



### **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

PT. Sejahtera Eka Graha merupakan perusahaan yang bergerak dalam bisnis *sports club*. Dalam usahanya di bidang *sports club*, PT. Sejahtera Eka Graha memiliki ratusan anggota terdaftar yang mempunyai masa aktif keanggotaan. Pendataan yang dilakukan terhadap ratusan anggota tersebut masih di atas kertas (*paper based*) dan pengolahan data dilakukan secara manual. Cara ini sering menimbulkan masalah, sebagai contoh dalam hal akses data dimana membutuhkan waktu pencarian yang cukup lama dan terbatas, yang artinya data hanya ada di satu tempat dalam waktu yang bersamaan. Hal tersebut tentu menyulitkan beberapa pihak yang menangani olah data keanggotaan dan berdampak pada kualitas kinerja perusahaan. Sebagai solusi untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan menyediakan sebuah sistem yang menangani pendataan anggota dari *sports club* PT. Sejahtera Eka Graha.

Selaras dengan rencana tersebut, kerja magang ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi keanggotaan *sports club* untuk PT. Sejahtera Eka Graha. Sistem yang dibangun merupakan *web-based application* dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL, dalam rangka menjawab kebutuhan sistem yang fleksibel dan efisien, juga keinginan perusahaan untuk membangun sistem yang menggunakan produk *open source*. Diharapkan dengan adanya rancang bangun sistem informasi keanggotaan tersebut dapat membantu

mengatasi permasalahan dan kesulitan yang muncul pada saat pendataan di atas kertas.

## **1.2 Tujuan Kerja Magang**

Tujuan kerja magang adalah untuk membangun sistem informasi keanggotaan *sports club* PT. Sejahtera Eka Graha berbasis web. Sistem ini berguna untuk mendaftarkan anggota *sports club* maupun anggota kursus yang ada di Klub Bogor Raya milik PT. Sejahtera Eka Graha

## **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Kerja magang dilaksanakan selama 9 minggu, terhitung dari tanggal 5 Agustus 2014 sampai dengan 13 Oktober 2014. Adapun prosedur dari pelaksanaan kerja magang adalah sebagai berikut:

- A. Kerja magang dilakukan di lingkungan kantor PT. Sejahtera Eka Graha yang beralamat di Jl. Danau Bogor Raya Blok A1 No. 9, Bogor Timur
- B. Lama kerja setiap harinya adalah 8 jam, dimulai pada pukul 08.00 hingga pukul 17.00 dengan waktu istirahat pukul 12.00 hingga 13.00.
- C. Setiap hari selama melaksanakan kerja magang, peserta kerja magang wajib melakukan absensi dengan mesin absensi *fingerprint* dan wajib melaporkan *progress* pengembangan sistem kepada pembimbing lapangan.