

**TUGAS 2**  
**PEMROGRAMAN WEB**

**Devandio Naufal Zuhair**  
**(0110221233)**



**STT TERPADU NURUL FIKRI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**DEPOK**  
**2021**

## 1. Explore di internet, temukan website yang menarik

- Identifikasi komponen dan elemen desain web yang dipakai !!
- Pilih 4 website, dan buat dalam bentuk laporan !!

Saya akan mengambil 4 web yaitu :

1. <https://www.wikipedia.org/>
2. <https://www.detik.com/>
3. <https://edition.cnn.com/>
4. <https://www.nestle.com/>

Sebagai berikut :

### 1. Wikipedia



### Komponen :

- Header yaitu pada tulisan WIKIPEDIA
- Content yaitu masuk pada gambar bulat dan sekitarnya
- Footer di bagian bawah yang berisi Hak cipta dari WIKIPEDIA

### **Elemen Desain Web :**

- Space dimana pada website Wikipedia memusatkan ruang positive terisi dengan simpel di tengah dan membiarkan space samping kosong (ruang negative) yang menjadikan websiute ini terlihat elegan
- Line atau garis yang mana pada website Wikipedia penggunaanya pada garis pemisah, juga, juga pada background kotak yang digunakan di bagian bawah website
- Shapes kotak di bagian bawah yang berisi menu
- Value pada website ini relative ke high-value color
- Texture web termasuk ke dalam yang lembut
- NavBar yaitu pada sekeliling lingkaran yaitu pilihan menu untuk user menganksek ke yang dia inginkan
- Menu di bawahnya ketika kita scroll ke bawah akan banyak sekali pilihan menu artikel dari berbagai negara
- Form pilihan mencari di bawah img bulat

## 2. Detik



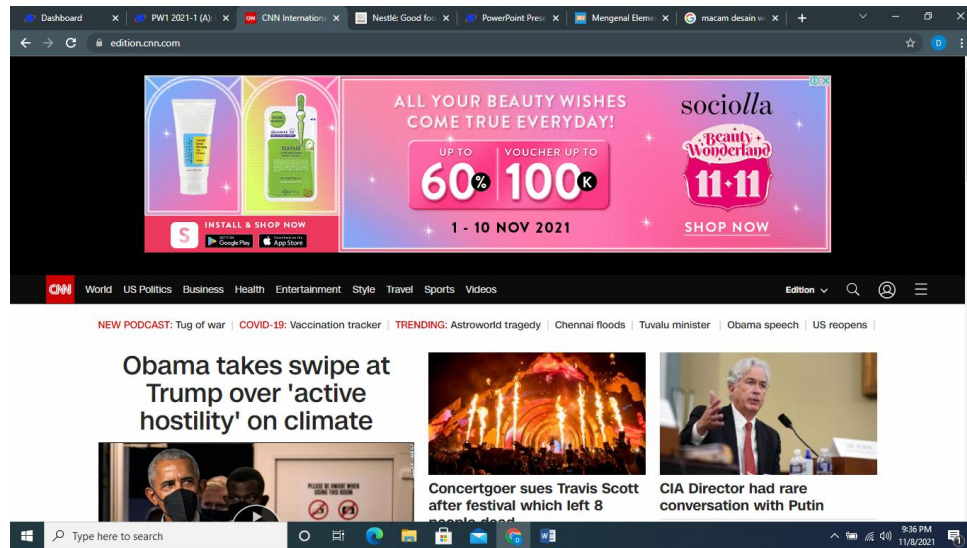
### Komponen :

- Header yaitu pada bagian atas website (tulisan Detikcom)
- Konten yaitu isi dibawah header sampai akhir yang sebagian besar di web utama ini berisi menu
- Footer di paling bawah yang berisi tentang hak cipta detik com

### Elemen Desain Web :

- Line banyak digunakan pada web ini yaitu untuk memisah atas bawah seperti menu berita tetapi beda tema dan sebagainya
- Sidebar di website ini ada, yang mana berisi 3 pilihan berita yang paling hot
- Widget terdapat pada sidebar yang mana pada web ini berisi tentang informasi corona, pilihan menu berita terbaru, dan menu berita ter hot
- NavBar yang mana terdapat di bagian atas yang berisi detik finance, detik hot. Dan lain sebagainya.
- Menu pada halaman utama detik com ini sebagian besar konten berisi menu.
- Shappe yang paling banyak digunakan di website detikcom adalag shape kotak persegi panjang yaitu untuk mengkotak kan bagian web yang penting (informasi Penting)
- Space pada website ini hanya menyisakan sedikit space negative (pinggir/kosong)
- Valeu pada website detikcom cenderung menggunakan High-value color
- Tetxure termasuk pada halus dan subdued background

