



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

Dalam lingkungan kerja sebuah perusahaan, berita merupakan salah satu sarana yang penting sebagai sumber informasi bagi karyawan untuk mengetahui apa yang terjadi dalam perusahaan. Berita internal dalam sebuah perusahaan dapat terbagi-bagi berdasarkan jabatan sehingga berita tersebut dapat tepat sasaran. Agar tepat sasaran, maka dibuatlah juga berbagai tipe user yang memiliki hak akses yang berbeda-beda.

PT Duta Nichirindo Pratama, merupakan perusahaan pabrikasi filter automotif kendaraan yang memiliki kurang lebih 670 karyawan yang diantaranya terdiri dari 420 buruh dan 250 karyawan. Setelah berdiri selama lebih dari 23 tahun, sistem pemberitaan pada perusahaan ini masih menggunakan sistem pemberitaan manual dimana berita di cetak pada kertas dan ditempel pada papan pengumuman. Jika berita yang dikeluarkan banyak, maka memerlukan lebih dari 1 kertas untuk mencetak berita begitu juga tinta yang digunakan untuk mencetak berita. Dengan membuat berita menjadi elektronik, maka hanya user tertentu pula yang dapat mengakses berita yang bersifat rahasia.

Untuk itu, diperlukan sebuah sistem baru berupa website internal yang hanya dapat di akses dalam wilayah kantor dan pabrik yang dapat menggantikan sistem pemberitaan lama dalam upaya optimalisasi baik dari segi finansial dan efisiensi waktu dalam pemasangan dan penyebaran berita. Berita tersebut juga diklasifikasi berdasarkan jabatan sehingga berita yang bersifat rahasia hanya dapat dilihat oleh jabatan tertentu.



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Website internal yang dibuat menggunakan bahasa PHP, serta berintegrasi dengan *database* MySQL. PT Duta Nichirindo Pratama ingin menggunakan database MySQL karena beberapa hal, yaitu dalam rangka menekan biaya administrasi digunakan database yang bersifat *open source*, MySQL. Website internal hanya bisa diakses oleh komputer-komputer di lingkungan kantor secara LAN (*Local Area Network*), jadi perusahaan tidak membutuhkan *database* yang memiliki tingkat sekuritas tinggi dan berbayar seperti Oracle dan Microsoft SQL.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan kerja magang ini di bagi menjadi dua, yaitu tujuan khusus dan tujuan umum:

Tujuan Khusus: Kerja magang dilaksanakan dengan tujuan khusus untuk membangun website internal dengan sistem *news management* dan *user management*

Tujuan Umum: Kerja magang dilaksanakan dengan tujuan umum 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.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama empat puluh hari kerja (Senin sampai Jumat), terhitung dari 1 Juli 2013 sampai dengan 30 Agustus 2013 di divisi EDP (*Electronic Data Processing*), PT Duta Nichirindo Pratama, Tangerang.

Prosedur pelaksanaan kerja magang di PT Duta Nichirindo Pratama adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa magang datang ke kantor PT Duta Nichirindo Pratama yang bertempat di Jl. Palem Manis III No. 66, Kawasan Industri Manis II, Tangerang, setiap hari kerja, yaitu Senin – Jumat.
- b. Lama jam kerja untuk hari Senin – Jumat adalah delapan jam, dengan standar dari pukul 07.55 – 17.00 WIB, diselingi jam makan siang pada pukul 12.15 – 13.00 WIB. Total jam kerja dalam satu minggu yaitu 40 jam.
- c. Libur kerja pada tanggal 2 Agustus 2013 - 12 Agustus 2013 sebagai libur lebaran.
- d. Mahasiswa diwajibkan mengenakan kemeja berkerah, celana panjang kain dan sepatu pantofel atau kets hitam.

