



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 Masalah

Kerja magang merupakan salah satu matakuliah wajib yang harus dilaksanakan oleh setiap mahasiswa/i Universitas Multimedia Nusantara . Dengan adanya kerja magang ini mahasiswa/I diharapkan dapat mendapatkan pengalaman langsung di dunia kerja dan dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah dipelajari di kampus yang kebanyakan berupa teori saja.

PT Mega Andalan Kalasan adalah perusahaan industri alat rumah sakit yang memiliki reputasi yang sangat baik, perusahaan ini adalah perusahaan industri alat rumah rumah sakit terbesar di Asia Tenggara, selain rumah sakit dalam negeri perusahaan ini juga mengekspor produknya ke mancanegara seperti Asia dan juga Eropa, PT Mega Andalan Kalasan juga memiliki cabang Marketing di Netherland. Oleh karena itu perusahaan ini memerlukan website penjualan yang menarik agar dapat menarik minat customer baik dalam negeri maupun luar negeri.

Saat ini PT Mega Andalan Kalasan sudah memiliki website penjualan, namun karena seiring perkembangan teknologi sehingga website ini sudah tidak sesuai dengan waktu yang ada, karena website ini masih menggunakan teknologi HTML dan CSS dan tidak dikombinasikan dengan metode CMS.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

1. Penulis ingin praktek kerja magang ini dapat memberikan pengalaman kerja di dalam sebuah perusahaan serta menambah pengetahuan penulis yang berkaitan dengan bidang ICT dan sistem informasi.
2. Memberikan pelajaran bahwa di dalam dunia kerja kita harus selalu disiplin dan tepat waktu serta bertanggung jawab atas tugas atau pekerjaan yang diberikan.
3. Menambah kemampuan penulis untuk bekerja sama di dalam sebuah tim dan proyek serta mampu berkomunikasi dengan baik dengan karyawan lain di dalam perusahaan.
4. Dapat mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari selama di universitas ke dalam praktek kerja magang
5. Melatih kemampuan presentasi hasil pekerjaan yang telah dihasilkan agar dapat dimengerti dan diterima dengan baik.
6. Merubah media promosi website yang menggunakan HTML menjadi menggunakan CMS agar lebih menarik.
7. Menghasilkan website penjualan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

1.3 Manfaat Bagi Pihak Perusahaan

1. Perusahaan mendapatkan website penjualan dari hasil kerja magang penulis yang akan digunakan untuk memaparkan produk dan bersentuhan dengan customer.
2. Perusahaan mendapatkan pengetahuan tentang cara pengoperasian website menggunakan sistem CMS.
3. Perusahaan dapat memaparkan produk-produknya secara global.

4. Perusahaan dapat langsung memahami kebutuhan-kebutuhan yang diinginkan oleh customer.

1.4 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

1.1.1 Waktu Pelaksanaan

Berdasarkan kesepakatan yang telah dibuat, kerja magang dilaksanakan semenjak tanggal 1 Juli 2014 sampai dengan 30 September 2014. Dalam pelaksanaannya, hari dan jam kerja pada saat penulis melakukan praktek kerja magang tidak ditentukan karena penulis hanya mengerjakan website penjualan sehingga tidak terkait waktu dan tempat. Penulis hanya akan memberikan laporan progress kepada pembimbing lapangan sehingga apabila ada kebutuhan-kebutuhan tambahan yang diinginkan oleh perusahaan dapat langsung disampaikan kepada penulis.

1.1.2 Prosedur Pelaksanaan

A. Tahap Pelaksanaan Kerja Magang

1. Mahasiswa membuat janji untuk bertemu dengan pemilik perusahaan untuk menjelaskan prosedur kerja magang.
2. Menjelaskan maksud dan tujuan mahasiswa untuk melakukan kerja magang dan menjelaskan manfaat yang diberikan kepada pihak perusahaan dan penulis.
3. Mengidentifikasi dan mencatat user requirement yang bertujuan untuk mengetahui kebutuhan yang diinginkan oleh perusahaan.
4. Penulis akan melakukan pengumpulan data, tahap ini bertujuan untuk mendapatkan data-data yang nantinya akan digunakan di dalam website tersebut, contohnya adalah

- logo, about perusahaan, dan contact dari perusahaan serta gambar-gambar produk dari perusahaan.
5. Pembelian domain dan hosting, penulis membeli domain tersebut untuk digunakan sebagai domain resmi website penjualan yang akan digunakan oleh perusahaan.
 6. Penulis akan membuat design awal website, berdasarkan kebutuhan yang telah dipaparkan oleh perusahaan, penulis akan mendesign website sesuai dengan kebutuhan perusahaan agar dapat terlihat lebih menarik.
 7. Melakukan coding dan konfigurasi, penulis akan melakukan proses coding untuk merancang proses-proses yang ada di dalam website tersebut, tahapan ini adalah tahapan yang terpenting dalam perancangan sebuah website.
 8. Proses testing dan evaluasi, penulis akan melakukan testing dan evaluasi untuk memastikan bahwa website yang telah dibuat sesuai dengan keinginan perusahaan dan dapat digunakan dengan baik tanpa ada kendala yang nantinya akan merepotkan pihak perusahaan.
 9. Implementasi website, tahapan ini adalah tahapan dimana website telah diuji dan telah dicoba oleh pihak perusahaan dan pihak perusahaan telah setuju untuk menggunakan website ini sebagai website resmi perusahaan.
 10. Training user , tahapan ini dilakukan untuk memberikan pelatihan kepada user mengenai cara pengoperasian website tersebut karena prosedur penggunaannya tentu berbeda apabila menggunakan CMS.

B. Tahap Akhir

1. Setelah proses pelaksanaan kerja magang telah selesai ditempuh, penulis akan menuangkan proses selama kegiatan praktek kerja magang berlangsung serta aktifitas

yang telah dilakukan dan hasil yang telah dibuat oleh penulis ke dalam laporan magang dengan bimbingan dari dosen pembimbing.

2. Laporan kerja magang harus disusun sesuai dengan standart format yang telah ditentukan oleh Universitas Multimedia Nusantara.
3. Penulis akan menyerahkan formulir kelengkapan kerja magang kepada pembimbing lapangan dan meminta pembimbing lapangan untuk mengisi formulir yang telah diberikan oleh universitas terkait dengan absensi dan nilai kerja magang.
4. Mahasiswa akan memaparkan laporan kerja magang dengan metode presentasi di dalam sidang laporan kerja magang yang akan dilakukan di Universitas Multimedia Nusantara





UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA