



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.

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

World Harvest adalah sebuah organisasi non-profit kemanusiaan yang berpusat di 147 W. Palm Ave., Monrovia, CA, Amerika Serikat. Berdiri sejak 1989, didirikan oleh Dr. Jimmy Oentoro dan memiliki kantor di kawasan Lippo Village, Karawaci, Tangerang. Untuk dapat mengelola data karyawannya, divisi *Human Resource Development* (HRD) menggunakan sistem informasi untuk sumber daya manusia. Oleh karena itu World Harvest menggunakan sistem informasi sumber daya manusia untuk dapat mengelola data karyawan. Selain itu World Harvest memerlukan sistem pesan personal antar karyawan sehingga para karyawan dapat saling meninggalkan pesan personal.

Tetapi, sistem untuk mengelola data karyawan ini, selama ini hanya dapat berjalan secara manual, tidak terkomputerisasi. Maka untuk mempermudah sistem dan memastikan data yang dimasukkan oleh karyawan dapat tersimpan dengan baik, World Harvest ingin membangun sistem informasi sumber daya manusia. Hal ini bertujuan untuk mempermudah divisi HRD, dalam mengelola data karyawan World Harvest yang semula menggunakan sistem manual menjadi sistem *online*, dan semua data yang dimasukkan oleh *admin* ke dalam sistem, pada proses *entry* data, maupun pesan yang ditinggalkan dapat tersimpan datanya dengan baik dalam suatu *database*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang di World Harvest divisi IT dilaksanakan dengan maksud agar penulis memiliki kemampuan secara profesional untuk:

- a. Menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi di dunia kerja dengan bekal ilmu yang diperoleh di universitas
- b. Mengembangkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa melalui pengaplikasian ilmu.
- c. Memberi pelatihan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa, dan
- d. *Link and match* pengetahuan yang telah dipelajari di kampus dengan dunia industri.

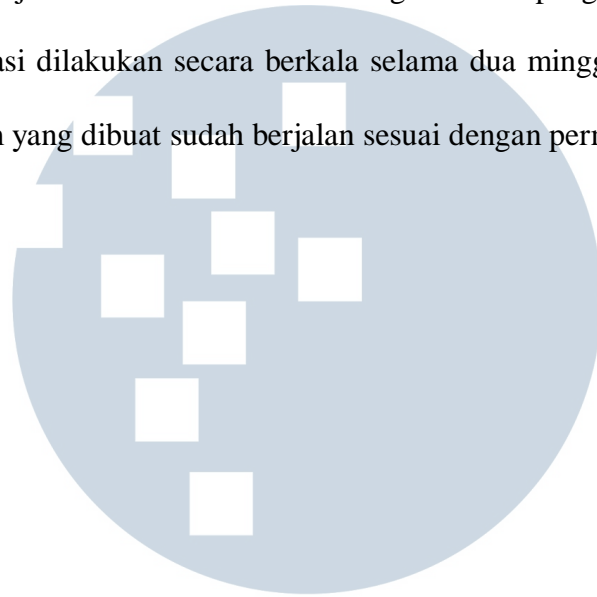
ditujukan untuk membuat modul *entry* data karyawan sistem informasi sumber daya manusia dan sistem pesan personal antar karyawan di World Harvest.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama dua bulan, yang dimulai pada Senin, 14 Juli 2014 hingga Jumat, 12 September 2014. Kerja magang ini dilakukan di Kantor World Harvest, Taman Himalaya, Jl. Gunung Rinjani no. 6 Lippo Village, Kota Tangerang. Jadwal kerja magang di World Harvest berlaku setiap hari Senin hingga Jumat, pukul 08.00 hingga 17.00 WIB.

Pembuatan sistem dilakukan secara bertahap dan secara *iterative*, dimulai dari pengumpulan *requirement*, dilanjutkan dengan perancangan sistem, kemudian membuat desain *layout*, analisa *bug*, setelah itu melakukan implementasi sistem sesuai modul yang dibuat, sesuai sistem yang dirancang,

terakhir melakukan evaluasi dengan *client* dan pembimbing. Pengerjaan sistem ini dibangun menggunakan PHP dan *framework* Yii untuk modul sistem *entry* data karyawan dan menggunakan PHP untuk sistem pesan antar karyawan yang ditargetkan berjalan melalui sistem *web*. Kegiatan dari pengumpulan *requirement* hingga evaluasi dilakukan secara berkala selama dua minggu untuk menentukan apakah sistem yang dibuat sudah berjalan sesuai dengan permintaan *client*.



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA