

**LAPORAN TUGAS KOMPENSASI
HTML + CSS Workshop**



Disusun oleh :

Faris Abulkhoir : 221524040

Kelas 1B - D4

**Program Studi D4 Teknik Informatika
Jurusan Teknik Komputer dan Informatika
Politeknik Negeri Bandung
2022/2023**

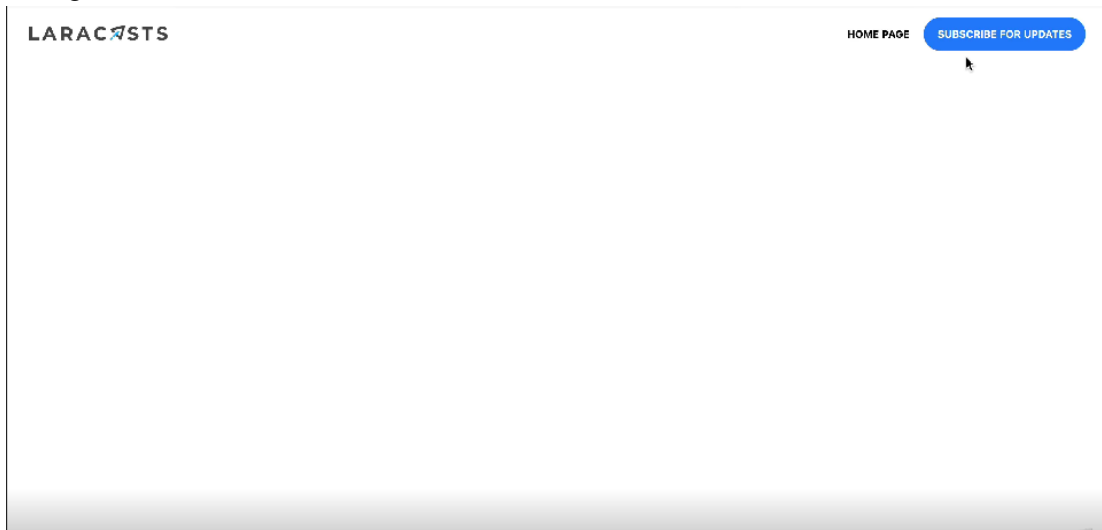
Daftar Isi

Daftar Isi.....	1
Assets Layouts and Fancy Selects	2
The Blog Post Card.....	3
Condensed Cards and Newsletter Tweaks	3
Quick Responsive Tweaks	4

Assets Layouts and Fancy Selects

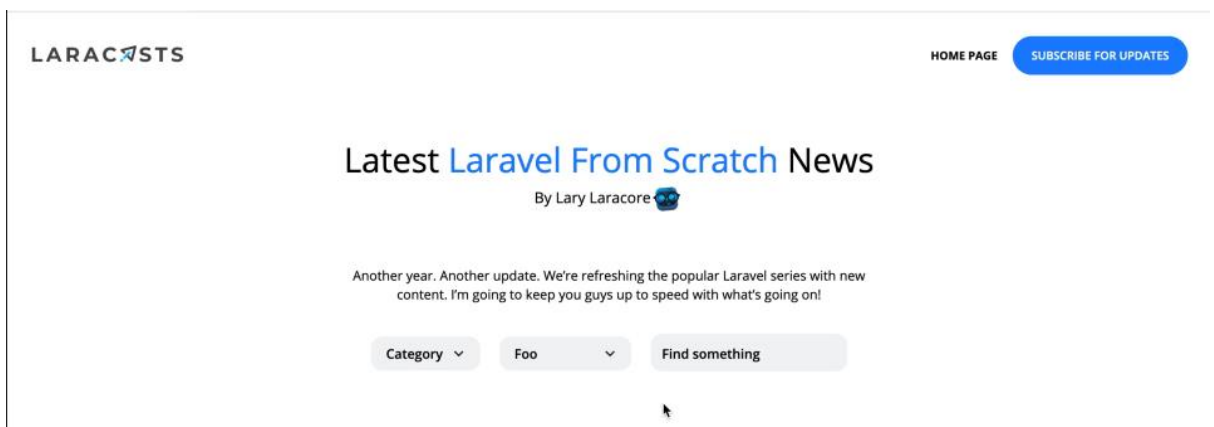
Dalam sebuah web page terdapat 4 bagian utama yaitu Navigasi(<nav>), Header(<header>), Main(<main>) dan Footer(<footer>).

1. Navigasi



Bagian navigasi adalah bagian paling atas sebuah webpage dapat berupa menu yang tampil diatas halaman website, hingga menu-menu pendukung yang biasanya tampil di bawah website.

2. Header



Di HTML, header adalah tag yang digunakan untuk menandai sebuah bagian konten yang mengandung informasi utama atau judul dari dokumen atau sebuah bagian dari dokumen. Tag header biasanya digunakan untuk menandai bagian atas dari halaman web dan dapat berisi judul, informasi web, fitur pencarian dll. Fitur category dan foo diatas menggunakan tag select yang dapat memunculkan sebuah drop-down list.

3. Main

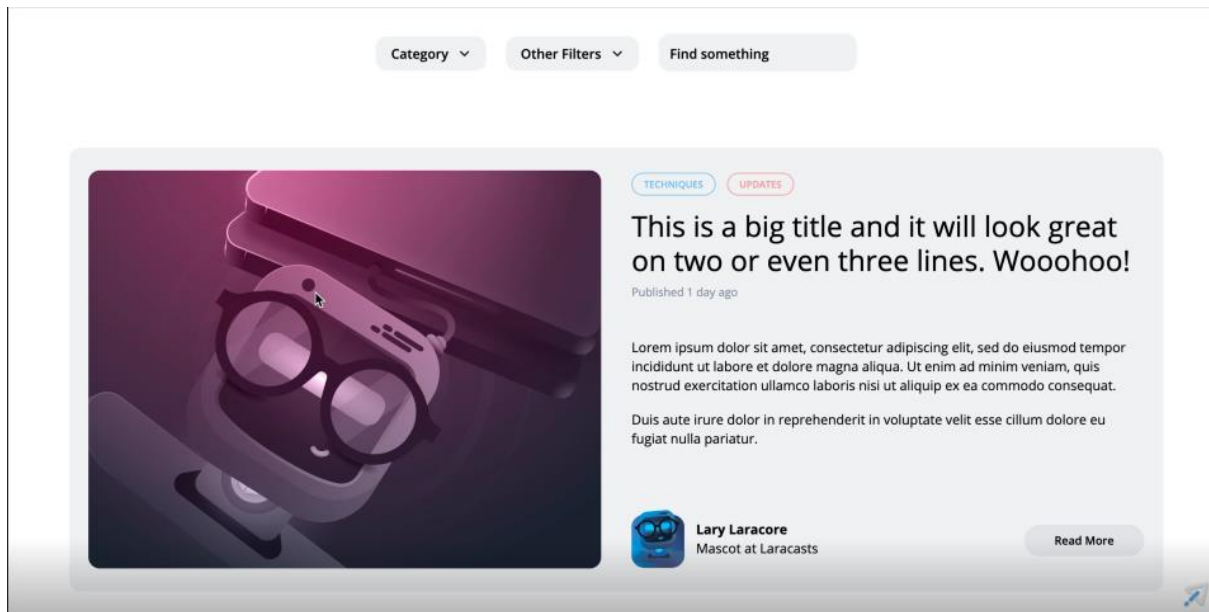
Tag <main> digunakan untuk menandai konten utama dari sebuah halaman web. tag <main> ini juga dapat digunakan untuk membantu browser atau perangkat lain untuk secara cepat menemukan konten yang paling relevan pada halaman web tersebut.

4. Footer

Tag <footer> digunakan untuk menandai sebuah bagian konten yang mengandung informasi tambahan atau kontak dari dokumen atau sebuah bagian dari dokumen, yang

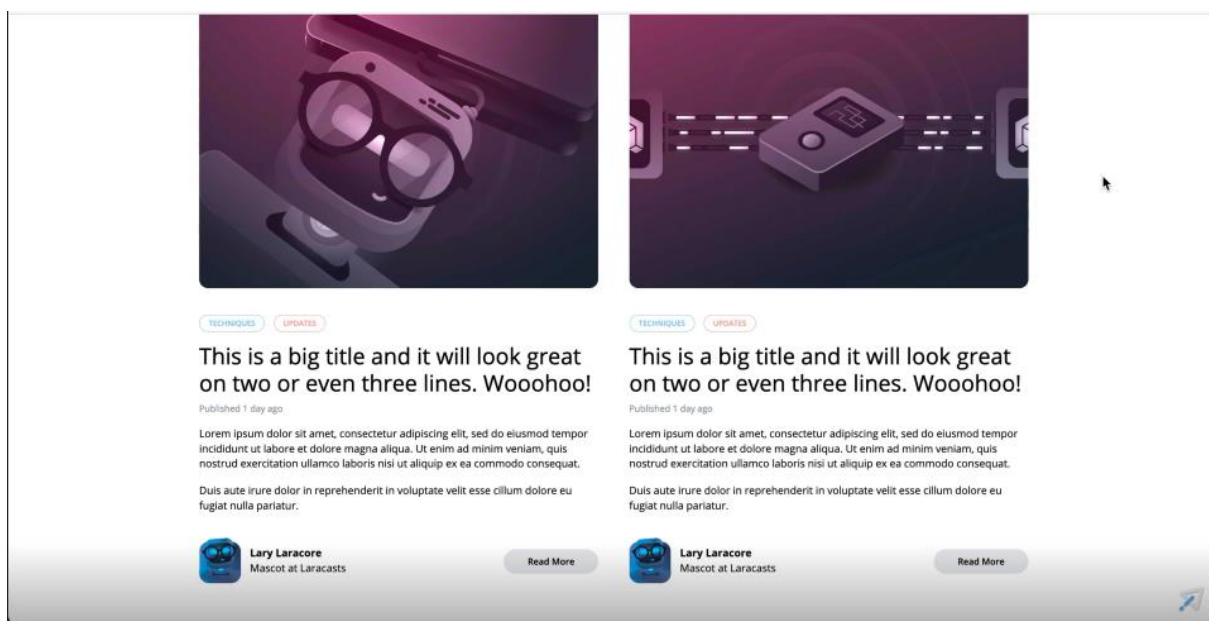
biasanya berada di bagian bawah halaman web. Footer dapat berisi informasi seperti alamat kantor, nomor telepon, tautan ke halaman media sosial, dll.

The Blog Post Card

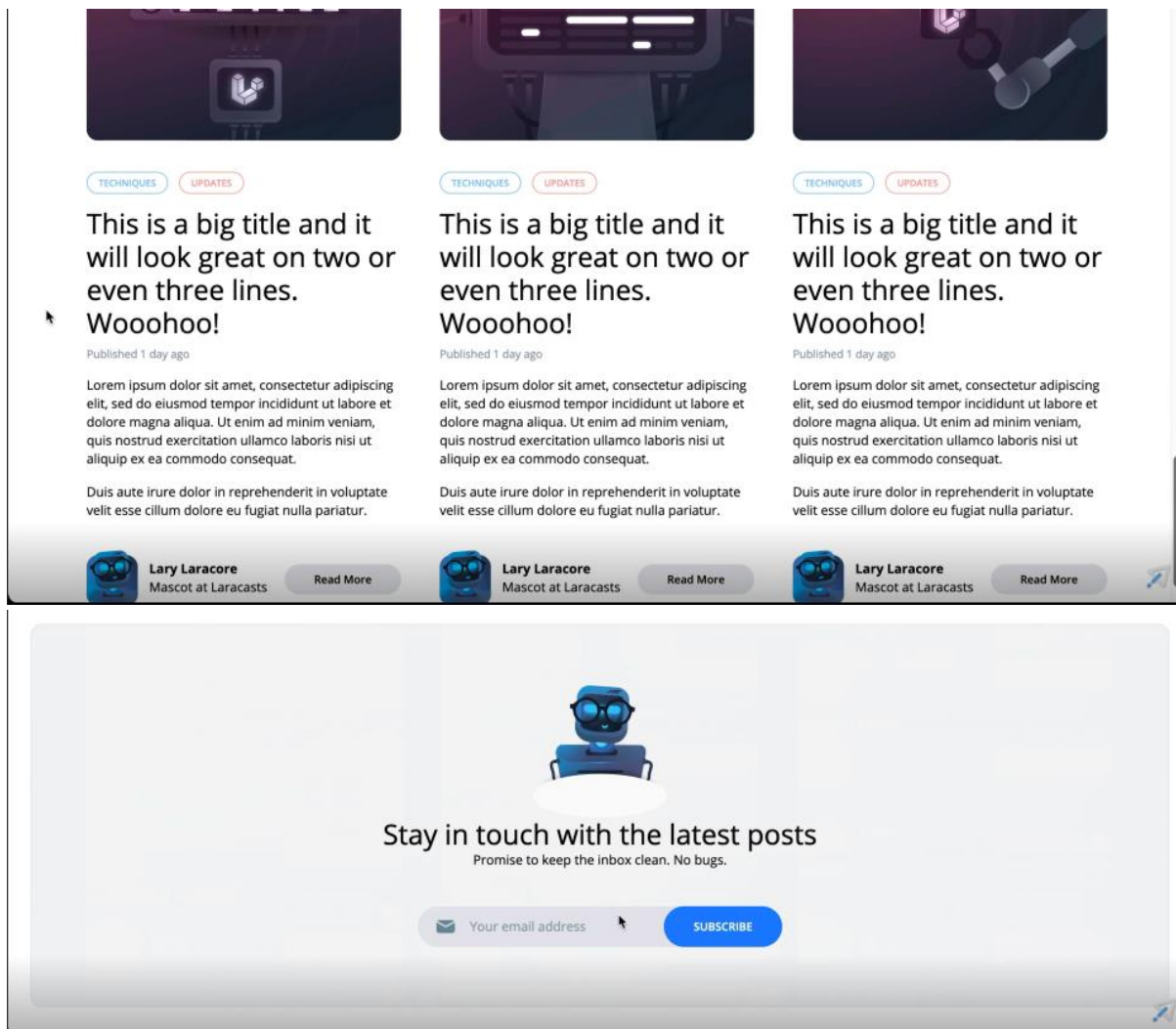


Blog post card diatas dibuat untuk memudahkan pengguna dalam mencari blog. Dalam blog post card tersebut terdapat gambar ilustrasi, judul, dan sepotong isi dari keseluruhan blog. Blog post card diatas menggunakan tag article sebagai tag utama.

Condensed Cards and Newsletter Tweaks



Post card seperti diatas dapat dibuat dengan membagi halaman menjadi 2 bagian menggunakan class grid dan grid-cols-2. Perbedaan antara post card 1 dan 2 terletak dalam penggunaan flex. Pada post card 1, image dan bagian blog menggunakan class flex, sedangkan post card 2 tidak menggunakan flex. Grid-cols-2 dapat diganti menjadi grid-cols-3 untuk membuat halaman dibagi menjadi 3 seperti gambar dibawah.



Bagian pada gambar diatas menggunakan tag footer sebagai tag utama. Tag form digunakan untuk menerima masukan dari pengguna dengan atribut method POST. Di dalam tag `<form>` terdapat tag `<input>` digunakan untuk membuat elemen form yang dapat diisi oleh pengguna dengan type text.

Quick Responsive Tweaks

Dalam html, ukuran dari tampilan web dapat berubah-ubah sesuai dengan resolusi layar pengguna. Hal ini dapat menyebabkan tidak sesuainya tampilan pada beberapa resolusi layar. Untuk mengatasi masalah ini perlu ditambahkan class md dan lg untuk resolusi layar medium device dan large device sehingga tampilan html dapat berubah sesuai dengan resolusi layar pengguna.