

**FINAL PROJECT PEMROGRAMAN WEB**  
**“TuxLab – WEBSITE PELATIHAN INTENSIF PEMROGRAMAN”**



**Nama Kelompok :**

**Edy Tama Kusumajaya                      16.11.0177**

**Mukhlis Akbarrudin                        16.11.0188**

**Dosen Pengampu : Anna Baita,M.Kom**

**JURUSAN INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**2018**

## ABSTRAK

Company profile adalah salah satu media yang membantu suatu perusahaan untuk memperkenalkan identitas serta kelebihan yang dimiliki perusahaan tersebut kepada kliennya secara singkat dan efektif. TuxLab membutuhkan company profile yang menarik dan sesuai dengan trend pada jaman itu, agar setiap kliennya yakin dan percaya untuk memakai jasa yang ditawarkan oleh TuxLab. Oleh sebab itu company profile harus bisa mewakili dan juga mempresentasikan identitas tentang perusahaan tersebut, khususnya dalam aspek visual.

Pada umumnya company profile dikemas dalam bentuk media cetak, agar bisa dibaca langsung oleh kliennya. Namun pada era globalisasi ini media cetak dirasa kurang lagi efektif dan menarik, sebab pada era ini merupakan era yang serba digital.

Kesenjangan kemampuan yang ada di dunia pendidikan, dalam hal ini universitas, dan juga industri, dalam hal ini startup, dipandang banyak pihak sebagai salah satu masalah serius di dunia *developer program*. Startup sebagai bisnis yang mesin utamanya ada pada teknologi digital tentu berharap memiliki tim dengan kemampuan *programming* yang mapan, mahir untuk dengan mudah mengembangkan sebuah produk atau layanan. Program seperti TuxLab berusaha meramu kurikulumnya sendiri untuk melahirkan para *developer* yang berkualitas.

Kata kunci : *Company profile, Media Promosi, Programming, Online Course, Developer Program.*

## LATAR BELAKANG

Teknologi WEB sudah tidak asing lagi di seluruh lapisan masyarakat dimanapun mereka berada. Sehingga teknologi Web telah memberikan efek perubahan pola komunikasi dan bisnis pada perusahaan dengan konsumen. Penting bagi pegawai perusahaan untuk mengenal desain Web berdasarkan fakta tersebut di atas. Website merupakan salah satu fitur utama dari internet yang merupakan media penyebaran informasi, media interaksi secara online dan media untuk berbagi informasi secara *realtime*. Informasi pada website dapat disajikan dalam bentuk multimedia (teks, grafik, gambar, suara, dan video), sehingga memudahkan pengaksesnya untuk memahami informasi yang disampaikan. Peluang kerja di bidang internet juga masih sangat terbuka luas. Industri internet mengalami perkembangan yang sangat menakjubkan. Kebutuhan akan Web Development dan tenaga Web Designer amat sangat diperlukan. Perkembangan internet itu juga membawa dampak positif bagi kemajuan usaha di segala bidang, salah satunya adalah karena terus bertambahnya jaringan internet yang terus meluas.

Kebutuhan akan pelatihan desain web terjadi secara merata dan global. Hal itu dikarenakan perkembangan zaman yang semakin maju dan modern sehingga membuat segala sesuatu dapat di capai dengan instant termasuk informasi-informasi yang dibutuhkan yang dapat diinformasikan melalui sebuah jaringan website. Oleh karena itu sangat penting akan adanya pelatihan desain web yang akan membantu dan memepermudah dalam mengasah kemampuan untuk lebih terampil lagi dalam melakukan desain web agar setiap informasi atau himbauan dalam website dapat tersajikan secara tepat dan menarik. Training ini memberikan metoda dan alat bantu yang andal, ampuh dan teruji oleh para pendesain Web.

## **FITUR**

Fitur-fitur yang terdapat pada website TuxLab adalah sebagai berikut:

**a. Responsive**

Fitur Mobile friendly merupakan fitur utama yang harus dimiliki sebuah website profesional, mengingat sebagian besar pengakses internet saat ini menggunakan perangkat mobile dengan berbagai type dan ukuran. Desain website haruslah responsive mengikuti beragamnya ukuran perangkat mobile.

**b. Online Chat**

Pengunjung website bisa menghubungi secara real time. Fitur online chat menjadi fitur yang harus dimiliki oleh website penyedia jasa dalam menanggapi pertanyaan dari para pelanggan.

**c. Halaman About Us**

Halaman About Us merupakan halaman yang berisi profile lengkap dari pengelola website, berisi tentang profile perusahaan yang ada di belakang website tersebut.

**d. Halaman Blog**

Halaman blog akan membantu peningkatan rangkin website secara tidak langsung. Halaman blog bisa mendatangkan pengunjung dari berbagai mesin pencari dari keyword yang beragam.

**e. Fitur Pencarian**

Fitur pencarian merupakan salah satu main fitur yang harus dimiliki oleh website profesional. Fitur ini akan memudahkan siapa saja yang ingin mencari konten pada website anda dengan jalan pintas.

**f. Halaman TOS**

Dengan halaman Term of Service, kita bisa membuat peraturan kebijakan service yang diberikan pada website.

**g. Halaman Kontak**

Salah satu fitur yang harus dimiliki website profesional selanjutnya adalah halaman kontak. Halaman yang berisikan informasi lengkap bagaimana seseorang pengunjung website bisa menghubungi kita, mulai dari Map, akun sosial media, Nomor telepon, Nomor HP, Email, fax atau informasi lain yang berkaitan.

**h. Halaman Layanan**

Dengan halaman layanan ini pengunjung dapat mengetahui layanan yang diberikan oleh perusahaan.

## **PEMBAGIAN TUGAS**

1. Edy Tama Kusumajaya 16.11.0177
  - a. Proposal
  - b. Mockup
  - c. Coding
2. Mukhlis Akbarrudin 16.11.0188
  - a. Proposal
  - b. Dokumentasi Akhir
  - c. Coding