



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 ANTARMUKA MODUL NOTIFIKASI
DAN EMAIL CONFIRMATION BERBASIS WEB RESPONSIF
PADA E-COMMERCE FLY N GAIN**

LAPORAN KERJA MAGANG



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Rinaldi Putra Rasiady

14110110095

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2018

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

**PENGEMBANGAN ANTARMUKA MODUL NOTIFIKASI DAN EMAIL
CONFIRMATION BERBASIS WEB RESPONSIF PADA E-COMMERCE
FLY N GAIN**

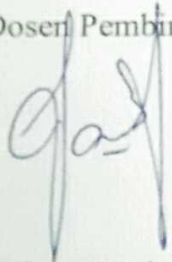
Oleh

Nama : Rinaldi Putra Rasiady
NIM : 14110110095
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

telah disetujui untuk diajukan pada
Sidang Kerja Magang Universitas Multimedia Nusantara

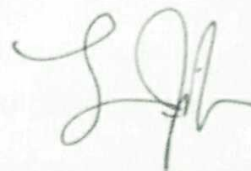
Tangerang, 30 Januari 2018

Dosen Pembimbing



Farica Perdana Putri, S.Kom, M.Sc.

Dosen Penguji



Ni Made Satvika S.T., M.T.

Mengetahui

Ketua Program Studi



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

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya:

Nama : Rinaldi Putra Rasiady

NIM : 14110110095

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang:

Nama perusahaan : PT W3O Indo Scientia

Divisi : UI Designer & Developer Intern

Alamat : Scientia Residence RSR/039 Jalan Sqientia Square
Utara, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang.

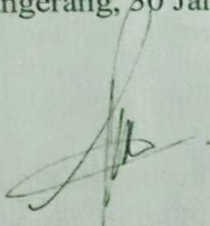
Periode magang : Juni – Agustus

Pembimbing lapangan: Dio Finus Natawijaya

Laporan kerja magang 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 dikemudian 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 saya telah tempuh.

Tangerang, 30 Januari 2018



Rinaldi Putra Rasiady

KATA PENGANTAR

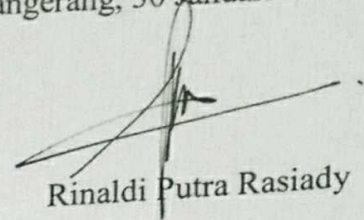
Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas perkenanNya laporan kerja magang Pengembangan Modul Notifikasi dan *Email Confirmation* Berbasis Web Responsif pada *E-Commerce* Fly N Gain dapat diselesaikan.

Dalam laporan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya laporan kerja magang ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih antara lain kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, Rektor Universitas Multimedia Nusantara,
2. Maria Irmina Prasetiyowati, S.Kom., M.T., Ketua Program Studi Teknik Informatika,
3. Farica Perdana Putri, S.Kom, M.Sc. , Dosen Teknik Informatika Universitas Multimedia Nusantara, yang memberi bimbingan selama disusunnya laporan kerja magang ini,
4. PT W3O Indo Scientia, yang memberi kesempatan kepada penulis agar dapat melaksanakan proses kerja magang,
5. Orang tua dan keluarga yang memberikan semangat yang positif kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini,
6. Teman-teman yang membantu penulis selama melaksanakan proses magang dan penulisan laporan kerja magang: Dhaniya Metta Putri, Karel Pangestu, Thomas Cornelius Tjandra, Ignasius Ivan Ramli, Hendro Wijaya, Bryan, Hermawan, dan Kiki Susanto.

Semoga laporan kerja magang ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 30 Januari 2018



Rinaldi Putra Rasiady

PENGEMBANGAN ANTARMUKA MODUL NOTIFIKASI DAN EMAIL CONFIRMATION BERBASIS WEB RESPONSIF PADA E-COMMERCE FLY N GAIN

ABSTRAK

Fly N Gain adalah sebuah *e-commerce* yang dikembangkan oleh PT W3O Indo Scientia, dimana *user* dapat bertindak sebagai *Buyer*, yang dapat *me-request* (menitip) sejenis barang dari luar negeri ke *user* lain yang bertindak sebagai *Traveller*, yang akan pergi ke negara dimana barang yang *di-request* berada dan sebaliknya. Banyak hal yang harus dipersiapkan mengingat Fly N Gain adalah *e-commerce* untuk publik. Contohnya adalah notifikasi dan *email confirmation*. Proses kerja magang dilakukan untuk mengembangkan tampilan antarmuka modul notifikasi dan *email confirmation*. Pengembangan tampilan antarmuka notifikasi dan *email confirmation* telah dilakukan dan diimplementasikan ke dalam sistem agar Fly N Gain siap dipakai oleh publik.

Kata Kunci: desain, *email confirmation*, notifikasi, tampilan antarmuka.



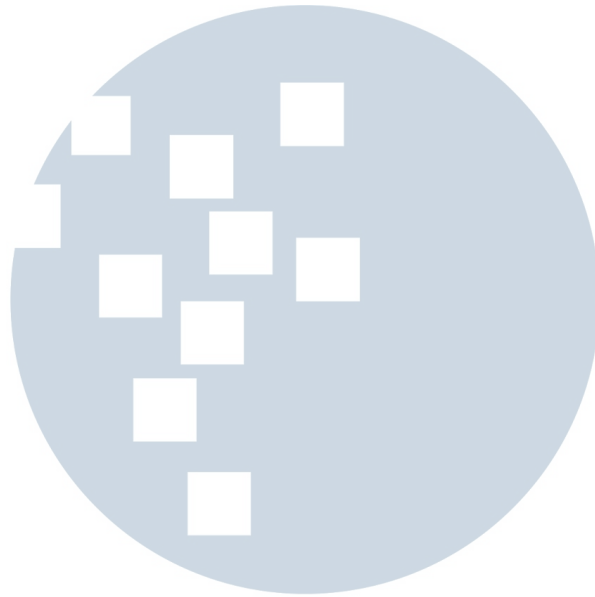
DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
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 Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi.....	5
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	7
3.1 Kedudukan dan Organisasi.....	7
3.2 Tugas yang Dilakukan	7
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	9
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	9
3.3.2 Kendala yang Ditemukan.....	15
3.3.3 Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	15
BAB IV	17
4.1 Simpulan.....	17
4.2 Saran	17
LAMPIRAN.....	18



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Perincian pelaksanaan kerja magang8



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis Perusahaan.....	6
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Halaman Notifikasi.....	10
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> untuk <i>email confirmation</i>	11
Gambar 3.2 Desain halaman notifikasi.....	12
Gambar 3.4 Desain <i>email confirmation</i>	13
Gambar 3.5 Implementasi modul notifikasi.....	14
Gambar 3.6 Implementasi modul <i>email notification</i>	15



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA