



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

LAPORAN KERJA MAGANG

RANCANG BANGUN MODUL ENTRY DATA AKTA DAN EXPORT

AKTA PADA SISTEM AKTA FIDUSIA BERBASIS WEBSITE



Oleh

Nama : Stephanie Halim
NIM : 11110110103
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Program Studi : Teknik Informatika

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2015

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

RANCANG BANGUN MODUL ENTRY DATA AKTA DAN EXPORT AKTA

PADA SISTEM AKTA FIDUSIA BERBASIS WEBSITE

Oleh

Nama : Stephanie Halim

NIM : 11110110103

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Teknik Informatika

Tangerang, 30 April 2015

Pembimbing

Penguji

Dr. Ir. P. M. Winarno, M.Kom.

Yustinus Widya Wiratama, S.Kom., M.Sc.

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Maria Irmira Prasetiowati, S.Kom., M.T.

Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dalam Penyusunan

Laporan Kerja Magang

Dengan ini saya:

Nama : Stephanie Halim

NIM : 11110110103

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang:

Nama Perusahaan : April Consulting

Divisi : Website Programmer

Alamat : Ruko Golden 8 Blok G No. 38

Jl. Ki Hajar Dewantara,

Gading Serpong 15810

Periode Magang : 30 Juni – 30 Agustus 2014

Pembimbing Lapangan : Vinsensius Rivan

Laporan kerja magang ini merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya

bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 2 April 2015

Stephanie Halim



ABSTRAK

Saat ini, internet menjadi suatu kebutuhan yang harus dipenuhi untuk menunjang berbagai macam aktivitas setiap orang. Selain memperoleh informasi, internet bisa dijadikan tempat jual beli barang atau jasa, media komunikasi, dan hampir semua hiburan bisa didapatkan dari internet seperti musik, video, dan *games*. Dengan kesempatan praktek kerja magang ini, penulis mengimplementasikan bagaimana sebuah *website* dapat membuat suatu akta yang siap dicetak. *Website* tersebut adalah sistem akta fidusia. Akta tersebut merupakan jaminan kendaraan bermotor yang dialihkan hak kepemilikannya dengan istilah pemberi fidusia disebut debitur dan penerima fidusia disebut kreditor. Dengan segala pengetahuan yang telah didapatkan selama kuliah di Universitas Multimedia Nusantara *website* tersebut dapat diimplementasikan. Sistem akta ini dibuat dengan PHP yang dilengkai dengan CSS, Javascript, serta MySQL. *Website* ini dibangun dengan melalui beberapa tahapan seperti *meeting* dengan *client*, *briefing* dengan tim, perancangan *database*, pembuatan *website* serta revisi-revisi yang terjadi selama pembuatan *website*. Melalui laporan ini, menjelaskan bagaimana proses pembuatan dan hasil *website* sistem akta fidusia.

Kata kunci: Akta fidusia, CSS, Javascript, MySQL, PHP

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas pimpinan dan anugerah-Nya, laporan magang ini dapat terselesaikan. Laporan magang ini disusun sebagai syarat kelulusan selain skripsi yang harus dituntaskan pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi di Universitas Multimedia Nusantara. Laporan ini menjadi perjalanan terakhir penulis untuk mendapatkan gelar sarjana setelah skripsi telah terlewati. Penulis merasakan kebahagiaan yang tidak dapat dibendung lagi.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah menolong penulis dalam penulisan laporan magang ini. Pihak-pihak tersebut adalah:

1. Bapak Albert Reynaldo dan Bapak Aldrick Orlando selaku *President Director* dan *General Manager* April Consulting yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan praktek kerja magang.
2. Bapak Vinsensius Rivan selaku *Project Manager* April Consulting sebagai pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan dan pengetahuan yang sangat berguna untuk saya.
3. Seluruh karyawan April Consulting yang telah membantu dan menerima penulis dengan sangat baik selama penulis melakukan praktek kerja magang.
4. Seluruh anggota keluarga, Papa, Mama, dan Kakak tercinta yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dari awal perkuliahan sampai saat ini.

