



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 III

PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan dan Koordinasi

Penulis ditempatkan sebagai *Web Developer* pada perusahaan CV. Excelcon yang berlokasi di Jl. Gatot Subroto Km. 8 (Gg. Telesonic), Jatake / Kadujaya, Tangerang – Jawa Barat. Website yang dibuat digunakan sebagai company profile dan juga untuk menjual produk barang sisa produksi kepada konsumen lokal. Tujuan dibuatnya website ini adalah untuk memperkenalkan perusahaan dan produk barang kepada masyarakat local, karena mengingat perusahaan hanya melakukan penjualan produk barang ke luar negeri.

3.2 Tugas Yang Dilakukan

Dalam melakukan kerja magang, penulis menggunakan wordpress sebagai *framework* untuk website www.cv-excelcon.com karena wordpress merupakan CMS *opensource* yang terbuka untuk siapapun dan sudah dikenal oleh banyak orang sebagai *framework* yang bagus, *user friendly*, simple, dan mudah untuk digunakan. Table dibawah ini merupakan perbandingan kenapa penulis lebih memilih wordpress sebagai *framework* untuk website yang penulis buat dibandingkan dengan yang lainnya, yaitu:

1. Keunggulan jenis-jenis CMS

Wordpress	Joomla	Opencart	Prestashop
Wordpress memiliki themes/template yang banyak	Joomla memiliki fitur-fitur yang dapat	Dapat menginstal dengan bahasa	CMS prestashop mendukung

dan gratis	di download secara gratis	dinegara sendiri	teknologi AJAX
Mudah untuk digunakan dan di operasikan	Bisa digunakan untuk website yang sederhana maupun yang profesional	Memiliki fitur untuk memback-up dan restore	Bersifat dinamis
Wordpress dapat dibuka meskipun tanpa internet.	Joomla dapat diinstal secara online maupun offline	CMS dapat di download secara gratis	CMS dapat di download secara gratis
Jika menggunakan wordpress.org kode HTML yang sudah ada dapat di ubah	Mudah untuk di operasikan		Mudah untuk diinstal dan dioperasikan
Wordpress memiliki fasilitas tagging yang bertujuan untuk agar saat kita memasukan kata kunci dapat langsung muncul yang berhubungan dengan artikel yang dibuat.	CMS dan pluggin dapat sering di update, jadi kualitas website dapat berkembang dengan baik		Tidak memiliki batasan jumlah penjualan produk
Kita dapat melihat siapa saja yang sudah mengunjungi situs yang kita buat.	Merupakan CMS opensource yang paling banyak digunakan di dunia		
Dapat memasang akun pada wordpress secara gratis			

Table 3.1 Perbandingan Keunggulan CMS.

2. Kekurangan dari jenis-jenis CMS

Wordpress	Joomla	Opencart	Prestashop
Harus membayar jika ingin memiliki costum	Tidak bias membangun website dalam satu	Template tidak bias dilakukan secara	Kurangnya free template

domain	database	otomatis	
Bandwitch dan diskspace-nya terbatas	Joomla kalah populer dengan jenis CMS wordpress atau prestashop	Pengguna baru susah untuk memahami fitur-fitur pada opencart	Tidak memiliki fitur untuk interaksi antara user
Penginstalan lambat apabila terlalu banyak plugin	Tidak flexibel		Back end susah untuk di kelola
Dapat di hack			

Table 3.2 *Perbandingan Kekurangan CMS.*

Yang penulis lakukan dalam kerja magang ini adalah membuat, merancang, dan mendesain website untuk perusahaan CV. Excelcon. Penulis akan mendesain website yang mudah untuk digunakan dan dipahami oleh semua orang yang membuka website ini. Penulis juga bertanggung jawab penuh atas konten-konten yang terdapat dalam website ini dan juga memberitahu pihak perusahaan bagaimana menggunakan dan mengupdate website agar setiap saat website dapat up-to-date.

3.2.1 Tugas yang dilakukan di perusahaan

1. Membantu perusahaan merekap data absensi pegawai kedalam Microsoft Excel.

Perekapan data absensi pegawai dilakukan setiap bulan kedalam Microsoft Excel dikarenakan absen yang dijalankan oleh perusahaan masih secara manual.

