



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

Sistem informasi sekolah ini digunakan untuk membantu Sekolah Menengah Atas Kristen Kanaan dalam mengelola data pegawai yang bekerja pada instansi tersebut dan juga nilai – nilai siswa yang ada dalam sekolah tersebut. Sistem informasi sekolah ini menangani absensi pegawai, pengelolaan data pegawai, pengelolaan gaji pegawai, data siswa, daftar walikelas, nilai siswa, serta laporan nilai siswa.

Gedung Sekolah Menengah Atas Kristen Kanaan terletak di kota Tangerang, tepatnya di Jalan Sukamanah V No. 11 – 12. Selama ini Sekolah Menengah Atas Kristen Kanaan menggunakan penyimpanan data pegawai dan nilai – nilai siswa dalam *database* secara manual menggunakan *Microsoft Access*, sehingga hanya satu orang saja yang dapat melihat atau mengubah data yang ada. Dengan banyaknya jumlah pegawai, maka akan sangat menyulitkan jika terdapat lebih dari satu pegawai yang ingin mengakses sistem tersebut.

Dengan belum optimalnya sistem kepegawaian dan sistem nilai yang digunakan sebelumnya, maka ikut mendorong instansi ini untuk melakukan pengembangan sistem kepegawaian tersebut agar bisa diakses secara *multi-user* untuk memudahkan siapa saja yang ingin mengakses sistem tersebut. Maka dibuatlah sistem kepegawaian dan sistem nilai berbasis web ini dengan menggunakan bahasa PHP dan *database* MySQL.

Penggunaan PHP dimaksudkan untuk memudahkan mengakses sistem ini secara lokal, sehingga dapat digunakan di setiap komputer yang terhubung dalam sekolah ini. Penggunaan PHP yang berjalan pada web browser juga membuat sistem dapat berjalan lebih ringan dan cepat.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan kerja magang ini dibedakan menjadi dua, yaitu tujuan khusus dan tujuan umum.

Tujuan Khusus: Kerja magang dilaksanakan dengan tujuan khusus untuk

mengembangkan sistem kepegawaian dan sistem nilai Sekolah Menengah Atas Kristen Kanaan.

Tujuan Umum: Kerja magang dilaksanakan dengan tujuan umum agar penulis memiliki kemampuan untuk:

- a. menyelesaikan masalah - masalah yang dihadapi di dunia kerja dengan bekal ilmu yang telah dipelajari di kampus,
- b. mengembangkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa melalui pengaplikasian ilmu,
- c. memberi pelatihan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa, dan
- d. menghubungkan pengetahuan yang telah dipelajari di kampus dengan dunia pekerjaan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama dua bulan terhitung dari tanggal 2 Juli 2012 sampai dengan 7 September 2012, di Sekolah Menengah Atas Kristen Kanaan, Tangerang.

Prosedur pelaksanaan kerja magang di Sekolah Menengah Atas Kristen Kanaan adalah sebagai berikut.

- a. Mahasiswa magang datang ke sekolah yang bertempat di Jalan Sukamanah V No. 11 - 12 setiap hari kerja, yaitu Senin - Jumat.
- b. Lama jam kerja untuk hari Senin - Jumat adalah tujuh jam, dari pukul 08:00 sampai dengan pukul 15:00.
- c. Libur kerja tanggal 16 Agustus 2012 sampai 26 Agustus 2012 sebagai libur hari kemerdekaan dan lebaran.