



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 WEBSITE COMPANY PROFILE DAN

PENGEMBANGAN WEBSITE PENJUALAN PADA PT

WHYPHY INOVATIF INDONESIA



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Charles Anderson Lim

14110110011

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2018

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE DAN
PENGEMBANGAN WEBSITE PENJUALAN PADA PT WHYPHY
INOVATIF INDONESIA**

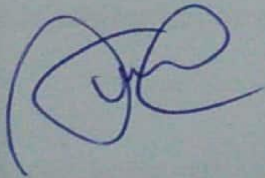
Oleh

Nama : Charles Anderson Lim
NIM : 14110110011
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

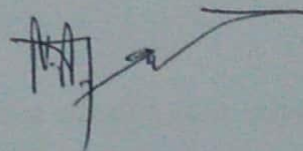
Tangerang, ²⁹ Januari 2018

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



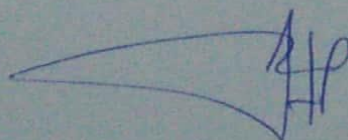
Andre Rusli, S.Kom., M.Sc.



Nunik Afriliana, S.Kom., M.M.S.I.

Mengetahui,

Ketua Progam Studi Teknik Informatika



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

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya,

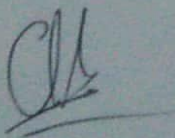
Nama : Charles Anderson Lim
NIM : 14110110011
Progam Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang pada

Nama Perusahaan : PT Whyphy Inovatif Indonesia
Divisi : Information Technology (Web Developer)
Alamat : Wisma 76, Jl. S. Parman 76 Kav. 76,
RT.4/RW.3, Slipi Palmerah, Kota Jakarta
Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
11410
Periode Magang : 19 Juni 2017 – 25 Agustus 2017
Pembimbing Lapangan : Rachmat Setiawan

Laporan kerja magang ini adalah hasil karya saya sendiri dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan magang ini telah saya cantumkan pada Daftar Dustaka.

Tangerang, ²⁹..... Januari 2018



Charles Anderson Lim

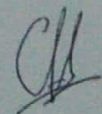
KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang selalu menyertai selama masa kerja magang dan pengerjaan laporan kerja magang berjudul “Rancang Bangun Website Company Profile dan Pengembangan Website Penjualan Pada PT Whyphy Inovatif Indonesia” sehingga keduanya dapat diselesaikan dengan baik dan benar. Laporan kerja magang ini diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Multimedia Nusantara.

Penyelesaian laporan kerja magang ini juga dibantu oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya diucapkan kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara,
2. Ibu Maria Irimina Prasetyowati, S.Kom., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Multimedia Nusantara,
3. Bapak Andre Rusli, S.Kom., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing,
4. Bapak Widy Kiswanto, selaku Director PT Whyphy Inovatif Indonesia
5. Rachmat Setiawan, selaku *supervisor* pelaksanaan kerja magang,
6. Moch. Rasyid Kurniawan Ichsan, selaku *supervisor* pelaksanaan kerja magang,
7. Marsela Giovani, selaku HRD Sahabat Utama Group,
8. Rakadetyo Alif, selaku rekan kerja magang,
9. Seluruh karyawan PT Whyphy Inovatif Indonesia dan Sahabat Utama Group,
10. Keluarga, sahabat dan pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang memberikan dukungan dan semangat selama pelaksanaan kerja magang,

Tangerang, 27 Januari 2018,



Charles Anderson Lim

ABSTRAK

Dengan berfokus pada pembuatan dan pengembangan aplikasi untuk internal perusahaan, PT Whyphy Inovatif Indonesia melakukan pengembangan *website* penjualan milik PT Sahabat Utama Traco dan rancang bangun *website Company Profile* milik firstasia consultants. Pengembangan *website* penjualan milik PT Sahabat Utama Traco dilakukan dengan melakukan integrasi kode yang sudah dengan *framework* CodeIgniter. Pengembangan dilakukan menggunakan *framework* CodeIgniter karena mudah untuk diimplementasikan, lebih cepat, dan memiliki kapabilitas yang tinggi. *Website* penjualan digunakan untuk menjual barang-barang milik PT Sahabat Utama Traco dan *brand* yang bekerja sama dengan PT Sahabat Utama Traco seperti Casio, Parker, Sharpie, Rotring, dan O2O. Kemudian rancang bangun *website Company Profile* milik Firstasi Consultants bertujuan untuk memperkenalkan informasi tentang firstasia consultants kepada publik. *Website Company Profile* firstasia consultants juga memudahkan masyarakat untuk mencari pekerjaan dengan memberikan daftar pekerjaan yang tersedia pada firstasia consultants. Kedua *website* yang dikembangkan dan dibangun selama pelaksanaan kerja magang telah digunakan oleh PT Sahabat Utama Traco dan firstasia consultants yang merupakan anak perusahaan Sahabat Utama Grup.

Kata Kunci: CodeIgniter, Company Profile, *website*

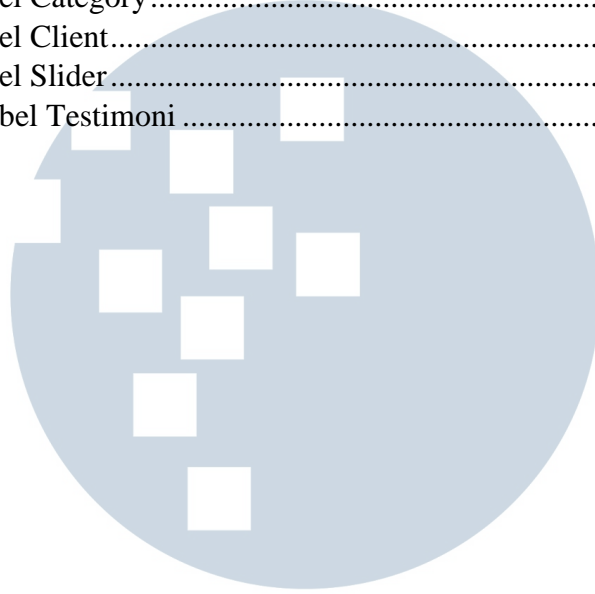


DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA MAGANG	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Kerja Magang	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi PT Whyphy Inovatif Indonesia	5
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	7
3.2 Tugas yang dikerjakan.....	8
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	9
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	12
A Perancangan Sistem	12
A.1 Data Flow Diagram (DFD).....	12
A.2 Flowchart.....	19
A.3 Struktur Tabel.....	45
B Implementasi.....	48
3.3.2 Kendala yang Ditemukan	99
3.3.3 Solusi.....	99
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	100
4.1 Simpulan.....	100
4.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
DAFTAR LAMPIRAN.....	102

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Uraian Pekerjaan per Minggu	9
Tabel 3.2 Tabel About.....	45
Tabel 3.3 Tabel Applied User	45
Tabel 3.4 Tabel Service.....	45
Tabel 3.5 Tabel Team	46
Tabel 3.6 Tabel Jobs	46
Tabel 3.7 Tabel Category	47
Tabel 3.8 Tabel Client.....	47
Tabel 3.9 Tabel Slider.....	47
Tabel 3.10 Tabel Testimoni	47



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Sahabat Utama Group.....	4
Gambar 2.2 Logo PT Whyphy Inovatif Indonesia.....	5
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT Whyphy Inovatif Indonesia.....	6
Gambar 3.1 DFD Context Diagram.....	13
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	14
Gambar 3.3 DFD Level 2 Proses Slider.....	15
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses Testimoni.....	15
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses Service.....	16
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Client.....	17
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses Career.....	17
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses Team.....	18
Gambar 3.9 Flowchart Utama.....	20
Gambar 3.10 Flowchart Halaman Service.....	21
Gambar 3.11 Flowchart Halaman Client.....	21
Gambar 3.12 Flowchart Halaman Career.....	22
Gambar 3.13 Flowchart Apply Job.....	23
Gambar 3.14 Flowchart Our Team.....	24
Gambar 3.15 Flowchart Utama Admin.....	25
Gambar 3.16 Flowchart About.....	26
Gambar 3.17 Flowchart Slider.....	27
Gambar 3.18 Flowchart Add New slider.....	28
Gambar 3.19 Flowchart Edit Slider.....	29
Gambar 3.20 Flowchart Teams.....	30
Gambar 3.21 Flowchart Add New Member.....	31
Gambar 3.22 Flowchart Edit Member.....	32
Gambar 3.23 Flowchart Services.....	33
Gambar 3.24 Flowchart Add New Service.....	34
Gambar 3.25 Flowchart Edit Service.....	35
Gambar 3.26 Flowchart Clients.....	36
Gambar 3.27 Flowchart Add New Client.....	37
Gambar 3.28 Flowchart Edit Client.....	38
Gambar 3.29 Flowchart Testimoni.....	39
Gambar 3.30 Flowchart Add New Testimoni.....	40
Gambar 3.31 Flowchart Edit Testimoni.....	41
Gambar 3.32 Flowchart Jobs.....	42
Gambar 3.33 Flowchart Add New Job.....	43
Gambar 3.34 Flowchart Edit Job.....	44
Gambar 3.35 Tampilan FAC-Login Admin.....	48
Gambar 3.36 Tampilan FAC-FAC-Menu About.....	49
Gambar 3.37 Tampilan FAC-Alert Success.....	49
Gambar 3.38 Tampilan FAC-Menu Slider.....	50
Gambar 3.39 Tampilan FAC-Add/Edit Slider.....	50
Gambar 3.40 Tampilan FAC-Menu Teams.....	51

