



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.

**PENGEMBANGAN MODUL TAMBAH SPOT BERBASIS WEB
PADA WEBSITE PT CARI SPOT INDONESIA**

LAPORAN KERJA MAGANG



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Indah Noviasari

14110110038

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

TANGERANG

2018

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

**PENGEMBANGAN MODUL TAMBAH SPOT BERBASIS WEB PADA
WEBSITE PT CARI SPOT INDONESIA**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

PENGEMBANGAN MODUL TAMBAH SPOT BERBASIS WEB PADA
WEBSITE PT CARI SPOT INDONESIA

Oleh

Nama : Indah Noviasari

NIM : 14110110038

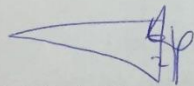
Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik dan Informatika

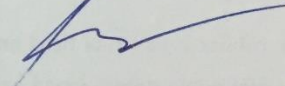
Tangerang, 25 Januari 2018

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



Maria Irmina Prasetyowati, S.Kom.,
M.T.

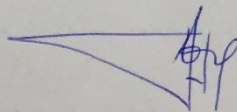


Arya Wicaksana, S.Kom.,
M.Eng.Sc.,OCA,CEH

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Teknik Informatika



Maria Irmina Prasetyowati, S.Kom., M.T.

**LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM
PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG**

**LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM
PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG**

Dengan ini saya:

Nama : Indah Noviasari
NIM : 14110110038
Program Studi : Teknik Informatika

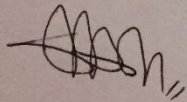
Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang:

Nama Perusahaan : CV Nukegraphic Indonesia
Divisi : *Web Programmer*
Alamat : Ruko Golden 8 Blok D No 28 – 29, Jl. Ki Hajar
Dewantara – Summarecon Serpong, Banten
Periode Magang : 3 Juli 2017 – 28 Agustus 2017

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, 25 Januari 2018


Indah Noviasari

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya laporan Kerja Magang berjudul “Pengembangan Modul Tambah Spot Berbasis Web Pada Website PT Cari Spot Indonesia” ini dapat diselesaikan. Laporan magang ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.

Saran, dorongan dan bimbingan yang didapatkan selama praktek kerja magang hingga proses pembuatan laporan menjadi pengalaman yang berharga. Oleh karena itu dengan segala hormat, ucapan terima kasih disampaikan kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara,
2. Maria Irminda Prasetyowati, S.Kom., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika dan Dosen Pembimbing, yang telah dengan sabra membimbing dan memberikan saran dalam penyusunan laporan kerja magang,
3. Hans Hendrady Halim, selaku Direktur CV Nukegraphic Indonesia, yang telah memberikan kesempatan dan mengarahkan serta mengawasi selama kerja magang,
4. Tommy Yohanes, selaku *Web Programmer* di CV Nukegraphic Indonesia, yang dengan tulus dan sabar membantu serta mengarahkan selama kerja magang,
5. Mega Meiliana, Dennie Chan, Prasetya Kusuma, Angelia Andriani, dan Adrianus Susilo, selaku rekan kerja di CV Nukegraphic, yang membantu dan mendukung selama proses kerja magang,

6. Janssen, Rahma, Keshia, dan Verizca, selaku rekan kerja magang di CV Nukegraphic Indonesia, yang membantu, mendukung, dan memberikan semangat dalam proses kerja magang,
7. Keluarga khususnya orang tua yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian laporan ini,
8. Sukron Gofur, Rudiyanto, Debby Falia, Amalia Indri, Astrid Tamara, dan Julio Christian yang telah mendukung, membantu dan memberi semangat dalam menyelesaikan laporan ini, dan
9. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan laporan magang ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Tangerang, 25 Januari 2018

Indah Noviasari

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

PENGEMBANGAN MODUL TAMBAH SPOT BERBASIS WEB PADA WEBSITE PT CARI SPOT INDONESIA

ABSTRAK

Arus perkembangan zaman yang sangat pesat membuat teknologi terus bergerak maju. Di era globalisasi saat ini contohnya, teknologi internet telah menjadi barang yang sudah tidak asing dan tidak sulit untuk ditemukan saat ini. Dengan internet, seseorang dapat mencari tempat-tempat dengan referensi yang baik serta dengan lingkungan dan pemandangan yang indah. Tempat-tempat ini bisa dijadikan untuk melakukan sesi foto dengan berbagai tema. Dalam hal ini *website* menjadi suatu hal yang efektif untuk menemukan tempat-tempat yang indah di berbagai tempat baik di Indonesia maupun di luar negeri. PT Cari Spot Indonesia menyediakan *website* untuk *spot* yang siap untuk disewakan dari para *spot owner*, hanya saja terdapat beberapa proses yang berhubungan dengan *spot owner* dimana sebelumnya apabila *spot owner* ingin menambah atau mengubah *spot* yang ingin didaftarkan atau disewakan kepada *customer*, para *spot owner* ini tidak bisa mengubah atau menambah secara langsung di *website*, melainkan harus menghubungi pihak administrator dari www.carispot.com. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu aplikasi yang mampu menangani proses *manage spot* dan memudahkan para *spot owner* agar dapat langsung mengatur *spot* seperti menambah atau mengubah tanpa harus menghubungi pihak administrator website carispot.

