



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 KERJA MAGANG PERANCANGAN *WEBSITE*
PROFIL PERUSAHAAN
PADA PT. XAB INDUSTRIAL SERVICE



Nama : Richard Kenang

Nim : 10110310022

Fakultas : ICT

Jurusan : Sistem Informasi

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2014

**PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG
PERANCANGAN WEBSITE PROFIL PERUSAHAAN PADA
PT. XAB INDUSTRIAL SERVICE**

OLEH:

Nama : Richard Kenang

NIM : 10110310022

Fakultas : ICT

Jurusan : Sistem Informasi

**Tangerang, 9 Mei 2014
Pembimbing**

Yustinus Eko Soelistio, S.Kom., M.M.

Mengetahui:

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Munggana, S.Si., M.Sc.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG
PERANCANGAN WEBSITE PROFIL PERUSAHAAN PADA
PT. XAB INDUSTRIAL SERVICE**

OLEH:

Nama : Richard Kenang

NIM : 10110310022

Fakultas : ICT

Jurusan : Sistem Informasi

Tangerang, 1 Juli 2014

Pembimbing

Penguji

Yustinus Eko Soelistio, S.Kom., M.M.

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

Mengetahui:

Ketua Program Studi Sistem Informasi

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

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

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG

Dengan ini saya:

Nama : Richard Kenang
NIM : 10110310022
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang:

Nama Perusahaan : PT. Xab Industrial Service
Alamat : Jl. Raya Serpong Km.7 Komplek Multiguna Blok B
no.9A Serpong, Tangerang 15310 Indonesia.
Periode magang : 3 Maret - 30 April 2014
Pembimbing Lapangan : Ibu Susilowati

Laporan kerja magang ini 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.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Gading Serpong, 30 April 2014

Richard Kenang

PERANCANGAN *WEBSITE* PROFIL PERUSAHAAN PADA PT. XAB INDUSTRIAL SERVICE

ABSTRAK

Oleh : Richard Kenang

Sebagai pelatihan untuk mahasiswa sebelum memasuki dunia pekerjaan, Universitas Multimedia Nusantara mewajibkan mahasiswanya untuk melakukan tugas kerja magang. Dengan ini penulis menempuh program kerja magang yang dilakukan pada PT. Xab Industrial Service yang bergerak dalam bidang industri servis mesin.

Dalam kesempatan ini, penulis diberikan proyek pembuatan website perusahaan, karena sebelumnya perusahaan sudah memiliki website tetapi masih bersifat statis dengan bahasa pemrograman HTML saja, dan sudah tidak pernah diperbaharui sejak tahun 2003. Melihat persaingan bisnis yang terjadi dan kebutuhan informasi yang dibutuhkan pelanggan, maka perusahaan meminta penulis untuk membuat website yang baru dan bersifat dinamis agar terlihat lebih menarik sebagai media informasi kepada pelanggan ataupun publik. Selain itu perusahaan juga ingin menampilkan informasi-informasi terbaru yang berkaitan dengan layanan-layanan yang disediakan oleh perusahaan.

Pada awal penugasan, terdapat beberapa hal yang masih belum dikuasai penulis, tetapi seiring dengan berjalannya proyek, penulis mulai lebih mempelajari cara-cara perancangan website yang lebih baik lagi dan kesulitan yang terjadi dapat diselesaikan dengan menerapkan kemampuan yang telah dipelajari sewaktu penulis menjalani masa kuliah. Selain itu juga penulis mencari-cari sumber di internet untuk tambahan pengetahuan. Setelah melewati proses penyelesaian website yang dikerjakan, penulis mendapatkan banyak pengalaman yang berharga.

THE DEVELOPMENT OF THE COMPANY PROFILE WEBSITE OF PT. XAB INDUSTRIAL SERVICE

ABSTRACT

By : Richard Kenang

In order to prepare student for facing work environment, University of Multimedia Nusantara requires students to join internship program. Therefore student followed the internship program in PT. Xab Industrial Service which engaged on machine services industry.

In this occasion, student has been being assigned in website project, because previous website of the company was just static with HTML as a programming language and never updated since 2003. With business environment and customer needs in information nowadays, so the company asked student to develop company's website that could be more dynamic to attract customer's attention. Company also aimed to show new information related to features that is provided by the company.

At the beginning of assignment, there are things student didn't understand yet, but by the time pass student started to get know the website design better and could overcome difficulties by performing theory that had been being studied in campus. Student also got advices from another source, such as internet. After finished the last stage of website development, student got a lot of valuable experience.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan praktek kerja magang dan laporan ini.

Pada kesempatan kerja magang ini, penulis memilih judul “Perancangan *Website* Profil Perusahaan pada PT. Xab Industrial Service”. Laporan kerja magang ini berisi penjelasan tentang keseluruhan proses perancangan website mulai dari menentukan poin-poin penting dari isi website sampai pada proses hosting website. Laporan ini dibuat untuk memenuhi tanggung jawab penulis setelah menyelesaikan kerja magang. Laporan ini terdiri dari empat bab, yaitu bab pendahuluan, bab gambaran umum perusahaan, bab pelaksanaan kerja magang, dan bab terakhir adalah kesimpulan dan saran.

Selesainya praktek kerja magang dan laporan ini, tentu tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Wira Mungguna, S.Si., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Jurusan Sistem Informasi.
2. Bapak Yustinus Eko Soelistio, S.Kom., M.M. selaku pembimbing magang.
3. Bapak Nono Purwidwiyanto selaku Presiden Direktur PT. Xab Industrial Service.
4. Bapak Laju Sianturi selaku HSE Manager PT. Xab Industrial Service.
5. Ibu Susilowati selaku General Affair PT. Xab Industrial Service sekaligus pembimbing lapangan penulis.

6. Keluarga yang telah memberikan dukungan selama proses kerja magang dan pembuatan laporan ini.
7. Teman-teman terdekat terutama Boy Rahman, Miranda Kambey, Raymon Maweikere, Gilbert Suban, Michael Manawan, dan Buby Uguy yang telah memberi dukungan dan semangat selama proses kerja magang dan pembuatan laporan ini.
8. Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam laporan ini, untuk itu penulis menerima kritik dan saran dari pembaca. Semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk pembaca.

Tangerang, 30 April 2014,



Richard Kenang

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	ii
PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABLE.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	2
1.3 Manfaat bagi pihak Perusahaan.....	3
1.4 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	
1.4.1 Waktu dan Pelaksanaan Kerja Magang.....	3
1.4.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	4

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Latar Belakang Perusahaan.....	7
2.2 Profil PT. Xab Industrial Service	8
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	9

BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	12
3.2 Tugas yang dilakukan.....	12
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	14
3.3.2 Kendala yang ditemukan	22
3.3.3 Solusi dari kendala yang ditemukan	22
3.3.4 Pembahasan Website dan <i>Screen Capture</i>	23

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan.....	44
4.2 Saran	45

DAFTAR PUSTAKA.....	46
----------------------------	-----------

LAMPIRAN

Riwayat Hidup Penulis

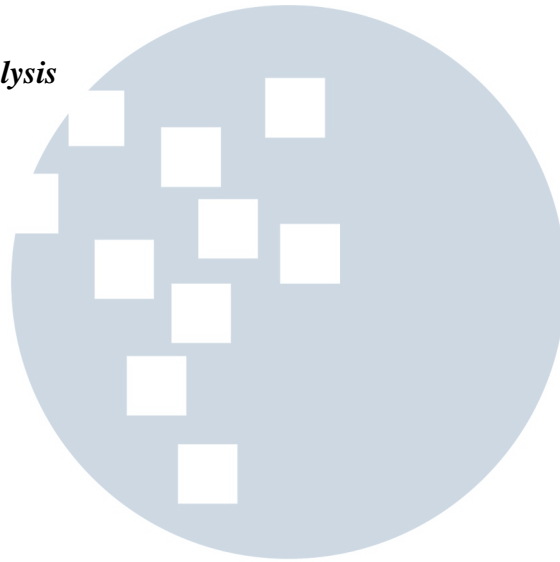
Form KM-03

Form KM-04

Form KM-05

Surat Ijin Usaha

Requirement Analysis



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABLE

3.1 *Table desain Layout* 17



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

1.1 Gant chart Pelaksanaan Kerja Magang	4
2.1 Struktur Organisasi PT Xab Industrial Service	9
3.1 Urutan tugas yang dilakukan	13
3.2 Home Page	25
3.3 Page About Company.....	26
3.4 Page Workshop Service Of Electrical Rotating Machine	27
3.5 Page Field service	27
3.6 Page Rotating mechanical service.....	28
3.7 Page Transformer Service.....	28
3.8 Page High Voltage Service	29
3.9 Page Maintenance Engineering.....	29
3.10 Page Spare-part Supply	30
3.11 Page In-house Facilities	31
3.12 Page Testing Facilities.....	32
3.13 Page Building Materials Industry.....	32
3.14 Page Building Utility & Maintenance.....	33
3.15 Page Cement Industry.....	34

3.16 Page Chemical and Petrochemical.....	34
3.17 Page Crane & Port.....	35
3.18 Page Crane & Port.....	35
3.19 Page Oil & Gas.....	36
3.20 Page Original Equipment Manufacture	36
3.21 Page Pulp & Paper.....	37
3.22 Page Steel Industry	37
3.23 Page Water Treatment	38
3.24 Page Miscellaneous.....	38
3.25 Page Certification	39
3.26 Page Gallery	39
3.27 Page Authorized Workshop	40
3.28 Page Contact Us	41
3.29 Page Login.....	41
3.30 Page Sitemap	42
3.31 Page Sitemap	43