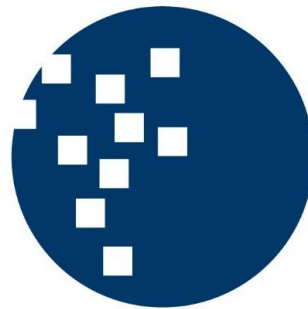


**LAPORAN KERJA MAGANG**  
**RANCANG BANGUN SISTEM SELLERCENTER**  
**BERBASIS WEB**  
**PADA TOKO ONLINE WAHANASUPERSTORE.COM**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**Raditya Adi Baskara**

**11110110124**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI**  
**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**  
**TANGERANG**  
**2016**

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**  
**RANCANG BANGUN SISTEM SELLERCENTER BERBASIS WEB PADA**  
**TOKO ONLINE WAHANASUPERSTORE.COM**



Oleh

Nama : Raditya Adi Baskara

NIM : 11110110124

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Teknik Informatika

Tangerang, 8 Agustus 2016

Dosen Penguji

Dosen Pembimbing

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

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

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Informatika

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

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

Dengan ini saya:

Nama : Raditya Adi Baskara

NIM : 11110110124

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melakukan praktik kerja magang di:

Nama Perusahaan : PT. Procyon Logikreasi Indonesia

Divisi : Web Developer

Alamat : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Periode Magang : 21 September 2015 –31 Desember 2015

Pembimbing Lapangan : Bpk. Riko Huang

Laporan kerja magang ini merupakan hasil karya 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 ditemukan kecurangan atau 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, 8 Agustus 2016

Raditya Adi Baskara



# RANCANG BANGUN SISTEM SELLERCENTER BERBASIS WEB PADA TOKO ONLINE WAHANASUPERSTORE.COM

## ABSTRAK

Laporan kerja magang ini menjelaskan tentang perancangan dan pembangunan sistem *sellercenter* dari gerai *online* Wahana Superstore. Tidak efektifnya metode pemesanan yang rumit dan tidak tercatat dengan rapi yang menjadi alasan dibuatnya sistem *sellercenter* ini. Namasellercenter sendiri dipilih karena merupakan sistem yang bertujuan untuk mempermudah komunikasi dan transaksi pemesanan dari Wahana Superstore ke *supplier-supplier* penyedia barang elektronik yang dijual di wahanasuperstore.com. Sistem ini juga dibuat tidak terbatas hanya untuk *admin* dan *dealer/supplier*, *admin* juga bisa membuat *user* baru dan memberikan hak akses ke modul-modul yang sudah ditentukan sebelumnya. Sistem ini telah diaplikasikan dan memenuhi permintaan dari pihak *customer* karena aplikasi ini dapat memudahkan proses pemesanan antara *dealer* dan Wahana Superstore, serta membuat pendataan pesanan lebih tertata dengan disimpan di *database*. Sistem ini dibuat dengan berbasis *web* dengan menggunakan *frameworkCodeIgniter3*.

Kata kunci: *PHP, CodeIgniter, sistem pemesanan, report, invoice, management, CRUD*

# UMMN

## KATA PENGANTAR

Rasa syukur yang dalam penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan bantuan-Nya penulis mampu menyelesaikan praktik kerja magang dengan baik dan penyusunan laporan magang yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Sellercenter Berbasis Web pada Toko Onlinewahanasuperstore.com” ini bisa terselesaikan dengan baik.

Selesainya laporan magang ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis yang tidak letih-letihnya mendukung dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan laporan kerja magang.
2. Dr. Ninok Leksono, selaku rektor Universitas Multimedia Nusantara.
3. Maria Irmina Prasetyowati, S.Kom., M.T., selaku ketua program studi Teknik Informatika.
4. Ni Made Satvika Iswari, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang senantiasa sabar dalam membimbing penulis menyelesaikan penulisan laporan magang ini.
5. Bapak Riko Huang selaku pembimbing lapangan dan project manager PT. Procyon Logikreasi Indonesia yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan praktik kerja magang.
6. Rahmaya Ayu Fariza yang selalu tahu cara menghibur penulis.
7. Aditya Basudewa, M.Leyri Adzani, Adiputra Katili, Risyad Ananda, Mei Larasetiati, dan rekan-rekan seperjuangan lainnya.

8. Ical, Mitha dan rekan-rekan lainnya di PT. Sanindo Subur Semesta atas bantuan dan kebersamaannya selama praktik kerja magang

Semoga laporan magang ini dapat bermanfaat sebagai sumber informasi bagi para pembaca, terutama teman-teman mahasiswa di Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang Selatan, 8 Agustus 2016

Raditya Adi Baskara

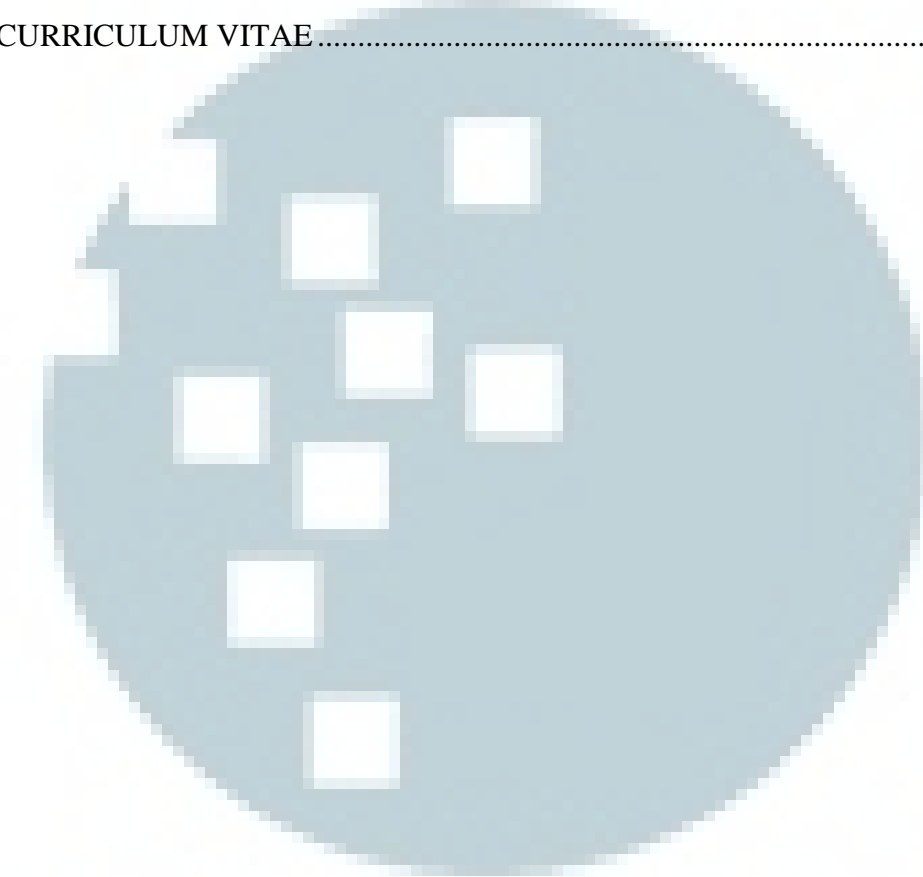
UMMN

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG RANCANG BANGUN SISTEM SELLERCENTER BERBASIS WEB PADA TOKO ONLINE WAHANASUPERSTORE.COM .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG .....	iii
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang .....	1
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	2
1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang .....	2
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah dan Latar Belakang Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi .....	5
2.2.1 Visi .....	5
2.2.2 Misi .....	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	5
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi .....	7
3.2 Tugas yang Dilakukan .....	7
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang .....	8
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	9
3.3.2 Perancangan Sistem .....	9
3.4 Implementasi Aplikasi.....	46
3.5 Kendala yang Ditemukan .....	57
3.6 Solusi Atas Kendala yang Ditemukan.....	58



BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	59
4.1 Kesimpulan.....	59
4.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
DAFTAR LAMPIRAN.....	61
CURRICULUM VITAE.....	62



UMN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT. Procyon Logikreasi Indonesia.....	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Procyon Logikreasi Indonesia .....	5
Gambar 3.1 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Login.....	10
Gambar 3.2 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Dashboard Admin.....	11
Gambar 3.3 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Add Privilege.....	11
Gambar 3.4 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Edit Privilege .....	12
Gambar 3.5 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Admin View Order .....	13
Gambar 3.6 <i>Mock-up</i> Desain Dialog Window Edit Order .....	13
Gambar 3.7 <i>Mock-up</i> Desain Dialog Window Edit Order Status .....	14
Gambar 3.8 <i>Mock-up</i> Desain Dialog Window Edit Order Status Pembayaran .....	15
Gambar 3.9 <i>Mock-up</i> Desain Dialog Window Edit Order Isi Ongkir.....	15
Gambar 3.10 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Create Order .....	16
Gambar 3.11 <i>Mock-up</i> Desain Halaman View Dealer.....	16
Gambar 3.12 <i>Mock-up</i> Desain Dialog Window Admin Edit Dealer .....	17
Gambar 3.13 <i>Mock-up</i> Desain Halaman View Report.....	18
Gambar 3.14 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Dashboard Dealer .....	18
Gambar 3.15 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Dealer View Order .....	19
Gambar 3.16 <i>Mock-up</i> Desain Dialog Window View Order Detail .....	19
Gambar 3.17 <i>Mock-up</i> Desain Halaman Dealer Edit Dealer .....	20
Gambar 3.18 Context Diagram Sistem Sellercenter Wahana Superstore.....	21
Gambar 3.19Diagram Level 1 Sistem Sellercenter Wahana Superstore.....	22
Gambar 3.20 Diagram Level 2 Proses Order Management .....	25
Gambar 3.21 Diagram Level 2 Proses Dealer Management.....	26
Gambar 3.22 Diagram Level 1 Proses Privilege Management .....	27
Gambar 3.23 Diagram Level 1 Proses Generate Report .....	28
Gambar 3.24 <i>Flowchart</i> Login Page .....	29
Gambar 3.25 <i>Flowchart</i> Create Privilege .....	30
Gambar 3.26 <i>Flowchart</i> Edit Privilege .....	31
Gambar 3.27 <i>Flowchart</i> View Order .....	32
Gambar 3.28 <i>Flowchart</i> View Order Detail .....	33
Gambar 3.29 <i>Flowchart</i> Create Order .....	34
Gambar 3.30 <i>Flowchart</i> Edit Order .....	35
Gambar 3.31 <i>Flowchart</i> Delete Order .....	36
Gambar 3.32 <i>Flowchart</i> View Dealer.....	37
Gambar 3.33 <i>Flowchart</i> Create Dealer .....	38
Gambar 3.34 <i>Flowchart</i> Edit Dealer .....	39
Gambar 3.35 <i>Flowchart</i> Delete Dealer .....	40
Gambar 3.36 <i>Flowchart</i> View Report.....	41
Gambar 3.37Entity Relationship Diagram.....	42
Gambar 3.38 Halaman Login .....	47
Gambar 3.39 Halaman Dashboard Admin .....	47
Gambar 3.40 Halaman Add Privilege .....	48
Gambar 3.41 Halaman Edit Privilege .....	49
Gambar 3.42 Halaman Admin View Order .....	49
Gambar 3.43 Dialog Window Edit Order .....	50
Gambar 3.44 Dialog Window Edit Order Status .....	51

Gambar 3.45 Dialog Window Edit Order Status Pembayaran.....	51
Gambar 3.46 Dialog Window Edit Order Isi Ongkir.....	52
Gambar 3.47 Halaman Admin Create Order.....	52
Gambar 3.48 Halaman View Dealer .....	53
Gambar 3.49 Dialog Window Admin Edit Dealer.....	54
Gambar 3.50 Halaman View Report.....	54
Gambar 3.51 Halaman Dashboard Dealer .....	55
Gambar 3.52 Halaman Dealer View Order.....	56
Gambar 3.53 Dialog Window View Order Detail .....	56
Gambar 3.54 Halaman Dealer Edit Dealer .....	57



UMMN

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel tbl_access .....	43
Tabel 3.2 Tabel tbl_dealer.....	43
Tabel 3.3 Tabel tbl_group.....	43
Tabel 3.4 Tabel tbl_group_access.....	44
Tabel 3.5 Tabel tbl_order.....	45
Tabel 3.6 Tabel tbl_order_detail.....	45
Tabel 3.7 Tabel tbl_user.....	46



UMN