



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.

LAPORAN MAGANG KERJA

PERANCANGAN WEB PT. ZUG INDUSTRY INDONESIA DENGAN CMS JOOMLA



Nama : Steven Wijaya
NIM : 09110310118
Fakultas : ICT
Program Studi : Sistem Informasi

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG**

2012

PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG

PERANCANGAN WEB PT. ZUG INDUSTRY INDONESIA DENGAN CMS JOOMLA

Oleh

Nama : Steven Wijaya

NIM : 09110310118

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

Gading Serpong,

Pembimbing

Wira Mungana, S.Si., M.Sc.

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Mungana, S.Si., M.Sc.

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

PERANCANGAN WEB PT. ZUG INDUSTRY INDONESIA DENGAN CMS JOOMLA

Oleh

Nama : Steven Wijaya

NIM : 09110310118

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

Gading Serpong,

Pembimbing Penguji

Wira Mungguna, S.Si., M.Sc.

Johan Setiawan, S.Kom., M.M., M.B.A.

UMN

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Mungguna, S.Si., M.Sc.

Surat Pernyataan tidak melakukan plagiat dalam penyusunan Laporan Kerja Magang

Dengan ini saya :

Nama : Steven Wijaya
NIM : 09110310118
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang :

Nama perusahaan : PT. ZUG Industry Indonesia
Divisi : IT
Alamat : Jl. Rawa Melati Blok A1 No. 5
Tegal Alur - Jakarta Barat
Waktu magang : 2 Juli 2012 - 01 September 2012
Pembimbing lapangan : Galang Wijaya

Laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Gading Serpong,

(.....)

ABSTRAKSI

Projek pembuatan website PT. ZUG Industry Indonesia ini dilandasi oleh kemajuan teknologi internet yang berkembang pesat, selain itu *website* PT. ZUG Industry Indonesia masih belum tertata dengan baik dan masih belum maksimal, padahal dengan adanya sebuah *website*, publik dapat melihat informasi - informasi apa saja yang ada didalam perusahaan tersebut.

Pembuatan *website* dilakukan dengan menggunakan CMS, karena dengan menggunakan CMS pembuatan *website* dapat dilakukan dengan lebih mudah dan lebih tertata. CMS yang dipilih dalam pembuatan *website* PT. ZUG Industry Indonesia adalah CMS Joomla, karena CMS Joomla dapat dengan digunakan dengan mudah, Joomla juga sudah terintegrasi dengan XAMPP dan bersifat gratis. Sesudah mendapatkan CMS apa yang akan dipakai, selanjutnya pembuatan *website* dibuat terlebih dahulu secara offline, yaitu menggunakan program XAMPP.

Pembuatan *website* perusahaan dilakukan dengan mempelajari kebutuhan - kebutuhan apa saja yang dibutuhkan oleh perusahaan tersebut. Sesudah kebutuhan yang dibutuhkan perusahaan didapat, langkah selanjutnya adalah mencari templates yang sesuai dengan kebutuhan tersebut, templates tersebut bertujuan untuk mendukung kebutuhan - kebutuhan yang dibutuhkan oleh perusahaan tersebut.

Keywords : CMS, Website, XAMPP

U M N

ABSTRACT

Project website creation PT. ZUG Industry Indonesia is based on the progress of Internet technologies are rapidly evolving, besides PT website. ZUG Industry Indonesia is still not well ordered and still not up, but in the presence of a website, the public can view the information - any information that is in the company.

Making a website is done using a CMS, because by using the CMS website creation can be done more easily and more organized. CMS selected the PT website creation. ZUG Industry Indonesia is a Joomla CMS, Joomla CMS because it can be used easily, Joomla also been integrated with XAMPP and is free. After getting a CMS that will be used, in turn making a website created offline in advance, using XAMPP program.

Making corporate website done by studying the need - the need for what is needed by the company. After the required needs of the company acquired, the next step is to find the templates that fit those needs, templates are intended to support the needs - needs that are needed by the company.

Keywords: *CMS, Website, XAMPP*

U
M
M
N

Kata Pengantar

Puji Syukur saya ucapkan kepada Tuhan Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan berkatnya sehingga penyusunan laporan magang ini dapat berjalan lancar dan terselesaikan tepat pada waktunya. Laporan ini berjudul "Perancangan Web PT. ZUG Industry Indonesia dengan CMS Joomla".

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dan penyelesaian mata kuliah Magang kerja pada Jurusan Sistem Informasi yang terdapat di dalam Fakultas ICT.

Dalam penyusunan laporan ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih sebesar - besarnya kepada :

1. Bapak Wira Munggana, selaku pembimbing mata kuliah Magang Kerja, dan sebagai Kepala Jurusan Sistem Informasi yang sudah memberikan pengarahan dalam pembuatan laporan ini.
2. PT. Zug Indsutry Indonesia, yang telah bersedia menjadi perusahaan yang mengijinkan saya untuk melakukan praktek kerja magang selama 2 bulan, dan yang telah memberikan saya sebuah projek untuk dibuat sebagai laporan kerja magang.
3. Dukungan dari teman - teman serta keluarga dan orang tua yang terus mendukung agar laporan ini berjalan dengan baik dan selesai tepat pada waktunya.

Saya menyadari bahwa penulisan laporan ini jauh dari sempurna, tetapi saya berharap laporan ini dapat memberikan manfaat yang lebih baik untuk kedepannya. Terakhir, saya ucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya atas perhatian yang telah diberikan.

Dengan Hormat,

Steven Wijaya

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG	ii
PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	iv
ABSTRAKSI	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
1.3.1. Waktu Pelaksanaan	2
1.3.2. Prosedur Pelaksanaan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1. Sejarah Perusahaan	4
2.1.1. Visi dan Misi Perusahaan	5
2.2. Struktur Organisasi	6
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	7
3.1. Kedudukan dan Koordinasi	7
3.2. Tugas yang Dilakukan	8
3.3. Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	8
3.3.1. Proses Pelaksanaan	8
3.3.2. Kendala yang Ditemukan.....	36
3.3.3. Solusi atas Kendala yang Ditemukan	36

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	38
4.1. Simpulan.....	38
4.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Struktur Organisasi PT. ZUG Industry Indonesia	6
Gambar 3.1.	Langkah Pertama Pemasangan Joomla	11
Gambar 3.2.	Langkah Kedua Pemasangan Joomla.....	12
Gambar 3.3.	Langkah Ketiga Pemasangan Joomla	13
Gambar 3.4.	Langkah Keempat Pemasangan Joomla.....	14
Gambar 3.5.	Langkah Kelima Pemasangan Joomla	15
Gambar 3.6.	Langkah Keenam Pemasangan Joomla	16
Gambar 3.7.	Langkah Ketujuh Pemasangan Joomla	17
Gambar 3.8.	Halaman Login Joomla	18
Gambar 3.9.	Halaman Utama Administrator.....	19
Gambar 3.10.	Gambar Menu Joomla	20
Gambar 3.11.	Gambar Pengaturan SEO pada Joomla	21
Gambar 3.12.	Gambar Pengetikan pada CMD Windows	21
Gambar 3.13.	Gambar Sebelum Menggunakan SEO	22
Gambar 3.14.	Gambar Sesudah Menggunakan SEO.....	22
Gambar 3.15.	Gambar Langkah - langkah Pemasangan Extensions Sitemap.....	23
Gambar 3.16.	Tampilan Halaman Utama Joomla yang masih kosong.....	24
Gambar 3.17.	Isi Index.php yang Harus Ditutup.....	26
Gambar 3.18.	Tampilan Website Perusahaan yang sudah di Publish.....	25
Gambar 3.19.	Tampilan Menu Homepage	28
Gambar 3.20.	Tampilan Menu About Us.....	30
Gambar 3.21.	Tampilan Menu Products	31
Gambar 3.22.	Tampilan Menu Boiler Parts	32
Gambar 3.23.	Tampilan Menu Type of Boiler	33
Gambar 3.24.	Tampilan Menu Contact Us.....	34
Gambar 3.24.	Tampilan Menu Site Map.....	35