA, 15-9-2013

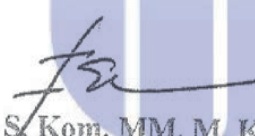

Sudirman, S. Kom, MM, M. Kom
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

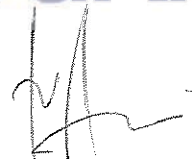
NIM : 41810120065
Nama : Hari Fortuna
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Sistem Informasi
Judul : Audit Automotive Dealer Management System
PT Megatama Mandiri

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN.
JAKARTA, 15-9-2013


Sudirman, S. Kom, MM, M. Kom
Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA


Bagus Priambodo, ST., MTI
Koordinator Tugas Akhir


Nur Ani, ST., MMSI
Ketua Program Studi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah, Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan dan kasih-Nya, atas anugerah hidup dan kesehatan yang telah penulis terima, serta petunjuk-Nya sehingga memberikan kemampuan dan kemudahan bagi penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

Di dalam tugas akhir ini penulis menyajikan topik "*Audit Automotive Dealer Management System PT. Megatama Mandiri*". Dimana pada penyusunan tugas akhir ini ada beberapa hal yang penulis bisa pelajari khususnya pengetahuan tentang bagaimana proses pelaksanaan audit sistem informasi serta beberapa komponen dasar pendukungnya.

Harapan penulis, semoga tugas akhir ini membawa manfaat, khususnya bagi peminat audit sistem informasi, setidaknya untuk membuka cakrawala berpikir kita tentang bagaimana melaksanakan audit sistem informasi.

Jakarta, September 2013

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Hari Fortuna

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN DAN MANFAAT	3
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 KONSEP SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	5
2.2 AUDIT SISTEM INFORMASI.....	11
2.3 PENGERTIAN UML.....	16
BAB III	23
METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 GAMBARAN UMUM	23
3.2 KERANGKA KERJA PENELITIAN	27
3.3 JENIS DATA DAN METODE PENGUMPULAN DATA	27
3.4 DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL.....	30
3.5 METODE ANALISIS DATA	31
3.6 PERANCANGAN MODEL SISTEM (UML)	31
3.7 PERANCANGAN BASIS DATA.....	35
3.8 RANCANGAN TAMPILAN	36
BAB IV	40

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 RUANG LINGKUP AUDIT	40
4.2 HASIL AUDIT	40
4.3 LAPORAN AUDIT	65
BAB V	70
KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 KESIMPULAN	70
5.2 SARAN.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	74



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Prosedur audit ADMS	28
Tabel 2 Efek terhentinya layanan IT per departemen	41
Tabel 3 Durasi terhentinya layanan IT	42
Tabel 4 Efek resiko jika data berhasil ditembus penyusup	43
Tabel 5 Frekuensi maintenance	44
Tabel 6 Frekuensi back up	45
Tabel 7 Ketersediaan fasilitas mobile computer	46
Tabel 8 Aturan keamanan sistem	47
Tabel 9 Keamanan jaringan dan penggunaan internet	48
Tabel 10 Aturan penggunaan email dan penggunaan password	49
Tabel 11 Pengaturan klasifikasi data	50
Tabel 12 Kelengkapan informasi	51
Tabel 13 Konfirmasi data	52
Tabel 14 Analisa sistem berkala	53
Tabel 15 Penggantian komputer rusak	54
Tabel 16 Training penggunaan sistem	55
Tabel 17 Hak akses	56
Tabel 18 Membawa informasi keluar kantor	57
Tabel 19 Sanksi pelanggaran hak akses	58
Tabel 20 Kerusakan asset informasi akibat bencana	60
Tabel 21 Keamanan Server dan Prosedur Ke Ruang Server	60
Tabel 22 Laporan audit	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Komponen Sistem Informasi	7
Gambar 2 Diagram Use Case.....	17
Gambar 3 Diagram Activity.....	18
Gambar 4 Diagram Class	19
Gambar 5 Diagram Component dan Deployment.....	20
Gambar 6 Diagram Sequence	20
Gambar 7 Diagram Statechart.....	21
Gambar 8 Diagram Collaboration.....	22
Gambar 9 PT Honda Megatama Kalimalang	23
Gambar 10 Tampilan Awal Sistem ADMS	24
Gambar 11 Alur proses ADMS PT Megatama Mandiri	25
Gambar 12 Diagram Use Case.....	31
Gambar 13 Activity Diagram Proses Input Data Divisi	32
Gambar 14 Activity Diagram Proses Lihat Data Substansi.....	33
Gambar 15 Activity Diagram proses Input Data Pernyataan.....	33
Gambar 16 Activity Diagram Proses Input Audit.....	34
Gambar 17 Class Diagram	35
Gambar 18 Tampilan Menu Utama	37
Gambar 19 Tampilan Form Data Divisi.....	37
Gambar 20 Tampilan Menu Data Substansi	38
Gambar 21 Tampilan Menu Data Pernyataan	38
Gambar 22 Tampilan Menu Input Audit	39