### 3. CNN



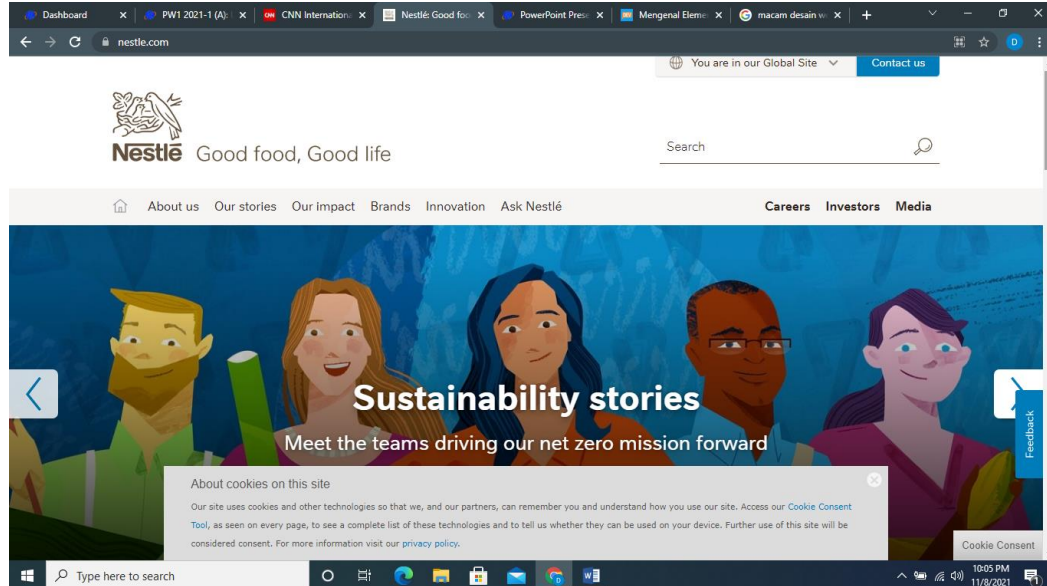
#### Komponen :

- Header diatas yang berisi tulisan CNN dan Bar yang menyamping
- Konten yang berisi pilihan menu berita internasional pada halaman ini
- Footer di paling bawah untuk hak ciptra CNN
- Navigasi yang berada di sebelah kanan dan kiri dari content area

#### Elemen yang Digunakan :

- NavBar yaitu pilihan yang berada di sebelah tulisan CNN
- Menu berada banyak di bagian konten
- Sidebar ter dapat di kiri dan kanan sebelah konten area
- Line vertical dan horizontal banyak digunakan disini yang mana dijadikan sebagai pembatas
- Shapes di web ini paling banyak adalah persegi panjang
- Space yang digunakan cukup rapi dimana memberi ruang negative yang lumayan pas sehingga berkesan nyaman di pandang
- Value background persentase terbesar menggunakan high-value color walaupun di bagian header menggunakan low-value color
- Texture pada background web ini lembut.

## 4. Nestle



### Komponen :

- Header ini di paling atas yang bertuliskan Nestle menyamping.
- Footer website ini terdapat di bagian bawah Web yang mana berisikan hak cipta dll.
- Content area mendapat banyak tempat karena tidak diberi sidebar
- Navigasi dapat dilihat dari tanda < > di bawah navbar dan masih ada di bawah juga sama seperti demikian

### Elemen yang Digunakan :

- Navbar yang mana terletak di bagian bawah pas dari header yang berisi pilihan about us dll
- Menu di bagian konten sangat banyak yang berisi menu layanan dan lainnya
- Shapes yang banyak terdapat pada web ini masih didominasi oleh shape persegi panjang
- Value background dari website ini menggunakan tidak hanya satu warna walaupun begitu warna yang digunakan termasuk dalam warna cerah sehingga masuk dalam High-color value
- Buat texture yang digunakan masih lembut walaupun di bagian bawah ada yang menggunakan tekstur yang bergelombang
- Space yang digunakan menengah membentuk persegi dan padat

## **2. Temukan di internet !!**

- **Apa itu material design?**

Konsep material design lebih berfokus pada desain UI/UX dari berbagai ukuran layar (mobile/tablet/laptop). Material design bagaikan cetak biru bagi para desainer grafis dan developer untuk membantu mereka mengatur konsistensi dan respon berbagai ukuran layar.

- **Apa itu flat design?**

Flat design adalah sebuah bidang desain minimalistik yang mengedepankan pemakaian. Desain dari karya flat design lebih bersih, memiliki ruang, sisi yang teratur, warna yang terang dan ilustrasi dua dimensi. Flat design menggunakan ikon kecil dan ilustrasi untuk mengaplikasikan bagaimana ilustrasi tersebut dipakai secara nyata. Warna dan style dari flat design lebih tegas dan simpel. Bayangan menjadi elemen integral desain dari flat design akan tetapi elemen bayangan tidak perlu dipakai setiap saat.

- **Jelaskan persamaan dan perbedaannya?**

Persamaan nya adalah warna yang digunakan sma-sama terkesan flat, sama sama menekan ke shadow object, sama- sama mengfandalkan tampilan minimalis

Perbedaanya adalah flat lebih menekankan pada interaksi digital, sedangkan material memiliki respon reaktif pada pengguna sehingga ia lebih untuk berkomunikasi dengan pengguna. Shadow, gradient, dll tidak berlaku pada flat design yang berbanding terbaolik dengan material. Material desain membawa efek yang lebih nyata

