

**TUGAS 5**

**PEMROGRAMAN WEB PERTEMUAN 5**

**AHMAD FAYIZ ZAINAL ABIDIN**

**(0110124183)**

**STT TERPADU NURUL FIKRI**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**DEPOK**

**2024**

IDENTIFIKASI KOMPONEN DAN ELEMEN WEB DESAIN

Dalam sebuah web desain terdapat 2 faktor krusial yang mempengaruhi minat dari pembaca, yaitu Komponen dan Elemen. Kedua hal tersebut sangat penting dalam sebuah web desain karena hal tersebut yang akan dilihat oleh user dan menentukan apakah mereka akan melanjutkan membaca isi dari web atau tidak.

Secara singkat Komponen dan Elemen pada web desain adalah hal yang menentukan komposisi desain baik itu dari segi informasi dalam web maupun dekorasi yang memperindah website tersebut. Maka dari itu dapat dilihat seberapa penting dua hal tersebut pada sebuah website dan kali ini saya akan menjelaskan secara lebih rinci mengenai Komponen dan Elemen pada sebuah web desain serta memberikan contohnya.

## Komponen Web Desain

Komponen website adalah bagian-bagian yang membentuk sebuah website. Setiap komponen pada website memiliki peran dan fungsi masing-masing dalam memberikan pengalaman pengguna yang optimal. Website terdiri dari beberapa komponen yang saling terkait dan saling melengkapi untuk membentuk tampilan yang menarik dan fungsional seperti *Header, Footer, Web Content* dan *Navigation*.

* 1. **Header**

Header adalah bagian teratas yang ada pada setiap halaman website. Bagian ini biasanya menampilkan logo, menu website, saluran kontak atau media sosial, dan lain-lain. Cara penyesuaian header dapat dibagi menjadi 4 cara:

* Menu header (*Header Menu*)
* Tata letak (*Layout*)
* Desain (*Design*)
* Latar belakang header (*Header* *Background*)
  1. **Footer**

Footer adalah bagian paling bawah dari sebuah halaman web yang berisi informasi penting. Dalam sebuah web footer memiliki posisi yang sangat krusial sebagai penyampai informasi penting yang meningkatkan kepercayaan pengunjung web dan memudahkan pengguna untuk mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai konten yang ditampilkan pada website.

* 1. **Web Content**

Web Content adalah segala sesuatu yang menjadi isi dalam sebuah website. Isi dalam website ini merupakan informasi yang bisa berupa teks, gambar, video, audio, atau bahkan tempat mengirim informasi seperti formulir. Web content memiliki struktur yang umumnya seperti berikut:

* *Headline* (Judul utama informasi dalam web)
* *Subheadline* (Judul yang lebih kecil untuk membagi konten agar lebih mudah dipahami)
* *Body copy* (Isi utama dari kontent yang menjelaskan topik secara detail)
* *Call of action* (Sebuah kalimat ajakan untuk melakukan tindakan tertentu)
  1. **Navigation**

Navigation atau Navigasi adalah elemen penting dalam desain web yang memungkinkan pengguna untuk menjelajahi dan berpindah antar halaman di sebuah situs web dengan mudah. Fungsi utama dari navigation yaitu untuk memudahkan para pengunjung web untuk menemukan informasi yang mereka cari di dalam website. Komponen yang umumnya terletak pada suatu navigasi adalah:

* Menu utama (Biasanya terletak pada bagian teratas berisi informasi utama seperti Beranda, Tentang kami, Produk, dan Kontak)
* *Sidebare* (Terletak di samping kanan atau kiri halaman yang berisi link ke kategori tertentu atau topik tertentu

1. **Elemen Web Desain**

blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah.

blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah.

## Sub Judul 3

blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah.

blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah.

## Sub Judul 4

blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah.

blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah blab la blab la lorem ipsum bleh blah.

REFERENSI

1. Munir S, Haromain I, Wahyudi R, Asqia M, Raafi’udin R. Wikuliner - Regional Culinary Recommendation System Based on the Web Using Extreme Programming Method. Proc - 3rd Int Conf Informatics, Multimedia, Cyber, Inf Syst ICIMCIS 2021. 2021;102–7.

2. Arianto A, Munir S. Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML. Penerbit Infotmatika. 2018;3(2):1–4.

3. Ahmad Zaini Muchtar, Sirojul Munir. Perancangan Web E-Commerce Umkm Restoran Bakso Arema Menggunakan Framework Laravel. J Teknol Terpadu. 2019;5(1):26–33.

4. Pedregosa F, Varoquaux G, Gramfort A, Michel V, Thirion B. Scikit-learn: Machine Learning in Python. J Mach Learn Res. 2011;12(9):2825–30.

5. Munir S, Rahmatullah A, Saptono H, Wirani Y. Usability Evaluation using NAU Method on Web Design Technique for Web Portal Development in STT Nurul Fikri. Proc 2019 4th Int Conf Informatics Comput ICIC 2019. 2019;