2. Membantu perusahaan merekap data produk barang mentah dan barang jadi kedalam Microsoft Excel.

Data barang yang direkap kedalam Microsoft Excel merupakan data barang mentah atau masih berbentuk pohon, sedangkan perekapan data barang jadi yaitu produk barang yang sudah siap untuk dikirim ke pembeli.

3. Ikut membantu pembimbing lapangan (Bapak Samsudi) mengontrol proses produksi.

Mengetahui bagaimana perusahaan beroperasi dalam memproduksi barang setiap harinya.

3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang

3.3.1 Proses Pelaksanaan

1. Menganalisa Spesifikasi *Website*

Pada awalnya penulis menganalisis apa saja kah spesifikasi website yang dibutuhkan agar dapat menjadi sebuah website company profile dan menjadi website penjualan produk yang bagus bagi CV. Excelcon. Penulis juga melihat acuan untuk pembuatan company profile pada perusahaan-perusahaan yang sudah ada.

2. Pembuatan awal *Website*.

Penulis membuat planning fitur-fitur apa saja yang perlu dibuat dan ditampilkan dalam website. Dalam menentukan isi website, penulis dibimbing juga oleh general manager selaku pembimbing agar website yangdibuat sesuai dengan keinginan.

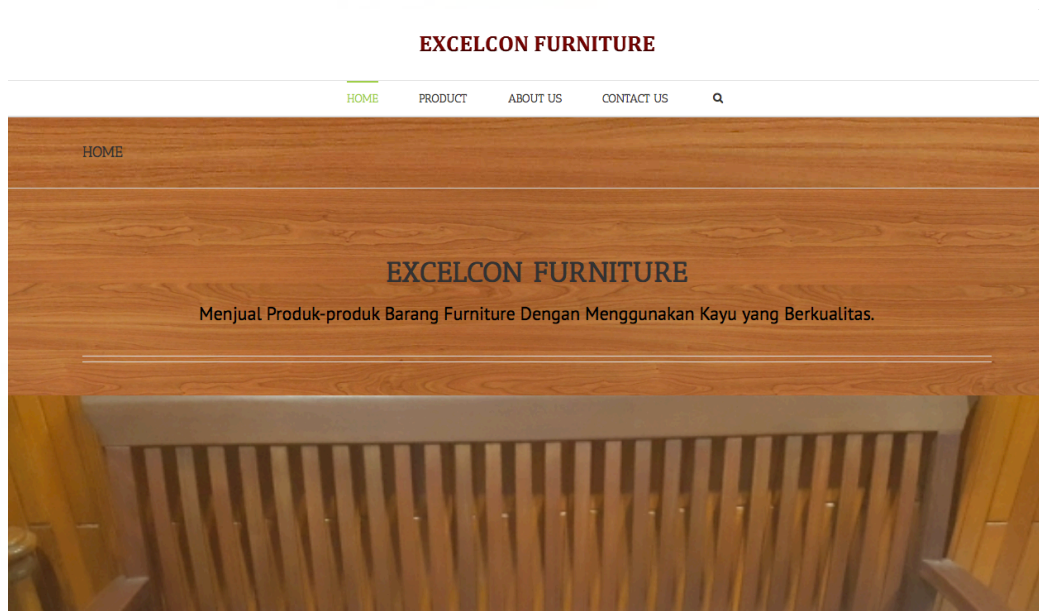
3. Membuat *Design website*

Pada tahap ini penulis membuat design website, pada tahap ini pembimbing menyerahkan pembuatan design website

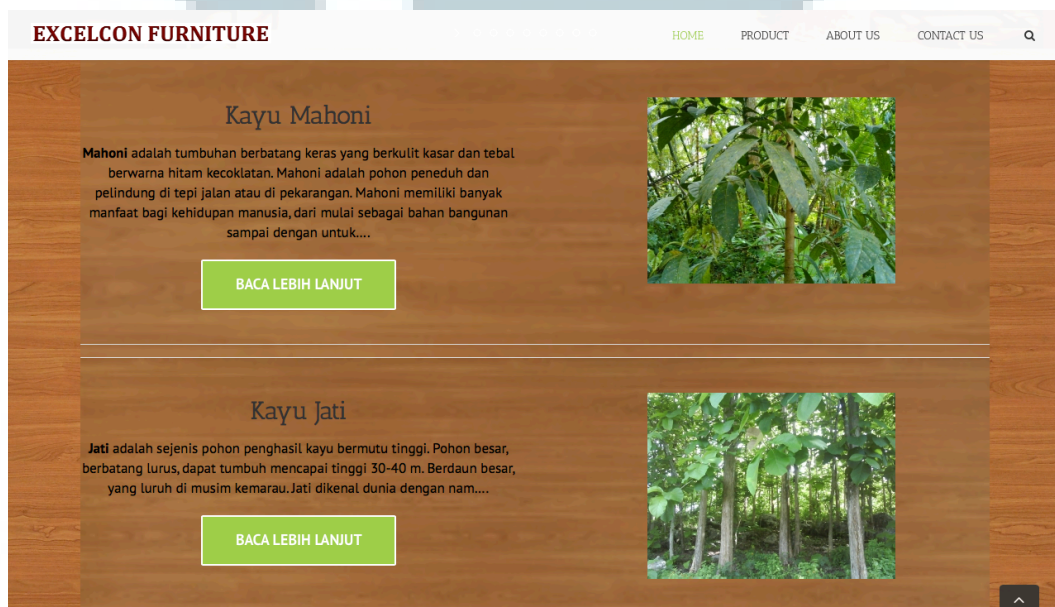
sepenuhnya kepada penulis dengan fitur-fitur yang sudah ditentukan dan disepakati sebelumnya. Dari mulai pemilihan template dan letak-letak fitur pembibing memberikan kepercayaan penuh kepada penulis untuk mendesain web perusahaan.

4. User Interface dan Testing

Merupakan tampilan home yang terdapat pada website CV. Excelcon, pada bagian pojok kiri atas terdapat logo perusahaan yang bertuliskan Excelcon Furniture dan dibagian pojok kanan atas terdapat menu pilihan yaitu terdiri dari Home, Product, About Us, dan Contact Us. Pada halaman depan Home terdapat gambar slideshow yang berisi foto-foto perusahaan yang dapat digeser secara manual dan juga dapat bergeser secara automatic. Pada halaman home bagian bawah terdapat artikel tentang berbagai jenis-jenis kayu yang digunakan oleh perusahaan dalam membuat furniture.

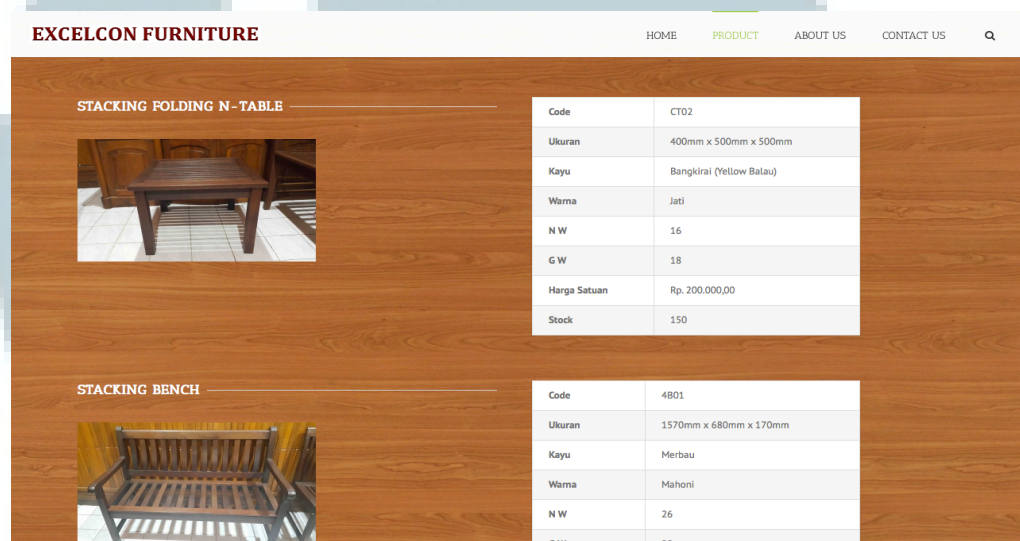


Gambar 3.1 Tampilan bagian atas halaman Home.

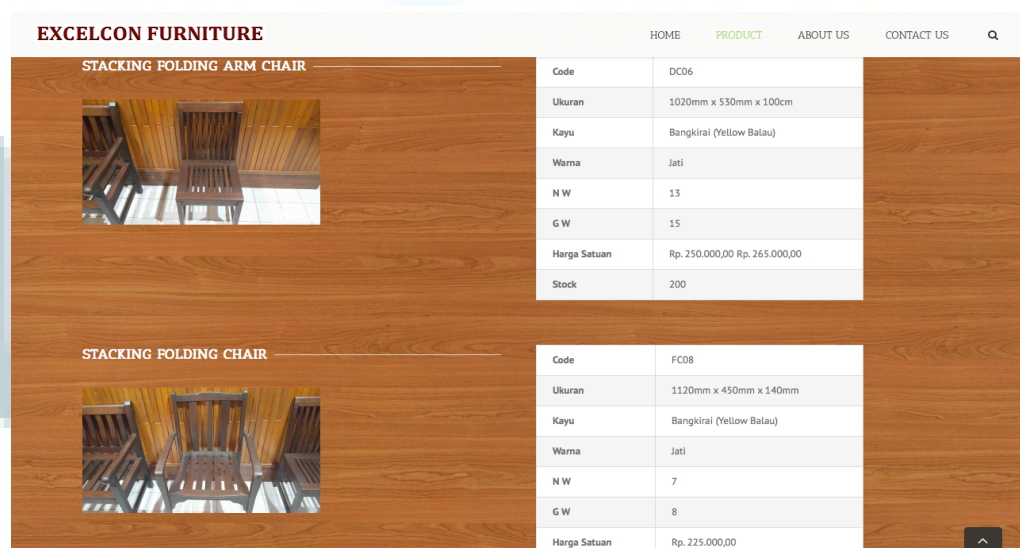


Gambar 3.2 Tampilan bagian bawah halaman Home tentang Artikel.

Gambar 3.1 dan gambar 3.2 merupakan tampilan awal pada website cv.excelcon.com, dimana di bagian atas terdapat beberapa foto sekitaran perusahaan CV. Excelcon. Setelah itu pada bagian bawah halaman Home terdapat beberapa artikel tentang jenis-jenis kayu yang dipakai oleh perusahaan CV. Excelcon dalam membuat berbagai macam produk furniture.



Gambar 3.3 *Product yang dijual oleh CV. Excelcon.*



Gambar 3.4 *Product yang dijual oleh CV. Excelcon.*

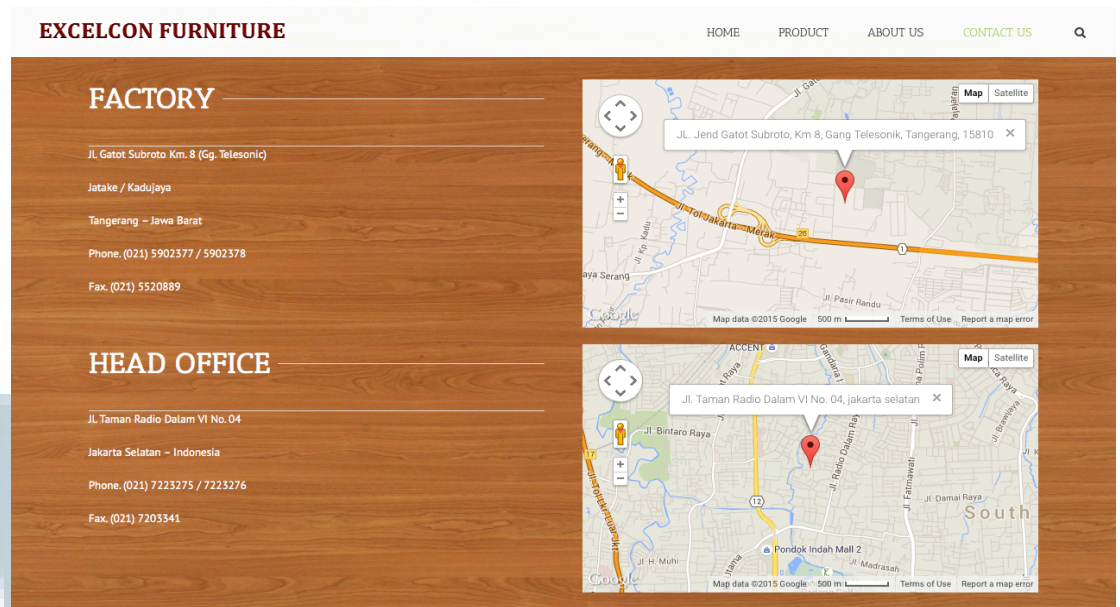
Gambar 3.3 dan gambar 3.4 adalah merupakan produk-produk yang dijual oleh CV. Excelcon. Produk-produk yang ada didalam website ini merupakan produk barang yang BS atau produk sisa export CV. Excelcon dari luar negeri. Meskipun produk barang BS atau produk sisa namun kualitas produk masih bagus dan sangat layak untuk digunakan. Oleh sebab itu untuk mengurangi jumlah kerugian akibat produk BS, perusahaan menjual produk tersebut kepada masyarakat lokal atau didalam negeri. Dan harga yang ditawarkan sudah disesuaikan dengan mata uang Indonesia.



Gambar 3.5 *Sejarah Singkat Perusahaan CV. Excelcon.*

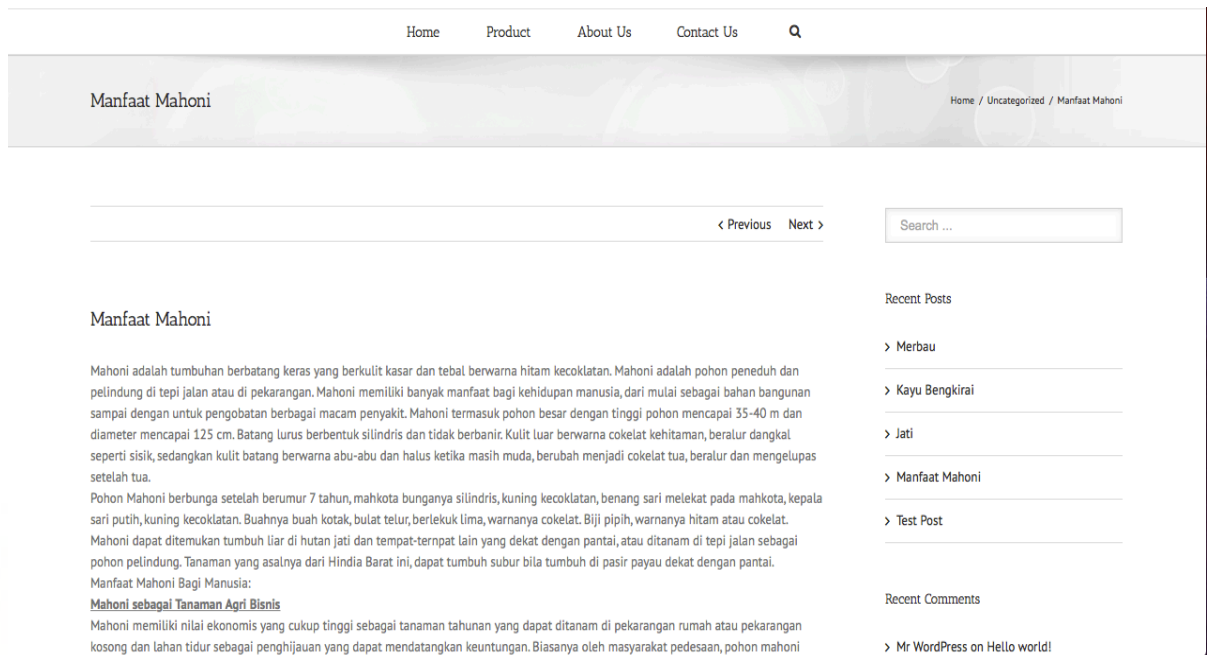
Pada gambar 3.5 ini penulis membuat sejarah singkat tentang perusahaan tempat penulis melaksanakan kerja magang. Agar setiap orang yang membuka website ini setidaknya dapat mengenal lebih jauh tentang perusahaan CV. Excelcon. Karena perusahaan ini

sebelumnya bernama PT. Excelsior Furnitama dan adanya pergantian kepemimpinan atas perusahaan ini.



Gambar 3.6 *Tampilan Contact Us.*

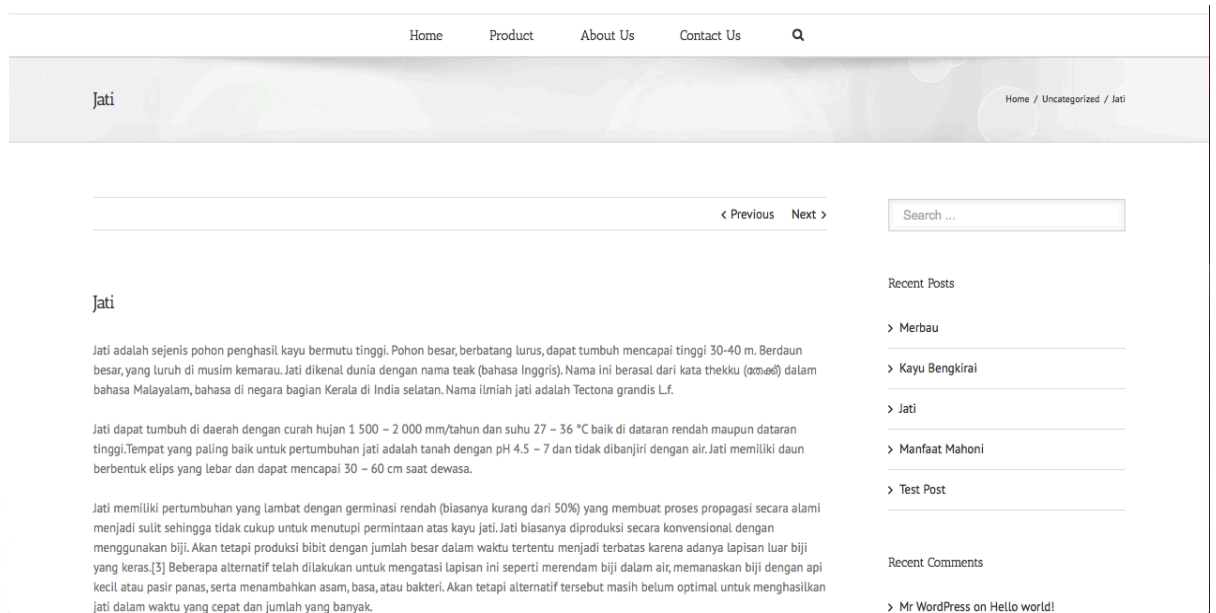
Pada gambar 3.6 merupakan halaman contact us, dimana apabila ada masyarakat yang tertarik membeli produk barang atau sekedar ingin bertanya seputar produk furniture yang lain dapat menghubungi langsung ke nomor yang sudah tertera pada halaman contac us. Pada halaman ini pun terdapat peta lokasi yang menunjukkan dimana perusahaan berada.



Gambar 3.7 *Tampilan pada Halaman Artikel Kayu Mahoni.*

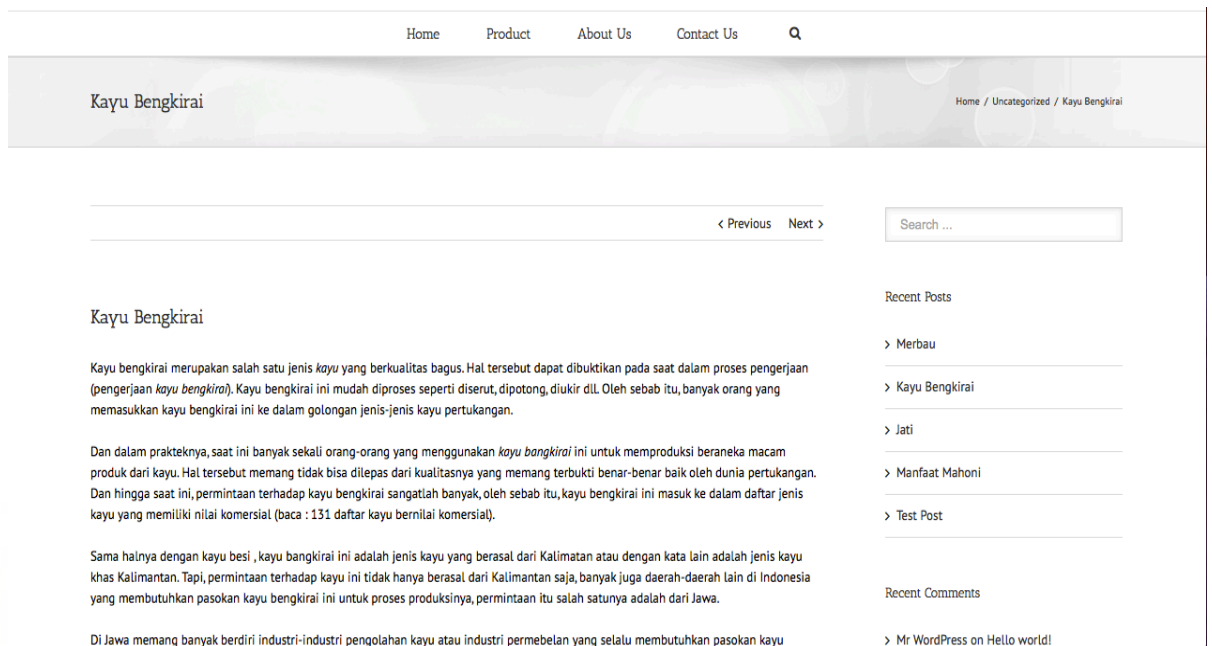
Kayu mahoni merupakan kayu yang paling banyak digunakan karena harganya yang jauh lebih murah dibandingkan dengan kayu jati, merbau, dan bengkirai. Pada perusahaan CV. Excelcon kayu mahoni biasanya digunakan untuk membuat Pintu.

UMN



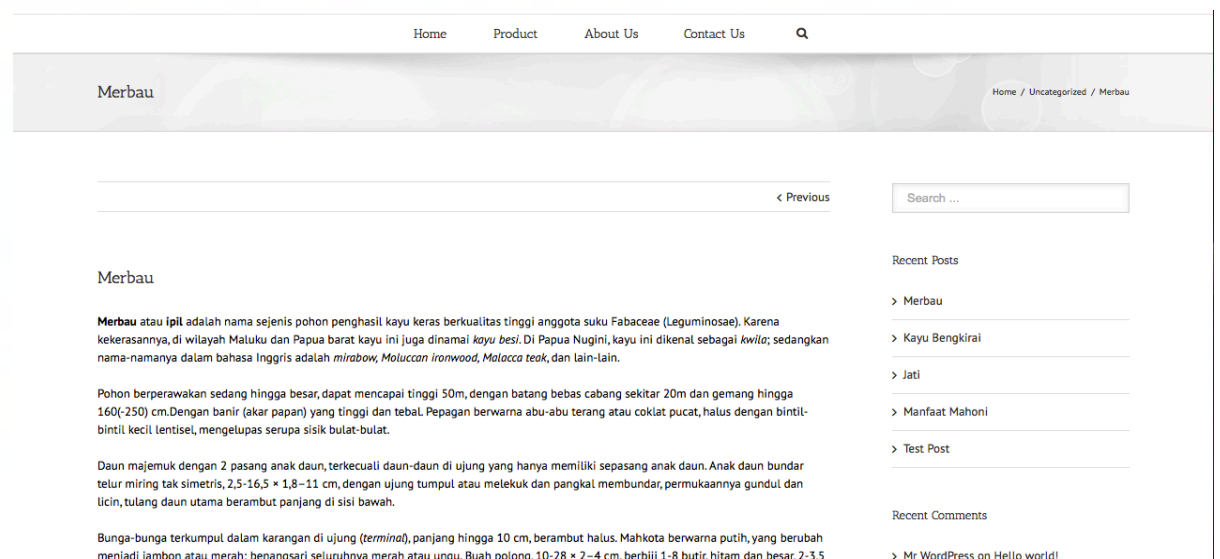
Gambar 3.8 *Tampilan pada Halaman Artikel Kayu Jati.*

