

Nama : Muhammad Arif Amrullah

NPM : D1A240040

Kelas : 1 Reguler B

Mata Kuliah : Desain Web

Dosen Pengampu : Bagus Ali Akbar, S.Si.,M.Kom.

## **TUGAS PENGANTAR DESAIN WEB**

### **1. PENGERTIAN DESAIN WEB**

Desain web adalah proses merancang dan membangun halaman atau situs web yang tampilannya bisa diakses melalui internet. Tujuan dari desain web adalah untuk membuat tampilan visual yang menarik sekaligus memastikan pengalaman pengguna (User Experience atau UX) yang baik saat mereka mengakses dan menggunakan situs web tersebut. Desain web ini mencakup beberapa aspek diantaranya tata letak, tipografi, warna, navigasi, dan gambar. Desain web ini membuat situs web dapat berfungsi dengan baik di berbagai perangkat.

### **2. Sejarah Perkembangan Desain Web**

#### **a. ERA WEB AWAL TAHUN 1990-an**

Pada masa awal internet, desain web sangat sederhana dan terbatas oleh teknologi yang tersedia. Situs web di era ini menggunakan bahasa HTML dasar dengan tata letak berbasis tabel, yang memberikan struktur sederhana untuk teks dan gambar. Desainnya sangat minimalis dengan warna dan tipografi yang terbatas.

#### **b. PENGGUNAAN FLASH DAN CSS TAHUN 2000-an**

Dengan kemajuan teknologi di awal 2000-an, Adobe Flash mulai populer. Flash memungkinkan penggunaan animasi dan interaktivitas yang lebih kompleks pada situs web. Selain itu, penggunaan Cascading Style Sheets (CSS) mulai meluas, memungkinkan pemisahan konten dari desain visual. Hal ini memberi desainer kontrol lebih besar terhadap tampilan situs web dan fleksibilitas dalam mengatur tata letak tanpa memengaruhi konten.

#### **c. DESAIN RESPONSIF DAN MOBILE (2010-AN)**

Saat perangkat mobile menjadi lebih umum, desain web responsif muncul sebagai kebutuhan utama. Desain responsif adalah teknik di mana tata letak situs web menyesuaikan dengan ukuran layar perangkat pengguna, baik itu desktop, tablet, maupun smartphone.

#### **d. PENGALAMAN PENGGUNA (UX) DAN DESAIN INTERAKTIF (2020-AN)**

Saat ini, fokus desain web telah beralih pada bagaimana situs web dapat memberikan pengalaman pengguna yang mulus dan personal. Penggunaan animasi mikro, interaksi real-time, serta teknologi seperti kecerdasan buatan (AI) semakin lazim digunakan untuk menciptakan pengalaman yang lebih menarik dan interaktif.

### 3. Mengapa Desain Web Penting dalam Dunia Digital?

Ada beberapa alasan mengapa desain web sangat penting:

- a. **Kesan Pertama yang Kuat**  
Desain web yang menarik secara visual dan mudah dinavigasi memberikan kesan pertama yang positif, sehingga meningkatkan kepercayaan pengguna terhadap merek atau layanan yang ditawarkan.
- b. **Meningkatkan Pengalaman Pengguna (UX)**  
Desain web yang baik memudahkan pengguna untuk menemukan informasi yang mereka butuhkan. Tata letak yang intuitif, navigasi yang mudah, serta kecepatan situs yang optimal dapat membuat pengalaman pengguna lebih menyenangkan, sehingga mendorong mereka untuk berlama-lama di situs dan meningkatkan konversi.
- c. **SEO dan Kinerja Situs**  
Desain web yang dioptimalkan dengan baik juga berdampak positif pada search engine optimization (SEO). Situs yang memiliki struktur kode yang bersih, kecepatan loading yang cepat, dan desain responsif lebih mungkin muncul di peringkat tinggi mesin pencari, seperti Google, yang pada akhirnya meningkatkan jumlah pengunjung.

### 4. Tren Desain Web Terkini

- a. **Desain Minimalis**  
Desain minimalis menekankan penggunaan elemen-elemen visual yang sederhana, bersih, dan fokus pada elemen penting saja. Penggunaan ruang putih yang luas memberikan tampilan yang modern dan memudahkan pengguna untuk fokus pada konten yang penting. Tren ini muncul sebagai respons terhadap beban visual yang berlebihan pada situs web, serta untuk meningkatkan keterbacaan dan kecepatan situs.
- b. **Mode Gelap (Dark Mode)**  
Mode gelap ini adalah opsi yang meningkatkan kinerja situs web dan menambah daya tarik estetika situs. Menawarkan elemen desain mode gelap membantu mengurangi ketegangan mata. Lebih jauh lagi, mode gelap dapat meningkatkan masa pakai baterai layar OLED.
- c. **Animasi Mikro (Micro-Interactions)**  
Interaksi mikro, seperti efek hover dan animasi tombol, sangat penting dalam meningkatkan keterlibatan pengguna. Elemen desain kecil ini memberikan dampak signifikan pada keseluruhan pengalaman pengguna, memberikan situs web Anda tampilan dan kesan profesional

## **5. Pengaruh Tren terhadap Pengalaman Pengguna (UX)**

Tren-tren desain web terbaru secara langsung memengaruhi UX dengan membuat situs lebih mudah digunakan, lebih nyaman dilihat, dan lebih interaktif. Desain minimalis mengurangi kebingungan pengguna, dark mode meningkatkan kenyamanan visual, dan animasi mikro memberikan sentuhan interaktif yang meningkatkan keterlibatan pengguna. Semua ini berkontribusi pada pengalaman pengguna yang lebih baik, yang pada akhirnya meningkatkan kepuasan dan loyalitas pengguna.

## **6. Kesimpulan**

Desain web telah mengalami perkembangan yang signifikan sejak awal kemunculannya, dari situs-situs sederhana berbasis teks hingga desain yang kompleks dan interaktif saat ini.

### **Daftar Pustaka:**

[https://www.hostinger.co.uk/tutorials/web-design-trends#AI\\_Web\\_Design\\_Trends](https://www.hostinger.co.uk/tutorials/web-design-trends#AI_Web_Design_Trends)

<https://idcloudhost.com/blog/mengenal-apa-itu-web-design-dan-elemen-penting-pembuatannya/>