

# **FINAL PROJECT PEMROGRAMAN WEB**

## **TEMPLATE WEB “PARETTO”**



### **KELOMPOK 10**

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>1. Zatalini</b>               | <b>16.11.0076</b> |
| <b>2. Muhammad Khulqi Rasyid</b> | <b>16.11.0122</b> |
| <b>3. Umi Anisah</b>             | <b>16.11.0129</b> |

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

**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**2018**

## **I. Abstraksi**

Template website merupakan salah satu bahan dokumen atau file yang sangat penting dalam pembuatan website. Template merupakan dokumen atau file yang berisikan model-model tambahan yang akan muncul saat proses pembuatan dokumen lain. Sedangkan website merupakan sebuah desain tampilan halaman yang berisi dokumen file-file model tambahan yang di kodekan dalam Bahasa pemrograman dan siap untuk digunakan.

Dalam project yang akan kami buat, kami memiliki ide untuk membuat template web yang akan digunakan untuk mengunggah sebuah karya seni (seperti ilustrasi), dengan dilengkapi fitur-fitur yang dapat mempermudah pengguna dalam mengakses website yang kami rancang. Kami juga akan memberikan layout responsif dan area widget utama didalam template web yang kami rancang.

Untuk jumlah dari template yang akan kami rancang, kira-kira akan ada 9 halaman template, terdiri dari halaman untuk sign up dan login pengguna, homepage, beberapa halaman dari sub-menu, halaman profil pengguna, serta halaman khusus untuk mengunggah karya yang akan ditampilkan pada website.

Bahasa pemrograman yang akan kami gunakan untuk membuat template website kami antara lain adalah HTML5, CSS serta JavaScript. Sedangkan untuk Framework yang akan kami gunakan antara lain adalah JQuery, AngularJS, Font Awesome serta Bootstrap. Kami juga akan menghubungkan website yang kami rancang dengan API dari beberapa media sosial yang sudah tenar seperti Facebook, Twitter, serta Google+.

Kata kunci : Template, Website, Ilustrasi

## **II. Latar Belakang**

Pada zaman sekarang, informasi merupakan hal yang sangat penting terutama bagi masyarakat milenial, karena dengan adanya informasi, masyarakat dapat mencari dan mengakses apa saja yang ingin mereka cari. Saat ini pun, media sosial juga menjadi salah satu platform yang sangat penting dalam mencari informasi, baik mengenai data seseorang maupun apa saja yang di unggah oleh seseorang itu di dalam media sosial. Para pengguna media sosial pun saat ini berasal dari banyak kalangan, salah satunya adalah dari kalangan penggiat hobi, mereka mengunggah gambar atau potret dari hobinya ke dalam media sosial mereka dengan tujuan agar karya mereka dapat dinikmati oleh masyarakat dan agar bisa mendapatkan pengakuan atas hobi mereka.

Saat ini semakin banyak orang yang mengunggah gambar dan potret hobinya ke media sosial, namun kurangnya segmentasi atas unggahan menjadikan unggahan mereka tercampur dengan unggahan lain di media sosial yang tidak berorientasi pada hobi atau memiliki tujuan lain dalam pengunggahan konten di media sosial tersebut. Maka dari itu, diperlukan sebuah perantara yang dapat menghubungkan konten yang diunggah oleh para penggiat hobi tersebut ke seluruh dunia, yaitu dengan cara membuat website yang diperuntukkan bagi para penggiat hobi, khususnya bagi yang memiliki minat ilustrasi agar mereka dapat mempromosikan karya mereka agar tidak hanya

orang terdekat saja yang mengetahui dan dapat melihat karya mereka, namun bahkan seluruh dunia pun dapat mengetahui dan melihat karya mereka yang telah diunggah ke dalam website.

Untuk itu, kami selaku pengembang website berencana akan membuat sebuah website yang memiliki tema tenang ilustrasi. Tujuan dari pembuatan website ini adalah untuk memberikan wadah bagi para penggiat hobi, khususnya dalam bidang ilustrasi dalam mengenalkan karya yang telah mereka buat kepada khayalak, lalu mempermudah mereka dalam menemukan jaringan antar sesama penggiat hobi, serta dapat mempermudah pengguna dalam mempromosikan karya mereka (untuk keperluan komersil maupun non-komersil).

### **III. Fitur yang Terdapat didalam Website**

#### **1. Logo**

Sebuah website yang profesional harus memiliki nama, logo dan tagline yang menarik yang menjadi ciri khas yang bisa menarik orang untuk mengunjungi website tersebut.

#### **2. Sosial Media**

sosial media pada website seperti tombol share, tombol like, fanpage sangat penting. karena sangat membantu untuk mempromosikan konten-konten website. Oleh karena itu pada website yang akan kami buat menyediakan fitur social media yang bertujuan untuk menyebarkan gambar ilustrasi yang telah dibuat

#### **3. Like atau Favorite**

Untuk lebih memperjelas pengguna tentang mana sajakah gambar ilustrasi yang menjadi favorite sehingga mempermudah pengguna baru untuk memfilter

#### **4. Bookmark**

fitur untuk memfasilitasi para pengunjung website untuk berlangganan informasi dan penawaran dari website. akan sangat membantu Jika memiliki pengunjung website yang besar dan tetap. karena digunakan untuk berinteraksi dengan pengunjung.

#### **5. Pencarian**

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

#### **6. Captha**

merupakan singkatan dari Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart adalah sejenis kaedah challenge-respons untuk memastikan bahwa respon yang dihasilkan hanya boleh dibuat oleh manusia dan bukannya komputer. Dengan arti kata lain, CAPTCHA adalah pengesahan kata ujian yang dimasukkan dari suatu bentuk sign-up.

## **7. Halaman About us**

Untuk lebih meyakinkan pelanggan karena apabila fitur ini akan menyediakan banyak informasi tentang si pembuat, jadi pengunjung akan lebih mudah mengetahui bagaimana si pembuat gambar tersebut

## **8. Komentar**

Agar pengunjung dapat menuliskan pendapat mereka tentang gambar yang telah di upload oleh user. Dengan form komentar, pengunjung bisa mereview produk, review yang baik akan menambah nilai website, review yang kurang baik, bisa menjadi masukan penting untuk admin.

## **9. FAQ**

FAQ adalah singkatan dari Frequently , Asked & Question merupakan sebuah alat bantu bagi siapa saja yang ingin mengetahui, menanyakan suatu hal yang tidak kita ketahui dalam website, FAQ sangat membantu admin dalam menjawab pertanyaan yang sering ditanyakan, tanpa harus memberikan jawaban secara langsung.

## **10. TOS**

TOS digunakan untuk memberikan aturan (rules) sehubungan dengan pelayanan (service) yang ada di dalam website. Dengan halaman Term of Service, admin bisa membuat peraturan kebijakan service yang diberikan pada website.

## **11. Halaman Profil User**

Digunakan untuk mempermudah admin mengetahui informasi tentang user nya, dan berguna pada saat memberikan komentar dan like, profil user juga berguna untuk lebih memperjelas status user.

## **12. Night Mode**

Fitur night mode sangat penting karena berfungsi untuk membuat mata pengunjung tak mudah lelah saat mengoperasikan website

## **13. Kategori**

Di dalam fitur kategori akan berisikan 2 pilihan untuk pengguna yaitu trending dan fresh dimana pengguna akan lebih mudah memfilter gambar yang ingin di tampilkan.

## **14. Direct Message**

Direct message berfungsi untuk menghubungkan pengguna dengan admin , dimana mereka dapat saling berbicara satu sama lain dengan syarat sudah menjadi friend

## **15. Friend list**

Berfungsi untuk melihat status antara admin dengan pengguna ,bila sudah berteman maka dapat like,komentar serta direct message.

## **IV. Pembagian Tugas**

### **a. Programmer Web**

- ✓ Menentukan bahasa pemrograman, framework serta API apa saja yang akan digunakan untuk membuat template web
- ✓ Melakukan proses coding untuk pembuatan template web
- ✓ Mengecek apakah template web yang dibuat ada kekurangan atau tidak dari segi teknis

### **b. Designer Web**

- ✓ Membuat desain untuk tampilan template website
- ✓ Mengecek apakah desain yang dibuat cukup user-friendly
- ✓ Mengecek apakah template web yang dibuat ada kekurangan atau tidak dari segi desain

### **c. Penulis Laporan**

- ✓ Menulis laporan proposal awal serta laporan proposal akhir ketika template sudah jadi
- ✓ Menyusun tampilan slide untuk presentasi project template web yang telah dikerjakan
- ✓ Mengumpulkan data-data yang dibutuhkan dari Programmer dan Designer untuk kebutuhan pembuatan laporan