Pada perusahaan CV. Excelcon kayu jati digunakan sebagai kayu untuk membuat Kursi, Meja, dan furniture yang lainnya. Kayu jati merupakan kayu yang harganya paling mahal diantara kayu-kayu yang lainnya. Pada perusahaan CV. Excelcon produk dengan menggunakan kayu jati merupakan produk yang paling sering dipesan dan di ekspor ke luar negeri, karena kualitas kayunya yang bagus dan tahan lama.



Gambar 3.9 Tampilan pada Halaman Artikel Kayu Bengkirai.

Kayu ini harganya lebih mahal dibandingkan dengan jenis kayu mahoni. Karena jenis kayu ini sering digunakan untuk membangun atap rumah. Tekstur kayu yang kuat menyebabkan kayu ini menjadi kayu yang sering digunakan untuk membangun fondasi atap rumah.



Gambar 3.10 *Tampilan pada Halaman Artikel Kayu Merbau.*

Di perusahaan CV. Excelcon kayu merbau digunakan untuk membuat lantai rumah. Karena di luar negeri kebanyakan masyarakatnya menggunakan lantai bukan dari keramik atau semen melainkan dari kayu. Oleh sebab itu jenis kayu ini digunakan untuk membuat lantai rumah karena kayu ini kuat dan tahan lama serta harganya juga cukup mahal karena sesuai dengan kualitasnya disbanding dengan jenis kayu mahoni dan kayu bengkirai.

3.3.2 Plug-in yang Digunakan

A. Aksimet

Merupakan sebuah plug-in yang dapat membantu melindungi sebuah website atau blog tetap aman dari trackback spam yang bias menyebabkan website penuh dengan komentar-komentar yang tidak jelas dan merusak website.

B. Fusion Core

Merupakan core plug-in untuk mendesain theme pada website yang penulis kerjakan di website cv-excelcon.com.

C. LayerSlider WP

Merupakan sebuah plug-in untuk membuat tampilan pada website berjalan seperti slideshow.

D. Page Builder by SiteOrigin

E. Revolution Slider

F. Wordfence Security

3.4 Kendala dalam Pelaksanaan Kerja Magang

- Pada perusahaan CV. Excelcon hanya diperbolehkan untuk terlambat datang ke tempat kerja magang sebanyak 3x sebelum jam 09.00 wib.
- Apabila karyawan magang tidak masuk tanpa alasan, maka dengan kontrak kerja yang sebelumnya sudah disepakati bersama. Mahasiswa dapat di putus kerja magang pada perusahaan CV. Excelcon
- Kurangnya ilmu penulis dalam membuat website untuk perusahaan, sehingga terkadang saat penulis membuat website banyak dibantu oleh pembimbing magang di perusahaan magang.

3.5 Solusi untuk Menghadapi Kendala

Berikut adalah beberapa solusi untuk kendala-kendala dalam kerja magang yang penulis alami seperti diatas:

- Karena jadwal masuk kerja yang pagi dan pada jam saat itu sering terjadi macet maka penulis harus bisa datang lebih awal maksimal datang 15 menit sebelum waktu yang ditentukan oleh perusahaan.
- Bila penulis tidak dapat masuk atau berhalangan pada hari berikutnya, maka pada hari sebelumnya penulis menginformasikan terlebih dahulu kepada HRD secara jelas. Apabila penulis mengalami sakit atau halangan secara mendadak maka penulis

harus menginformasikan kepada bagian HRD perusahaan melalui telepon.

Lebih banyak mencari tahu tentang membuat website perusahaan, seperti membaca artikel tentang pembuatan website di internet atau bertanya kepada teman.