Kata kunci: carispot, internet, *spot*, *spot owner*, *website*



DAFTAR ISI

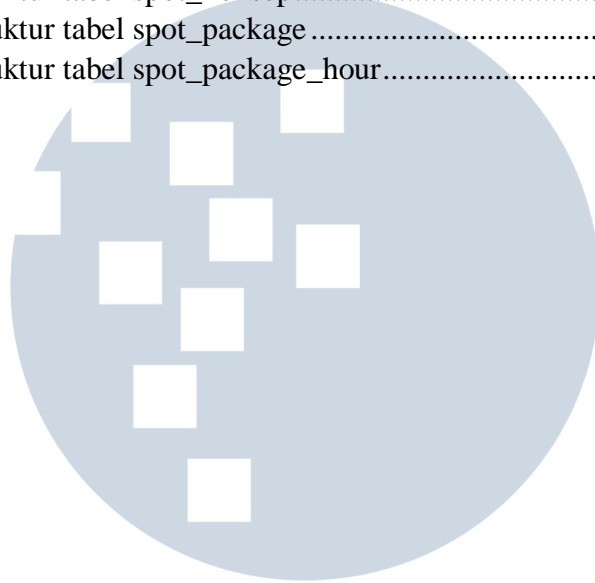
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang.....	3
1.4 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Profil Perusahaan.....	5
2.2 Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	6
2.4 Struktur Organisasi.....	7
2.5 Kegiatan Perusahaan	9
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	11
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	11
3.2 Tugas yang dilakukan.....	11
3.3 Tahapan Pelaksanaan Kerja Magang.....	14
3.3.1 Tahap Analisis.....	15
3.3.2 Tahap Perancangan Aplikasi.....	15
3.3.3 Tahap Pembangunan Sistem	16
3.3.4 Tahap Pengujian dan Evaluasi	17
3.3.5 Serah Terima Aplikasi.....	17
3.4 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	17
3.4.1 Flowchart.....	17
3.4.2 Data Flow Diagram	24
3.4.3 Struktur Tabel.....	29
3.4.4 Database Schema	32
3.4.5 Rancangan Antarmuka Sistem	33
3.4.7 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	44
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	46
4.1 Simpulan.....	46
4.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
DAFTAR LAMPIRAN.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Perusahaan	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan CV Nukegraphic Indonesia.....	7
Gambar 3.1 Flowchart Modul Tambah Spot.....	18
Gambar 3.2 Flowchart Proses Spot Tambah Step 1.....	19
Gambar 3.3 Flowchart Proses Spot Tambah Step 2.....	19
Gambar 3.4 Flowchart Proses Spot Tambah Step 3.....	20
Gambar 3.5 Flowchart Proses Spot Edit Step 1	21
Gambar 3.6 Flowchart Proses Spot Edit Step 2	22
Gambar 3.7 Flowchart Proses Spot Edit Step 3	23
Gambar 3.8 DFD Context Diagram Modul Tambah Spot	24
Gambar 3.9 DFD Level 1 Modul Tambah Spot.....	25
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses Sub Modul General Info	26
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses Sub Modul Location Detail	27
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses Sub Modul Package	28
Gambar 3.13 Entity Relationship Diagram Modul Tambah Spot.....	33
Gambar 3.14 Rancangan antarmuka submodul General Info	34
Gambar 3.15 Rancangan antarmuka submodul General Info lanjutan 1	34
Gambar 3.16 Rancangan antarmuka submodul General Info lanjutan 2	34
Gambar 3.17 Rancangan antarmuka submodul Location Detail	35
Gambar 3.18 Rancangan antarmuka submodul Location Detail lanjutan 1.....	35
Gambar 3.19 Rancangan antarmuka submodul Location Detail lanjutan 2.....	36
Gambar 3.20 Rancangan antarmuka submodul Package	36
Gambar 3.21 Rancangan antarmuka submodul Package lanjutan	37
Gambar 3.22 Tampilan add dan edit submodul General Info.....	37
Gambar 3.23 Tampilan add dan edit submodul General Info lanjutan 1	38
Gambar 3.24 Tampilan add dan edit submodul General Info lanjutan 2	38
Gambar 3.25 Tampilan add dan edit submodul General Info validasi	39
Gambar 3.26 Tampilan add dan edit submodul General Info konfirmasi.....	39
Gambar 3.27 Tampilan add dan edit submodul location detail	40
Gambar 3.28 Tampilan add dan edit submodul location detail lanjutan 1.....	40
Gambar 3.29 Tampilan add dan edit submodul location detail lanjutan 2.....	41
Gambar 3.30 Tampilan add dan edit submodul location detail validasi	41
Gambar 3.31 Tampilan add dan edit submodul location detail konfirmasi	42
Gambar 3.32 Tampilan add dan edit submodul package	42
Gambar 3.33 Tampilan add dan edit submodul package lanjutan	43
Gambar 3.34 Tampilan add dan edit submodul package add more	43
Gambar 3.35 Tampilan add dan edit submodul package validasi.....	44
Gambar 3.36 Tampilan add dan edit submodul package konfirmasi.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Proses Pelaksanaan Kerja Magang	14
Tabel 3.2 Struktur tabel provinces	29
Tabel 3.3 Struktur tabel regencies.....	29
Tabel 3.4 Struktur tabel spot.....	30
Tabel 3.5 Struktur tabel spot_day	30
Tabel 3.6 Struktur tabel spot_kategori	31
Tabel 3.7 Struktur tabel spot_konsep.....	31
Tabel 3.8 Struktur tabel spot_package	32
Tabel 3.9 Struktur tabel spot_package_hour.....	32



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA