



### **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 MODUL ENTRY DATA KARYAWAN PADA SISTEM INFORMASI SUMBER DAYA MANUSIA DAN APLIKASI SISTEM PESAN ANTAR KARYAWAN WORLD HARVEST**



Nama : Jordan Leonardi  
NIM : 11110110076  
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Program Studi : Teknik Informatika

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2015**

## **PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**

### **RANCANG BANGUN MODUL ENTRY DATA KARYAWAN PADA SISTEM INFORMASI SUMBER DAYA MANUSIA DAN APLIKASI SISTEM PESAN ANTAR KARYAWAN**

#### **WORLD HARVEST**

Oleh

Nama : Jordan Leonardi

NIM : 11110110076

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Teknik Informatika

Tangerang, 10 Juni 2015

Pembimbing

Penguji

Dr. Ir. P.M. Winarno, M.Kom.      Yustinus Widya Wiratama, S.Kom., M.Sc.

Mengetahui :

Ketua 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 : Jordan Leonardi  
NIM : 11110110076  
Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang:

Nama Perusahaan : World Harvest  
Divisi : IT  
Alamat : Taman Himalaya, Jl. Gunung Rinjani no. 6 Lippo  
Village, Kota Tangerang 15810  
Periode Magang : 14 Juli 2014 – 12 September 2014  
Pembimbing Lapangan : Yasib A.Polela, M.Kom.

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 sebut sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika dikemudian hari terbukti ditemukan kecurangan atau penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk matakuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

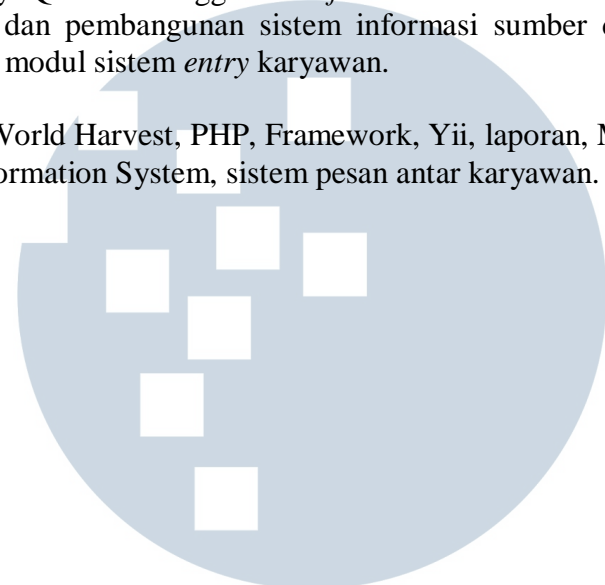
Tangerang, 10 Juni 2015

Jordan Leonardi

## ABSTRAK

Laporan magang ini menjelaskan tentang proses perancangan dan pembangunan sistem *entry* data karyawan baru pada sistem informasi sumber daya manusia pada World Harvest dan sistem pesan antar karyawan World Harvest. Sistem ini dibangun dengan bahasa PHP dan HTML, serta menggunakan basis data MySQL dan menggunakan *framework* Yii untuk memudahkan proses perancangan dan pembangunan sistem informasi sumber daya manusia World Harvest pada modul sistem *entry* karyawan.

Kata kunci: World Harvest, PHP, Framework, Yii, laporan, MySQL, Human Resource Information System, sistem pesan antar karyawan.



UMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Sempurna atas berkat, kekuatan, serta limpahan inspirasi-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja magang beserta penulisan laporannya yang merupakan salah satu tahap bersejarah dalam perjalanan panjang pendidikan serta kehidupan penulis untuk terus memperbaiki dan mengembangkan diri. Laporan kerja magang ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan sarjana komputer di Universitas Multimedia Nusantara.

Penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah menjadi instrumen kuasa-Nya baik secara langsung maupun tidak langsung berkonspirasi untuk terlibat membantu penulis menyelesaikan proses kerja magang dan penyusunan laporan magang ini sehingga laporan kerja magang ini bisa selesai tepat pada waktunya.

Semoga laporan magang ini bisa bermanfaat untuk memberikan informasi yang berguna, melebarkan sayap ilmu pengetahuan, dan menjadi inspirasi bagi seluruh pembacanya.

Tangerang, 10 Juni 2015

Jordan Leonardi

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
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 .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	4
2.1 Sejarah Singkat dan Logo Perusahaan .....	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	6
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG .....	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi .....	7
3.2 Tugas yang Dilakukan .....	7
3.3 Uraian pelaksanaan kerja magang .....	9
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
4.1 Kesimpulan .....	36
4.2 Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	38
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Logo World Harvest .....	5
Gambar 2.2. Struktur Organisasi World Harvest .....	6
Gambar 3.1. Data Flow Diagram level 0 World Harvest Human Resource Information System.....	11
Gambar 3.2. Flowchart World Harvest Human Resource Information System modul Insert Employee .....	12
Gambar 3.3. Flowchart dari World Harvest Human Resource Information System untuk proses login.....	13
Gambar 3.4. Entity Relationship Diagram dari World Harvest Human Resource Information System.....	14
Gambar 3.5. Halaman Login (sebelum index) .....	15
Gambar 3.6. Halaman Index .....	16
Gambar 3.7. Halaman Insert Employee(1) .....	17
Gambar 3.8. Halaman Insert Employee(2) .....	18
Gambar 3.9. Data Flow Diagram level 0 dari sistem pesan antar karyawan .....	20
Gambar 3.9. Data Flow Diagram level 1 dari sistem pesan antar karyawan .....	21
Gambar 3.10.Flowchart dari sistem pesan antar karyawan .....	22
Gambar 3.11.Flowchart untuk login dari sistem pesan antar karyawan.....	23
Gambar 3.12.Flowchart untuk register dari sistem pesan antar karyawan .....	24
Gambar 3.13.Struktur Tabel dari database Sistem Pesan .....	25
Gambar 3.14.Halaman index sistem pesan karyawan(sebelum Login).....	26
Gambar 3.15.Halaman users sistem pesan karyawan(sebelum Login) .....	27
Gambar 3.16.Halaman Sign up sistem pesan karyawan .....	28
Gambar 3.17.Halaman Log in sistem pesan karyawan.....	28
Gambar 3.18.Halaman Index sistem pesan karyawan .....	29
Gambar 3.19.Halaman edit_infos sistem pesan karyawan .....	30
Gambar 3.20.Halaman list_pm sistem pesan karyawan .....	30
Gambar 3.21.Halaman new_pm sistem pesan karyawan .....	31
Gambar 3.22.Halaman list_pm(read) sistem pesan karyawan .....	32
Gambar 3.23.Halaman list_pm (unread) sistem pesan karyawan .....	33
Gambar 3.24.Halaman read_pm sistem pesan karyawan .....	33
Gambar 3.25.Halaman logout sistem pesan karyawan .....	34



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Progress Pengembangan Aplikasi selama Pelaksanaan Magang.....	9
Tabel 3.2. Struktur Tabel User .....	25
Tabel 3.3. Struktur Tabel PM1 .....	26



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA