Nama : Windi Ayuni

Npm : D1A240030

Kelas : 1B

**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 pengalaman pengguna (User Experience atau UX) yang baik saat mereka mengakses dan menggunakan situs tersebut.

Desain web tidak hanya soal keindahan tampilan, tetapi juga tentang bagaimana elemen-elemen diatur sedemikian rupa sehingga pengguna merasa nyaman, bisa mengakses informasi dengan mudah, dan situs berfungsi dengan baik di berbagai perangkat.

Desain web penting dalam dunia digital karena beberapa hal, diantaranya :

* Mempengaruhi persepsi audiens.
* Desain web dapat mempengaruhi persepsi audiens terhadap merek anda. Pesan yang anda buat pada mereka dapat membuat mereka tetap berada dihalaman anda atau beralih ke pesaing.
* Meningkatkan tingkat konversi.
* Desain situs web yang bagus dapat meningkatkan tingkat konversi.
* Meningkat peringkat halaman google.
* Konten berkualitas tinggi dan terperinci yang didukung oleh desain web yang baik dapat membantu google mengenali otoritas anda pada topik tertentu. Hal ini dapat meningkatkan peringkat halaman google anda, sehingga jangkauan merek anda di web pun angkat meningkat.
* Desain yang awet.
* Desain web yang baik dapat bertahan lama dan membuat pengunjung situs web terbiasa dengan desain web tersebut. Hal ini dapat menghemat waktu dan uang anda karena tidak perlu mendesain ulang website secara terus menerus.

**GAMBARAN UMUM SEJARAH PERKEMBANGAN DESAIN WEB**

1. **Awal 1990-an :**

* Web 1.0 : situs web pertama kali muncul dengan HTML sederhana. Desain statis berisi teks dan gambar tanpa interaksi. Contoh awal termasuk situs tim berners- Lee.

1. **Tengah 1990-an :**

* Penggunaa CSS: Cascading style sheets (CSS) diperkenalkan, memungkinkan pemisahan konten dan presentasi, sehingga meningkatkan estetik dan konsistensi desain.

**3.akhir 1990-an hingga awal 2000-an :**

* Web 2.0 : munculnya interaktivitas dengan penggunaan JavaScript dan teknologi seperti AJAX. Situs lebih dinamis dan penggunaan dapat berpartisipasi melalui sorum dan media sosial.

1. **Pertengahan 2000-an :**

* Desain responsif : konsep desain responsif melalui berkembang, memungkinkan situs web beradaptasi dengan berbagai ukuran layer, penting untuk penggunaan mobile.

1. **2010-an :**

* HTML5 dan CSS3 : standar baru ini memungkinkan animasi, multimedia, dan elemen interaktif yang lebih kaya tanpa memerlukan plugin external.
* Minimalisme : trend desain yang menekankan kesederhanaan dan kejelasan mulai popular.

1. **2020-an :**

* Desain berbasis data : penggunaan analitik untuk memahami perilaku penggunaan dan mengoptimalkan desain berdasarkan data.
* Desain berbasis computer : pendekatan modular dalam desain web semakin umum, dengan penggunaan system desain untuk konsistensi.
* Desain web terus berepolusi seiring perkembangan teknologi dan kebutuhan pengguna, menjadikannya bidang yang dinamis dan menarik.

**DARK MODE**

Salah satu tren terkini yang sedang populer adalah penggunaan mode gelap dalam desain web. Mode gelap memberikan kesan yang lebih dramatis dan modern, serta membantu mengurangi ketegangan mata pengguna.

**LIGHT COLOR**

Selain dark mode, banyak web desain yang mempertimbangkan light color sebagai penggunaan dalam halaman website karna lebih nyaman saat dilihat. Sehinngga sangat cocok digunakan pada halaman-halaman website e-commerce ataupun website lain.

**DESAIN 3D**

Trend desain 3D merupakan trend desain yang sedang meningkat. Trend desain ini sedang banyak digandrungi oleh berbagai macam kalangan. Oleh karenanya trend ini diharapkan akan terus mendominasi di tahun 2024.