TUGAS AKHIR TAHAP 1 (UTS) PEMROGRAMAN BERBASIS WEB



Yuha Aulia Nisa

A11.2020.12647

4301

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

2021

1. Deskripsi

Project "FurniteWord" merupakan salah satu perusahaan yang bisa menawarkan produk furniture dengan design yang modern dan kualitas produk yang baik dengan harga yang terjangkau. Homepage layout memperkenalkan beberapa tampilan home, about company, product, sign-up dan juga halaman contact us yang terdapat sosial media dari company serta contact from.

FurniteWord adalah perusahaan mebel yang bergerak di bidang jasa desain furniture. Mengutamakan kepuasan pelanggan, baik dari segi perencanaan desain maupun perencanaan biaya dimana kedua hal tersebut tidak dapat dipisahkan. Oleh karena itu, perusahaan selalu siap melayani diskusi untuk memenuhi keinginan dan menyesuaikan dengan kebutuhan.

Produk yang ditawarkan menggunakan bahan baku pilihan yang terbaik dengan pemilihan design yang simple dan modern sesuai dengan kebutuhan saat ini, sehingga pelanggan bisa merasakan kepuasan dari produk perusahaan.

Dengan dibuatnya website ini diharapkan bisa membantu pengunjung dalam mencari produk yang sesuai dengan kebutuhan dengan system pemesanan secara online.

2. Analisa Kebutuhan

Analisa kebutuhan merupakan layanan system yang disediakan oleh perusahan yang dibuat, contohnya:

> Kebutuhan Interface atau Antar Muka

Kebutuhan untuk pengembangan antar muka pada web ini adalah website yang di buat memiliki tampilan yang simple dan tidak membuat bingung para pengunjung sehingga lebih nyaman dalam melihat halaman website, interaksi pada tampilan website lebih interaktif dan terdapat beragam fitur yang menarik, pada pembuatan website juga diharapkan mampu mengelola data pengguna/pelanggan.

Kebutuhan Data

Untuk kebutuhan data yang ada nantinya dapat menyimpan data akun dari pengguna/pelanggan, yang mana sebelumnya pengguna melakukan pendaftaran terlebih dahulu pada navigasi sign up dan data tersebut akan tersimpan ke system. Setelah melakukan pendaftaran pengguna dapat memesan produk yang di inginkan dan system juga akan menyimpan data pemesanan.

> Kebutuhan pengguna

- Admin, sebagai administrator yang mengelola sistem pada perusahaan, sehingga dapat menggunakannya untuk mengubah, menambah, menghapus data barang, data pelanggan serta data pemesanan dari costumer.
- Pengunjung, untuk pengunjung sendiri dapat melihat tampilan website yang menampilkan berbagai macam fitur dengan produk yang ditawarkan untuk menarik pelanggan.
- Pelanggan, dapat memesan produk furniture

3. Rancangan Umum Project

pada perancagan project menggunakan design tools berbasis web yaitu Figma. Untuk merancang design layout interface, berikut fitur yang saya buat untuk perancangan produk web:

a. Halaman Home

Pada halaman home merupakan halaman utama dari website perusahan "FurniteWord". Halaman ini berfungsi sebagai tempat untuk menampilkan informasi-informasi web ini.

Pertama membuka pada halaman akan disuguhkan dengan design yang simple dan modern, menerapkan konsep minimalis dengan perpaduan warna soft pastel coklat agar terkesan aesthetic sehingga pengunjung website tidak terlalu bosan dan bingung.

Di bagian header terdapat menu navigasi yang berisi "home","about","product","contact","sign up" serta tambahan icon shop, yang mana jika diklik akan langsung menuju halaman yang kita inginkan sehingga dapat memudahkan untuk melihat tampilan tersebut tanpa meng-scroll ke bawah.

b. Halaman About

Di halaman about ini terdapat beberapa penjelasan terhadap profile perusahaan yang berupa visi dan misi serta ide-ide yang digunakan dalam mengembangkan perusahaan supaya semakin maju dan banyak diminati oleh pelanggan.

c. Halaman Product

Pada halaman website ini pengguna bisa melihat produk-produk yang ditawarkan oleh perusahaan, menampilkan gambar furniture yang sudah tersusun rapi lengkap dengan deskripsi pejelasan tentang produk sehingga pengunjung bisa mengetahui bagaimana kualitas dari produk yang ditawarkan.

Adapun harga dari furniture yang sudah tertera di web dan juga terdapat tombol logo shop untuk membuat pemesanan produk, tetapi sebelumnya harus membuat akun terlebih dahulu pada halaman sign-up untuk melakukan pesanan.

d. Halaman Contact

Pada halaman contact, toko dapat melayani service costumer untuk membantu pelanggan/pengunjung dalam pemesanan furniture atau bisa dengan berdiskusi tentang request pemesanan furniture yang diinginkan.

Adapula tampilan contact form pada halaman dengan formulir sederhana untuk pengunjung mengirimkan keluh kesah berupa pertanyaan, kritik maupun saran secara langsung kepada pengelola website.

Pada bagian footer juga mencantumkan sosial media instagram, twitter, facebook. Dengan menggunakan fitur tersebut website furniteword dapat dikenal

dan mendapatkan banyak pelanggan, karena perkembangan teknologi yang semakin luas sehingga memudahkan pelanggan melihat produk yang di tawarkan dari FurniteWord.

e. Halaman Sign Up

Halaman ini digunakan untuk membuat data pendaftran akun sebelum melakukan pemesanan. Setelah mempunyai akun pengguna bisa membuat pesanan dengan memasukan email yang didaftarkan sebelumnya.

URL Figma:

 $\underline{https://www.figma.com/file/EvM5w61x0JC7QMLup8RtGC/project_TA_UTS?node-id=10\%3A3}$







About Us

FurniteWord is a company engaged in the field of furniture design services.

We always prioritize customer satisfaction, both in terms of design planning and cost planning where these two things cannot be separated. Therefore, we are always ready to serve discussions to meet customer desires and adjust to their needs.

We also maintain our commitment in every agreement in terms of the selection of motifs;designs, the use of types of raw materials, and the accessories to be used. For us to maintain trust and trust from customer is the main thing.

Product Furniture











Rp. 19.870.000



Contact



Jl.Gatotkaca Selatan No.07 Kec.Pemalang - Jawa Tengah



Telepon +6285221920137



Email furniteword@gmail.com

Contact Form

Name

No.Telp/WA

Message

submit









