

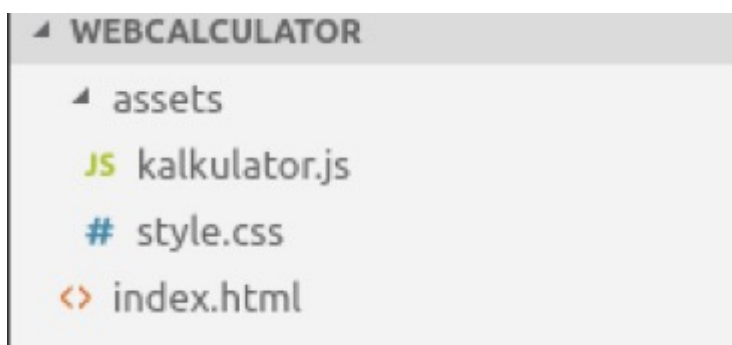


Membuat Berkas JavaScript Pertama

Setelah mengetahui beberapa metode untuk menuliskan JavaScript pada HTML, mari kita terapkan salah satu metode yang sudah kita ketahui. Kita akan menerapkan metode *external script* dengan membuat berkas JavaScript yang nantinya akan digunakan untuk menuliskan *script* dari project kalkulator yang sudah kita buat.

Buka project kalkulator yang sudah kita buat. Di dalam folder **assets**, buat berkas baru dengan memberikan nama “**kalkulator.js**”. Ingat berkas ini harus diakhiri dengan ekstensi **.js**. Ekstensi tersebut menandakan bahwa berkas ini merupakan berkas JavaScript.

Setelah membuat berkas tersebut maka struktur dari proyek kalkulator akan tampak seperti berikut:



Buka berkas **kalkulator.js** dan tuliskan kode JavaScript berikut:

```
1. console.log("Selamat Anda berhasil menggunakan JavaScript pada Website")
```

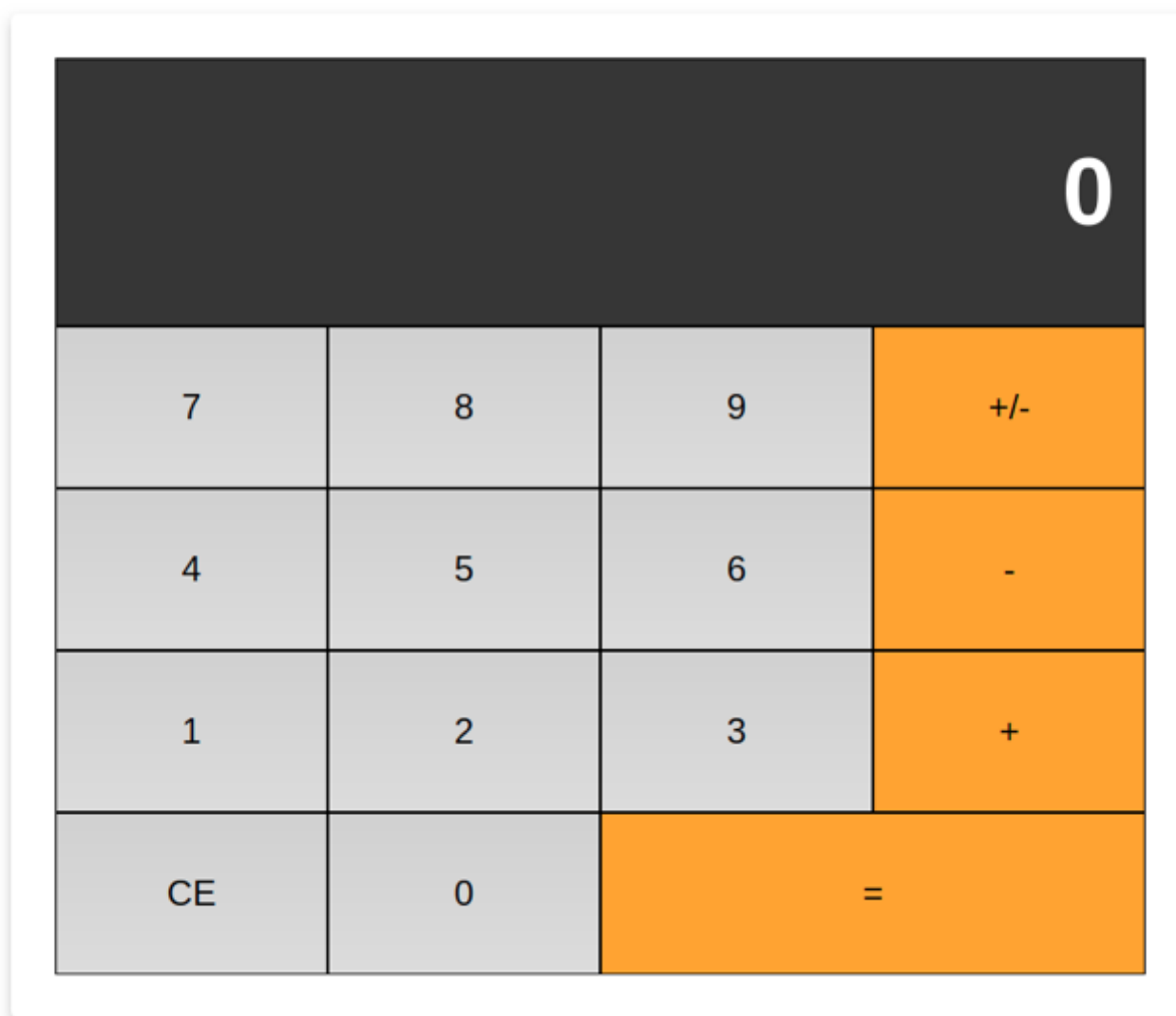
Jangan khawatir jika Anda belum memahami maksud dari kode tersebut, nanti akan dijelaskan apa yang sudah kita tuliskan.

Simpan perubahan pada berkas JavaScript tersebut kemudian buka **index.html** dan tambahkan elemen **<script>** dengan atribut **src** bernilai alamat berkas **kalkulator.js**. Tuliskan elemen **<script>** tepat sebelum closing tag **</body>**.

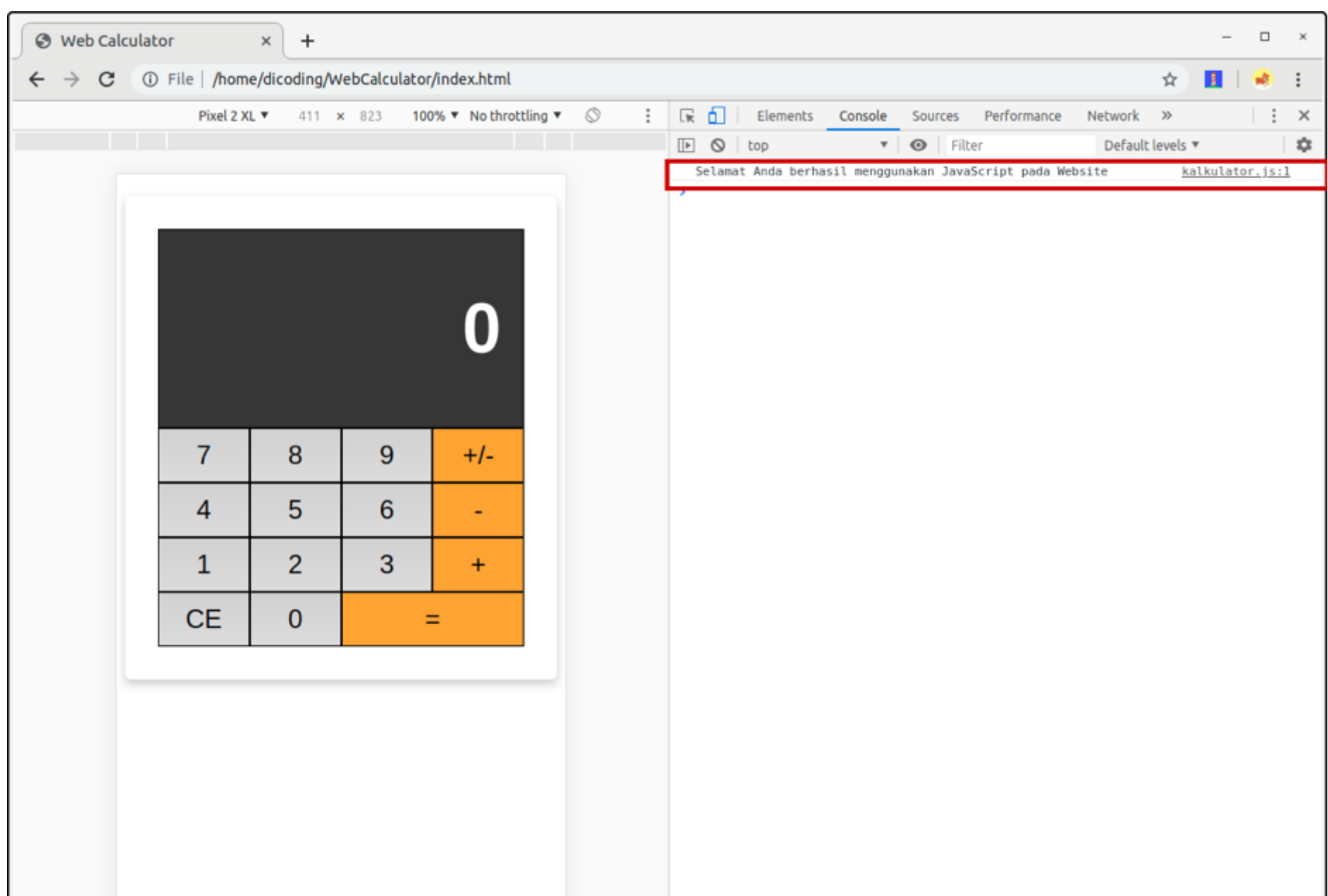
```
1. ....
2. <script src="assets/kalkulator.js"></script>
3. </body>
```

Simpan perubahan pada **index.html** kemudian kita coba buka halaman tersebut dengan menggunakan browser. Maka hasilnya akan nampak seperti ini.





Tidak ada perubahan apa apa bukan? Yups, benar. Tetapi ketika kita mencoba membuka console pada DevTools kita akan mendapati pesan yang dituliskan menggunakan JavaScript. Silakan buka *console* pada DevTools dengan menekan *ctrl+shift+i*.



Script yang kita tuliskan sebelumnya berfungsi untuk menampilkan sebuah data baik itu teks (string) atau variabel. Pada console website `console.log()` biasanya digunakan sebagai sarana debugging sederhana untuk menampilkan nilai dari suatu variabel.



← 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



Decode Ideas
Discover Potential

> [Tentang Kami](#)

[Blog](#)

[Reward](#)

[Showcase](#)

[Hubungi Kami](#)

[FAQ](#)