Gambar 3.41 Tampilan FAC-Add/Edit Team.....	51
Gambar 3.42 Tampilan FAC-Menu Services.....	52
Gambar 3.43 Tampilan FAC-Add/Edit Service.....	52
Gambar 3.44 Tampilan FAC-Menu Jobs	53
Gambar 3.45 Tampilan FAC-List Applied User Details	54
Gambar 3.46 Tampilan FAC-Add/Edit Job	54
Gambar 3.47 Tampilan FAC-Menu Clients.....	55
Gambar 3.48 Tampilan FAC-Add/Edit Client.....	55
Gambar 3.49 Tampilan FAC-Menu Testimoni.....	56
Gambar 3.50 Tampilan FAC-Add/Edit Testimoni.....	56
Gambar 3.51 Tampilan FAC-Home-Slider.....	57
Gambar 3.52 Tampilan FAC-Home-About	57
Gambar 3.53 Tampilan FAC-Home-Service	58
Gambar 3.54 Tampilan FAC-Home-Testimoni	58
Gambar 3.55 Tampilan FAC-Footer-Contact	59
Gambar 3.56 Tampilan FAC-Services.....	59
Gambar 3.57 Tampilan FAC-Clients	60
Gambar 3.58 Tampilan FAC-Testimoni	60
Gambar 3.59 Tampilan FAC-Contact.....	61
Gambar 3.60 Tampilan FAC-Our Team	61
Gambar 3.61 Tampilan FAC-Career.....	62
Gambar 3.62 Tampilan FAC-Job Details.....	62
Gambar 3.63 Tampilan FAC-Apply Job.....	63
Gambar 3.64 Tampilan FAC-LinkedIn Login	64
Gambar 3.65 Tampilan FAC-Alert Apply Sukses	64
Gambar 3.66 Tampilan FAC-Alert Apply Gagal.....	64
Gambar 3.67 Tampilan SUT-Login Admin.....	65
Gambar 3.68 Tampilan SUT-Menu Dashboard.....	65
Gambar 3.69 Tampilan SUT-Menu Web Information.....	66
Gambar 3.70 Tampilan SUT-Menu Meta Tag.....	67
Gambar 3.71 Tampilan SUT-Menu Rating.....	67
Gambar 3.72 Tampilan SUT-Add/Edit Rating	68
Gambar 3.73 Tampilan SUT-Menu Brand.....	68
Gambar 3.74 Tampilan SUT-Add/Edit Category-Brand	69
Gambar 3.75 Tampilan SUT-Menu Pen Head.....	69
Gambar 3.76 Tampilan SUT-Add/Edit Pen Head.....	70
Gambar 3.77 Tampilan SUT-Menu Product.....	70
Gambar 3.78 Tampilan SUT-Add/Edit Product.....	71
Gambar 3.79 Tampilan SUT-Menu News	71
Gambar 3.80 Tampilan SUT-Add/Edit Menu News.....	72
Gambar 3.81 Tampilan SUT-Menu FAQ	72
Gambar 3.82 Tampilan SUT-Add/Edit FAQ.....	73
Gambar 3.83 Tampilan SUT-Menu Slideshow.....	73
Gambar 3.84 Tampilan SUT-Add/Edit Menu Slideshow	74
Gambar 3.85 Tampilan SUT-Menu About Us-Edit About Us	74

