



[Beranda](#) / [Academy](#) / [Belajar Dasar Pemrograman Web](#) / Apa yang Akan Kita Pelajari?

Apa yang akan Kita Pelajari?

Setelah mengetahui tentang anatomi dan bagaimana website bekerja, pada kelas ini kita akan banyak mempelajari dasar *HTML*, *CSS*, dan *JavaScript* yang menjadi inti dari pengembangan website.

Pada modul 2 dan 3 kita akan mempelajari rangkaian penggunaan HTML pada website. Mulai dari pembuatan berkas HTML, mengenal dan menggunakan elemen, serta menampilkan gambar dan penyusunan layout. Kemudian pada modul 4 dan 5 kita akan mempelajari penerapan styling pada website untuk mempercantik dan membantu dalam penyusunan website. Sampai modul ini, kita akan membuat sebuah halaman website yang menarik.

Bandung

Kota metropolitan terbesar di Provinsi Jawa Barat, sekaligus menjadi ibu kota provinsi tersebut.

[Sejarah](#) [Geografis](#) [Wisata](#)

Sejarah



Kata Bandung berasal dari kata bendung atau bendungan karena terbendungnya sungai Citarum oleh lava Gunung Tangkuban Parahu yang lalu membentuk telaga. Legenda yang diceritakan oleh orang-orang tua di Bandung mengatakan bahwa nama Bandung diambil dari sebuah kendaraan air yang terdiri dari dua perahu yang diikat berdampingan yang disebut perahu bandung yang digunakan oleh Bupati Bandung, R.A. Wiranatakusumah II, untuk melayari Ci Tarum dalam mencari tempat kedudukan kabupaten yang baru untuk

Kota Bandung

Kota Kembang Paris van Java



Lambang

Informasi Lainnya

Negara	Indonesia
Hari jadi	25 September 1810
Luas Total	167.67 km ²
Bahasa Daerah	Sunda
Kode Telepon	022

Pada modul 6, kita akan belajar bagaimana cara menyusun *layout* yang responsif menggunakan *flexbox*. Selain itu juga terdapat praktik membuat sebuah layout dasar kalkulator pada website.

Sedangkan JavaScript akan dibahas pada modul 7. Di sana kita akan belajar dasar-dasar dari bahasa pemrograman JavaScript, pengenalan *syntax*, penggunaan variabel, tipe data yang ada, iterator, dll. Selain itu kita juga akan belajar bagaimana cara memanipulasi “*DOM*” dengan menggunakan JavaScript sehingga dapat membuat website yang interaktif.

Pada modul 8, kita akan mempelajari cara mengelola sebuah data atau objek pada *local storage* ataupun *session storage* dengan memanfaatkan *Web Storage*. Sampai modul ini, kita akan membuat sebuah proyek kalkulator sederhana dengan memanfaatkan Web Storage untuk menyimpan histori perhitungannya.





Dan pada akhir pembelajaran, untuk lulus dari kelas ini, terdapat submission alias proyek akhir yang harus Anda kirimkan. Proyek tersebut akan kemudian kami *review* guna menentukan kelulusan Anda.

Sudah siap belajar dasar pemrograman website? Sebelum memulainya mari kita persiapkan beberapa tools yang akan digunakan pada kelas ini.

[← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA](#)[LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →](#)

Dicoding Space
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung
Jawa Barat 40123



Penghargaan

<https://www.dicoding.com/academies/123/tutorials/4107?from=10644>

Decode Ideas
Discover Potential

➤ [Tentang Kami](#)

[Blog](#)

[Reward](#)

[Showcase](#)

[Hubungi Kami](#)

[FAQ](#)



