



### **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**  
**SISTEM PENDATAAN KARYAWAN & GUDANG**  
**DI PT.MULTIFARMA SATWA MAJU**



Nama : Sabrina Melody  
NIM : 10110110094  
Fakultas : Teknologi Informasi dan Teknologi  
Program Studi : Teknik Informatika

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**  
**TANGERANG**

**2014**

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**  
**SISTEM PENDATAAN KARYAWAN & GUDANG**  
**DI PT.MULTIFARMA SATWA MAJU**

Oleh

Nama : Sabrina Melody  
NIM : 10110110094  
Fakultas : Teknologi Informasi dan Teknologi  
Program Studi : Teknik Informatika

Tangerang, 8 Oktober 2014

Pembimbing

Penguji

Adhi Kusnadi, M.Si.

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



Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Maria Irminda Prasetyawati, S.Kom., M.T.

**Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dalam  
Penyusunan Laporan Kerja Magang**

Dengan ini, saya

Nama : Sabrina Melody

NIM : 10110110094

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik Informasi dan Komunikasi

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang di

Nama Perusahaan : PT. MULTIFARMA SATWA MAJU

Divisi : *Information & Technology (IT)*

Alamat : Jl. Raya Parung Panjang No. 81 Legok

Tangerang 15820

Periode Magang : 27 Januari 2014 – 29 Maret 2014

Pembimbing Lapangan : Susi

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, 8 Oktober 2014

Sabrina Melody



# SISTEM PENDATAAN KARYAWAN & GUDANG DI PT.MULTIFARMA SATWA MAJU

## ABSTRAKSI

Laporan magang ini menjelaskan tentang pengembangan sistem Pendataan Karyawan dan Gudang, yang dibuat untuk PT.Multifarma Satwa Maju. Sistem aplikasi ini termasuk dalam aplikasi berbasis website yang menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya dan dijalankan melalui web browser. Aplikasi tersebut dapat menambah, menghapus dan mengedit data inventori gudang, data karyawan dan data supplier, serta dapat menjadi sistem perantara antara bagian produksi dengan bagian pembelian pada PT.Multifarma Satwa Maju. Dimana bagian produksi dapat mengirimkan pesan berisi data bahan yang akan dipesan kepada bagian pembelian. Sistem memiliki beberapa kendala selama proses pengembangan yaitu sebagian karyawan tidak terlalu mengerti dengan sistem terkomputerisasi dan adanya pergantian desain beberapa halaman yang membuat pengerjaan menjadi terhambat, dengan solusi yakni melakukan sosialisasi lebih lanjut sehingga karyawan menjadi lebih paham dan mengoptimalkan waktu yang ada seefektif mungkin. Kesimpulan yang didapat dari pengembangan sistem ini adalah sistem ini sudah berhasil dikembangkan sesuai dengan kebutuhan awal, namun masih perlu ditingkatkan dalam beberapa hal seperti desain sistem serta menambahkan fitur seperti fitur pemberitahuan (*notification*) untuk bagian pembelian, sehingga bagian pembelian dapat lebih sigap menanggapi pesanan.

Kata kunci: *online, system, data, PHP, website*



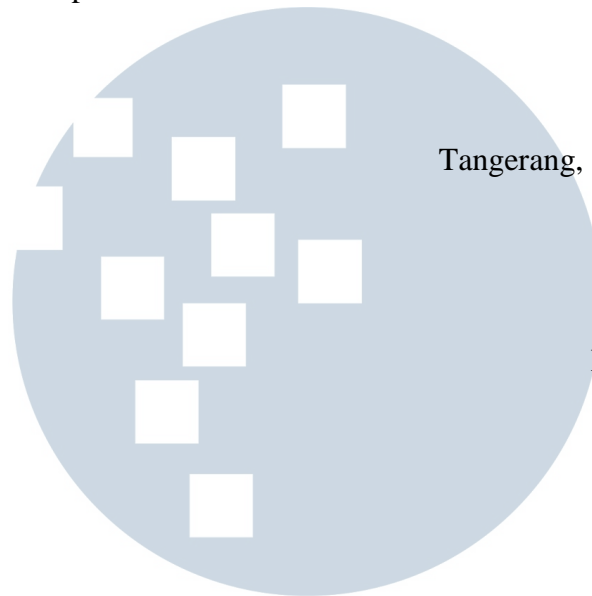
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah membantu dan memudahkan jalan penulis dalam menyelesaikan laporan kerja magang yang berjudul “Sistem Pendataan Gudang & Karyawan di PT.Multifarma Satwa Maju (Studi kasus: PT.Multifarma Satwa Maju)”. Atas selesainya laporan ini, rasa terima kasih ingin penulis tujukan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa,
2. Kedua orangtua penulis yang tiada henti selalu memberikan cinta dan dukungan terbesar mereka pada penulis,
3. Adhi Kusnadi, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam proses penyusunan laporan hingga laporan kerja magang ini selesai,
4. Maria Irminda Prasetyowati, S.Kom., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika di Universitas Multimedia Nusantara,
5. Susi, selaku pembimbing lapangan yang telah banyak memberi ilmu pengetahuan kepada penulis proses pelaksanaan praktek kerja magang,
6. Tim HRD PT.Multifarma Satwa Maju yang telah memberikan penulis kesempatan untuk melakukan praktek kerja magang di PT.Multifarma Satwa Maju,
7. Rekan-rekan kerja di PT.Multifarma Satwa Maju yang telah banyak membantu di tempat kerja,
8. Metta dan Meidy, sebagai sahabat penulis yang selalu mendukung, menyemangati dan menemani penulis dalam menyelesaikan laporan magang ini.

