



DISKUSIKAN MATERI

LAPORKAN MATERI

Daftar Modul

Masukkan kata kunci

Persetujuan Hak Cipta



Modul 1: Introduction Course (Gratis)



Prasyarat Kelas (Gratis)



Apa yang Akan Kita Pelajari? (Gratis)



Tools Requirement



Modul 2: ECMAScript 6 (Gratis)



Running Snippet Code (Gratis)



Persiapan Project Latihan (Gratis)

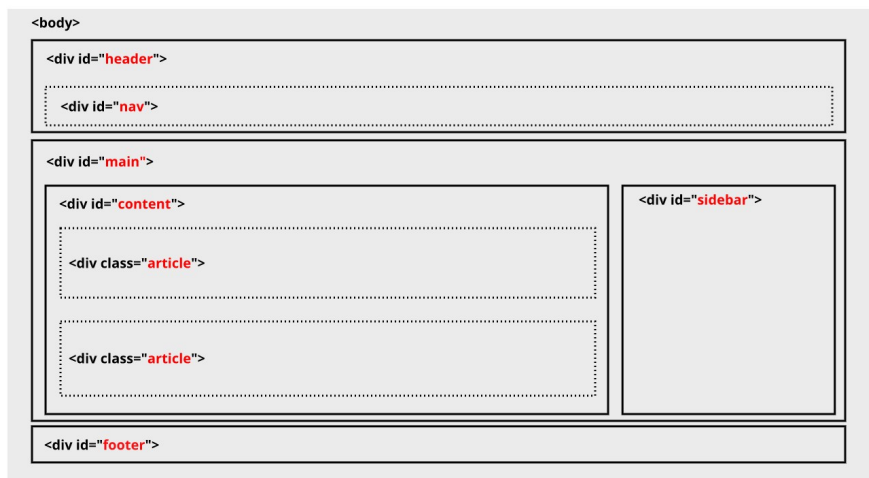


Custom Element

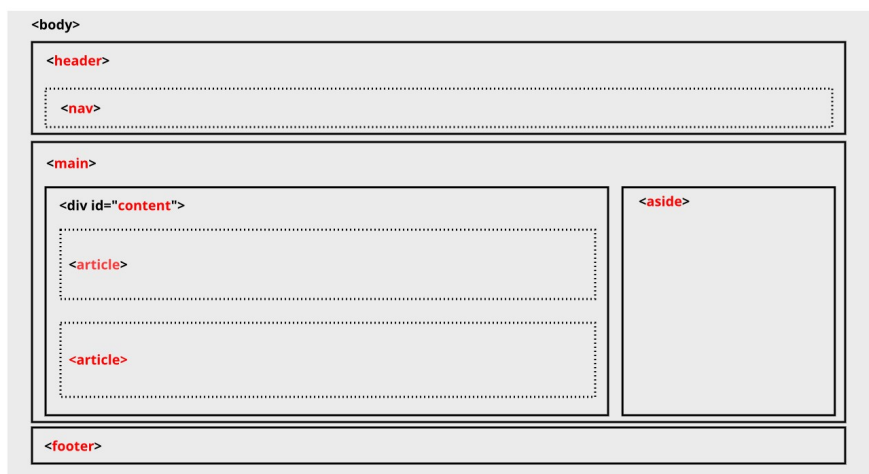
HTML memberikan kemudahan dalam mengatur struktur website. Untungnya seluruh browser sepakat untuk menggunakannya. Pada kelas *Belajar Dasar Pemrograman Web* kita sudah belajar penulisan dan penggunaan tag pada HTML dalam membuat struktur website.

Ada banyak sekali tags HTML yang dapat kita manfaatkan secara langsung. Apakah Anda tahu pada HTML5 hampir terdapat 100 tag standar yang bisa kita gunakan? Karena banyaknya tag HTML yang tersedia, seharusnya kita bisa membuat struktur website yang memiliki arti (*semantic meaning*).

Untuk membuat struktur website memiliki arti, kita harus tahu HTML tag mana yang tepat untuk digunakan. Sebelum HTML5, hampir seluruh bagian pembentuk layout pada website dibuat menggunakan tag `<div>`. Baik itu untuk header, footer, artikel, ataupun konten samping.

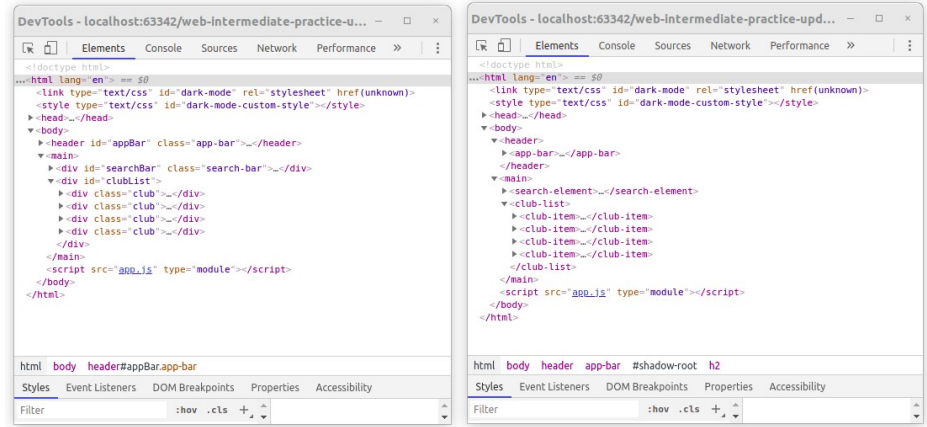


Setelah hadirnya HTML5, kita dikenalkan pada beberapa elemen yang dapat digunakan dalam mengelompokkan sebuah elemen dengan lebih jelas dan memiliki arti (*semantic HTML*). Elemen-elemen ini memiliki nama sesuai dengan fungsi atau peran dari elemen tersebut.



Element `<div>` memang digunakan untuk mencakup elemen yang belum atau tidak tersedia. Biasanya kita menyalasi penggunaan tag div dengan menambahkan atribut `id` ataupun `class` untuk menunjukkan fungsinya. Namun dalam penulisan nilai atributnya, terkadang kita tidak memiliki standar khusus sehingga kode tersebut akhirnya hanya kita sendirilah yang mengetahuinya.

Namun sekarang, penggunaan elemen `<div>` pada website seharusnya dapat lebih diminimalisir lagi. Dengan membuat dan menggunakan custom element, struktur HTML kita dapat dibaca lebih mudah.



(Kiri) Struktur HTML dengan menggunakan tag `<div>`. (Kanan) Struktur HTML dengan Custom Element.

Dengan Custom Element kita dapat membuat struktur elemen HTML yang lebih rapi lagi. Karena dengannya, kita dapat membuat DOM element kita sendiri sesuai kebutuhan. Anda melihat contoh penerapannya pada gambar di atas.

[← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA](#)

[LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →](#)



PERUSAHAAN

Tentang Kami

Blog

Berita Terbaru



PROGRAM

Academy

Challenge

Event

Job

Rewards

SUPPORT

Bantuan

FAQ

Hubungi Kami