5. Bapak Winarno, sebagai dosen pembimbing magang yang selalu memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan laporan kerja magang ini.
6. Bapak Yustinus Widya sebagai dosen penguji yang sangat teliti dan memberikan masukan yang sangat berguna bagi penulis.
7. Ibu Maria Irminda selaku Kaprodi Teknik Informatika.
8. Seluruh rekan-rekan dosen dan sahabat-sahabat penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga dengan laporan magang ini memberikan manfaat yang positif bagi para pembaca yang sudah memberikan perhatiannya untuk membaca laporan ini. Selain pengetahuan, penulis juga berharap agar laporan ini bisa memberikan inspirasi bagi para pembaca.

Tangerang Selatan, April 2015

Stephanie Halim

UMMN

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah Singkat dan Logo Perusahaan	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	5
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	8
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	8
3.2 Tugas yang Dilakukan.....	8
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	9
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	10
A. Pelaksanan Briefing	10
B. Flowchart	11
B.1 Flowchart Prosedur Preview Data	11
B.2 Flowchart Prosedur Entry Data	12
B.3 Flowchart Prosedur Setup	13
B.4 Prosedur Import	14
C. Perancangan Database	15

C.1	Data Flow Diagram (DFD).....	15
C.2	Struktur Tabel.....	19
C.3	Entity Relationship Diagram.....	27
D.	Implementasi Website.....	29
3.3.2	Kendala yang Ditemukan.....	36
3.3.3	Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	37
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....		36
4.1	Simpulan.....	38
4.2	Saran.....	39
DAFTAR LAMPIRAN.....		38
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		39

UMMN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Logo Perusahaan April Consulting	5
Gambar 2.2. Struktur Organisasi April Corporation.....	5
Gambar 3.1. <i>Flowchart</i> Menu Utama	11
Gambar 3.2. <i>Flowchart</i> Prosedur <i>Preview</i> Data	12
Gambar 3.3. <i>Flowchart</i> Prosedur <i>Entry</i> Data.....	13
Gambar 3.4. <i>Flowchart</i> Prosedur <i>Setup</i>	14
Gambar 3.5. <i>Flowchart</i> Prosedur <i>Import</i>	15
Gambar 3.6. Konteks Diagram <i>Website</i> Akta Fidusia	16
Gambar 3.7. Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Sistem Akta Fidusia.....	17
Gambar 3.8. Data <i>Flow</i> Diagram Level 2 Sub Sistem <i>Entry</i> Data	18
Gambar 3.9. Data <i>Flow</i> Diagram Level 2 Sub Sistem <i>Setup</i> Notaris	18
Gambar 3.10. Data <i>Flow</i> Diagram Level 2 Sub Sistem <i>Setup Leasing</i>	19
Gambar 3.11. Data <i>Flow</i> Diagram Level 2 Sub Sistem <i>Setup</i> Saksi	19
Gambar 3.12. <i>Entity Relationship</i> Diagram Sistem Akta Fidusia.....	28
Gambar 3.13. <i>Screenshot</i> Halaman <i>Login</i>	29
Gambar 3.14. <i>Screenshot</i> Halaman Utama	30
Gambar 3.15. <i>Screenshot</i> Pilihan <i>Entry</i> Akta	31
Gambar 3.16. <i>Screenshot</i> <i>Entry</i> Akta Motor Baru Debitur Sama.....	31
Gambar 3.17. <i>Screenshot</i> <i>Entry</i> Akta Motor Bekas Debitur Sama.....	34
Gambar 3.18. <i>Screenshot</i> Halaman Pilihan <i>Setup</i>	34
Gambar 3.19. <i>Screenshot</i> Halaman <i>Entry</i> Notaris	34
Gambar 3.20. <i>Screenshot</i> Halaman <i>Entry</i> <i>Leasing</i>	34
Gambar 3.21. <i>Screenshot</i> Halaman <i>Entry</i> Saksi	35
Gambar 3.22. <i>Screenshot</i> Tampilan <i>List</i> Saksi	35
Gambar 3.23. <i>Screenshot</i> Tampilan <i>Export</i> Akta	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kegiatan Peserta Magang.....	9
Tabel 3.2. Struktur Tabel Akta.....	20
Tabel 3.3. Struktur Tabel Definisi.....	22
Tabel 3.4. Struktur Tabel <i>Leasing</i>	23
Tabel 3.5. Struktur Tabel Notaris.....	24
Tabel 3.6. Struktur Tabel Saksi.....	25
Tabel 3.7. Struktur Tabel <i>User</i>	26



UMMN