Gambar 3.86 Tampilan SUT-Menu About Us-Daftar Group	75
Gambar 3.87 Tampilan SUT-Menu About Us-Add/Edit Group.....	75
Gambar 3.88 Tampilan SUT-Menu About Us-Daftar Foto	76
Gambar 3.89 Tampilan SUT-Menu About Us-Add/Edit Foto	76
Gambar 3.90 Tampilan SUT-Menu Store Location.....	77
Gambar 3.91 Tampilan SUT-Add/Edit Store Location	77
Gambar 3.92 Tampilan SUT-Menu Store Location Detail.....	78
Gambar 3.93 Tampilan SUT-Add/Edit Store Location Detail.....	78
Gambar 3.94 Tampilan SUT-Menu Footer Menu.....	79
Gambar 3.95 Tampilan SUT-Beranda	79
Gambar 3.96 Tampilan SUT-Beranda-Produk	80
Gambar 3.97 Tampilan SUT-Beranda-Berita	80
Gambar 3.98 Tampilan SUT-Footer	81
Gambar 3.99 Tampilan SUT-Produk	81
Gambar 3.100 Tampilan SUT-Pen Head	82
Gambar 3.101 Tampilan SUT-Detil Produk	82
Gambar 3.102 Tampilan SUT-Rekomendasi Produk	83
Gambar 3.103 Tampilan SUT-Login/Register.....	83
Gambar 3.104 Tampilan SUT-Register Success Modal	84
Gambar 3.105 Tampilan SUT-Login Failed Modal.....	84
Gambar 3.106 Tampilan SUT-Forgot Password.....	85
Gambar 3.107 Tampilan SUT-Forgot Password Modal	85
Gambar 3.108 Tampilan SUT-Detil Produk setelah Login	86
Gambar 3.109 Tampilan SUT-Tambahkan ke Daftar Keinginan Wishlist Modal	86
Gambar 3.110 Tampilan SUT-Account Option	87
Gambar 3.111 Tampilan SUT-Change Language.....	87
Gambar 3.112 Tampilan SUT-Akun Saya	87
Gambar 3.113 Tampilan SUT-Update Account Modal	88
Gambar 3.114 Tampilan SUT-Ganti Password Modal.....	88
Gambar 3.115 Tampilan SUT-Daftar Keinginan.....	88
Gambar 3.116 Tampilan SUT-Hapus Produk dari Daftar Keinginan Modal	89
Gambar 3.117 Tampilan SUT-Tambahkan ke Keranjang Modal.....	89
Gambar 3.118 Tampilan SUT-Keranjang.....	89
Gambar 3.119 Tampilan SUT-Hapus Produk dari Keranjang Modal.....	90
Gambar 3.120 Tampilan SUT-Berita.....	90
Gambar 3.121 Tampilan SUT-Search.....	91
Gambar 3.122 Tampilan SUT-Tentang Kami.....	91
Gambar 3.123 Tampilan SUT-Tentang Kami-Foto/Grup.....	92
Gambar 3.124 Tampilan SUT-Deskripsi Grup	92
Gambar 3.125 Tampilan SUT-Kontak dan Lokasi	93
Gambar 3.126 Tampilan SUT-Kontak Modal	93
Gambar 3.127 Tampilan SUT-Lokasi Store	94
Gambar 3.128 Tampilan SUT-FAQ.....	94
Gambar 3.129 Tampilan SUT-Footer-Cara Beli.....	95
Gambar 3.130 Tampilan SUT-Footer-Metode Pembayaran.....	95

Gambar 3.131 Tampilan SUT-Footer-Kebijakan Pengembalian Dana	96
Gambar 3.132 Tampilan SUT-Footer-Promosi.....	96
Gambar 3.133 Tampilan SUT-Footer-Service Center	97
Gambar 3.134 Tampilan SUT-Footer-Karir	97
Gambar 3.135 Tampilan SUT-Demonstrasi Produk.....	98
Gambar 3.136 Tampilan SUT-Demonstrasi Produk Modal	98



UMN
 UNIVERSITAS
 MULTIMEDIA
 NUSANTARA