9. Pihak-pihak lain yang membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan magang ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga laporan kerja magang karya penulis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, terutama para mahasiswa/i Universitas Multimedia Nusantara.



Tangerang, 8 Oktober 2014

Penulis

UMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



## DAFTAR ISI

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	ii
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....	iii
ABSTRAKSI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 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 Visi dan Misi .....	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	5
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	6
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	6
3.2 Tugas .....	6
3.3 Deskripsi Aplikasi.....	12
3.4 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang .....	15
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	15
3.3.1.1 Desain Antarmuka.....	16
3.3.1.2 Implementasi.....	20
3.3.2 Evaluasi Kerja Magang .....	39
3.3.3 Kendala .....	39
3.3.4 Solusi.....	40
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	41
4.1 Simpulan .....	41
4.2 Saran.....	41
DAFTAR LAMPIRAN.....	43
RIWAYAT HIDUP.....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT.Multifarma Satwa Maju .....	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Multifarma Satwa Maju.....	5
Gambar 3.1 Peringatan Halaman <i>Login</i> I.....	7
Gambar 3.2 Peringatan Halaman <i>Login</i> II .....	7
Gambar 3.3 Tampilan Pemberitahuan <i>logout</i> .....	8
Gambar 3.4 Halaman Form Pemesanan.....	8
Gambar 3.5 Halaman Pesanan Bahan .....	9
Gambar 3.6 DFD Level 0.....	13
Gambar 3.7 DFD Level 1.....	13
Gambar 3.8 DFD Level 2.....	14
Gambar 3.9 <i>Flowchart</i> <i>Mainpage</i> .....	14
Gambar 3.10 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	15
Gambar 3.11 Desain Halaman Beranda .....	16
Gambar 3.12 Desain Halaman <i>Login</i> .....	16
Gambar 3.13 Desain Halaman Bantuan .....	17
Gambar 3.14 Desain Halaman Form Pemesanan.....	17
Gambar 3.15 Desain Halaman Daftar Bahan Bagian Produksi .....	18
Gambar 3.16 Desain Halaman Pesanan Bahan .....	18
Gambar 3.17 Desain Halaman Daftar Bahan Bagian Pembelian.....	19
Gambar 3.18 Desain Halaman Karyawan.....	19
Gambar 3.19 Desain Halaman Supplier.....	20
Gambar 3.20 Desain Bagian <i>Header</i> .....	20
Gambar 3.21 Desain Bagian <i>Footer</i> .....	21
Gambar 3.22 Halaman Beranda .....	21
Gambar 3.23 Halaman <i>Login</i> .....	22
Gambar 3.24 Halaman Bantuan .....	23

Gambar 3.25 Halaman Form Pemesanan.....	24
Gambar 3.26 Form Pemesanan Berhasil Dikirim .....	24
Gambar 3.27 <i>Warning Box</i> subjek .....	25
Gambar 3.28 <i>Warning</i> Semua Data Harus Diisi Bagian Produksi.....	25
Gambar 3.29 Halaman Daftar Bahan Bagian Produksi .....	26
Gambar 3.30 Halaman Hasil Pencarian Bagian Produksi.....	26
Gambar 3.31 Halaman Pesanan Bahan .....	27
Gambar 3.32 <i>Warning Box</i> Hapus Data.....	27
Gambar 3.33 Halaman Daftar Bahan pada Bagian Pembelian .....	28
Gambar 3.34 Tampilan Data Berhasil Disimpan .....	29
Gambar 3.35 Tampilan <i>Warning</i> Semua Data Bahan Harus Diisi.....	29
Gambar 3.36 Tampilan Hasil Pencarian Daftar Bahan .....	30
Gambar 3.37 Halaman Ubah pada Daftar Bahan.....	31
Gambar 3.38 Halaman Informasi Karyawan .....	32
Gambar 3.39 Tampilan Data Karyawan Berhasil Disimpan.....	33
Gambar 3.40 Tampilan <i>Warning</i> Semua Data Karyawan Harus Diisi .....	33
Gambar 3.41 Tampilan Hasil Pencarian Data Karyawan .....	34
Gambar 3.42 Halaman Ubah pada Informasi Karyawan .....	35
Gambar 3.43 Halaman Informasi Supplier .....	36
Gambar 3.44 Tampilan Data Supplier Berhasil Disimpan.....	36
Gambar 3.45 Tampilan <i>Warning</i> Semua Data Supplier Harus Diisi .....	37
Gambar 3.46 Tampilan Hasil Pencarian Data Supplier .....	37
Gambar 3.47 Halaman Ubah pada Informasi Supplier .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Realisasi Kerja Magang ..... 10



UMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA