



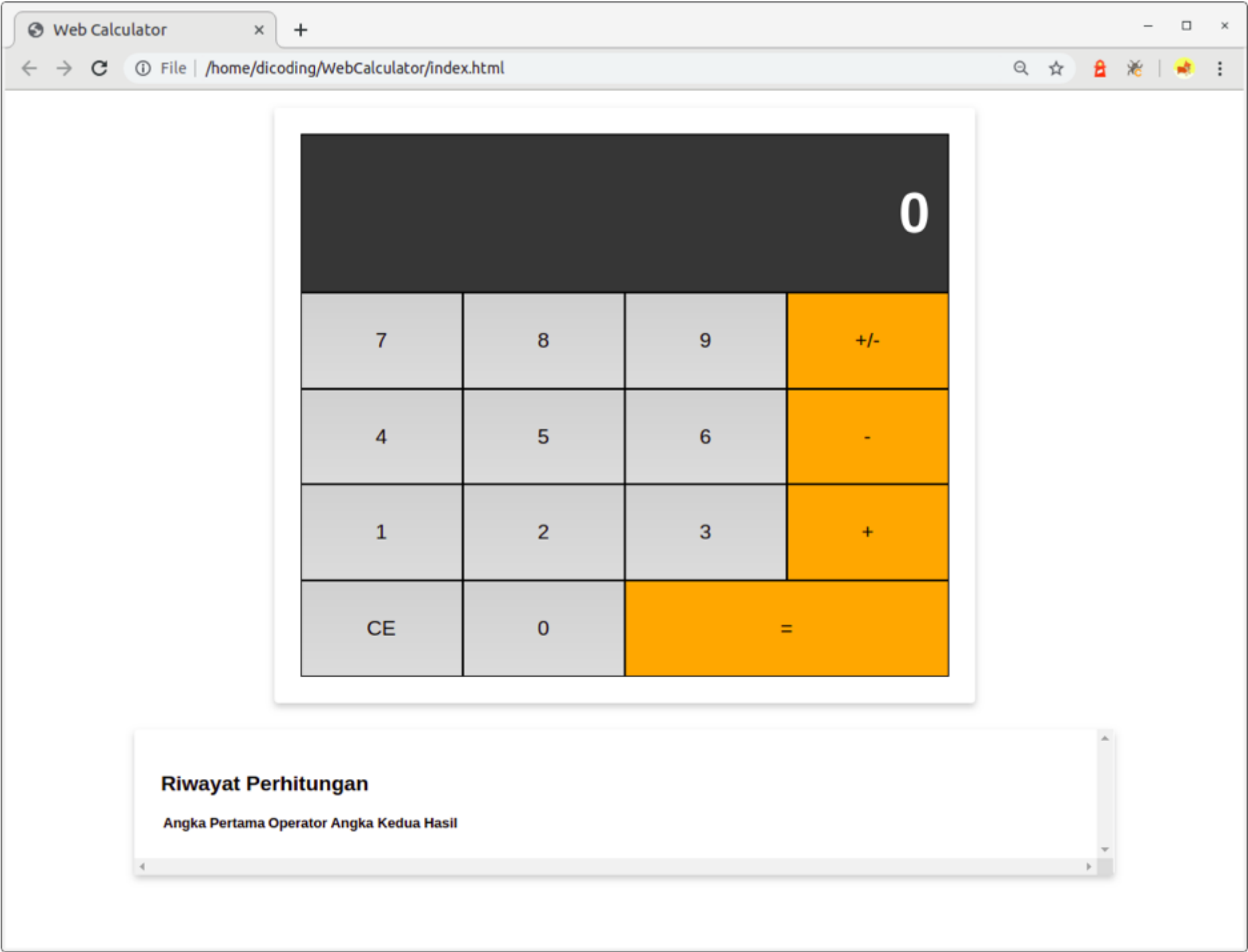
# Menerapkan styling pada tabel riwayat

Sebelumnya kita sudah membuat elemen tabel yang nantinya akan menjadi tempat informasi riwayat kalkulasi, namun tampilannya masih kurang baik. Kita akan merombaknya dengan menerapkan CSS pada elemen tersebut.

Silakan buka berkas *style.css*, kemudian tambahkan *rule* berikut:

```
1. .history {
2.     width: 80%;
3.     margin: 30px auto 0 auto;
4.     overflow: scroll;
5. }
```

Rule tersebut akan mengatur lebar 80% dari viewport pada elemen `<div>` yang menerapkan class `history` . Kemudian terapkan pada properti `overflow` dengan nilai `scroll` sehingga elemen `<div>` akan memiliki *scroll bar* secara horizontal dan vertikal.



Lalu tambahkan juga rule berikut pada *style.css*:

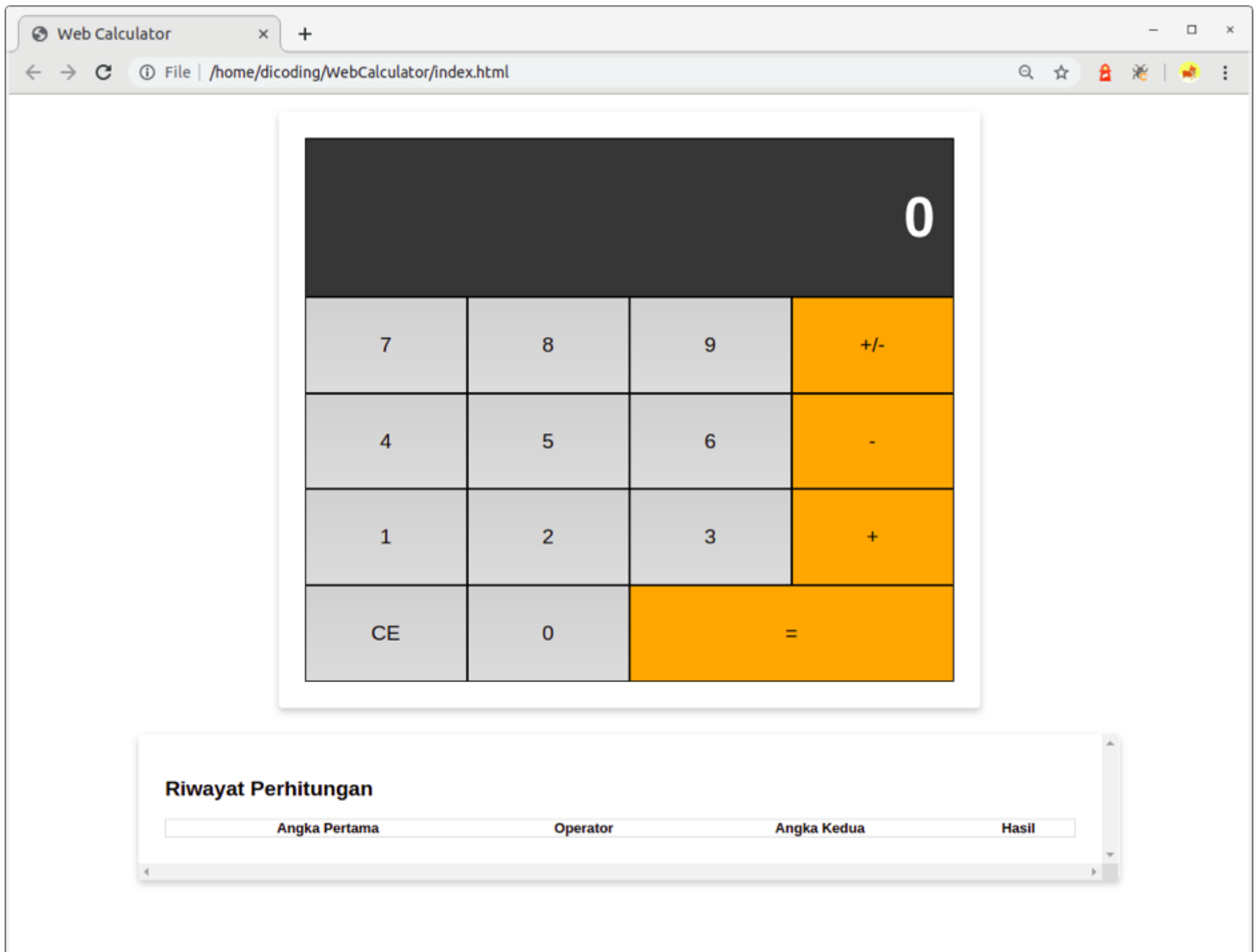


9



```
3.     border-spacing: 0;  
4.     width: 100%;  
5.     border: 1px solid #ddd;  
6. }
```

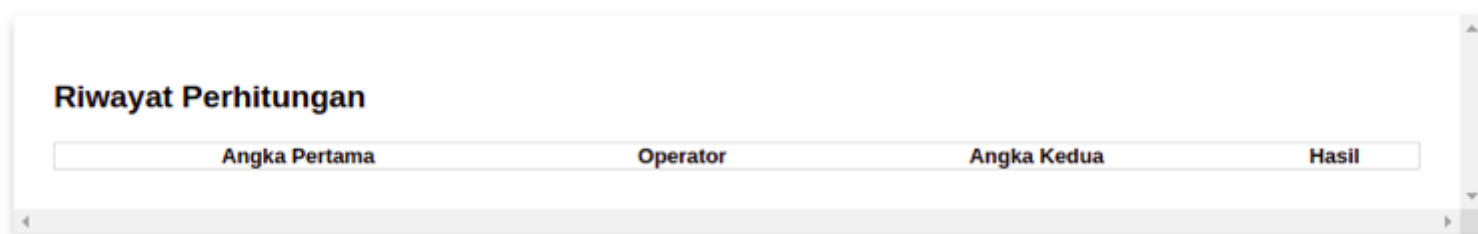
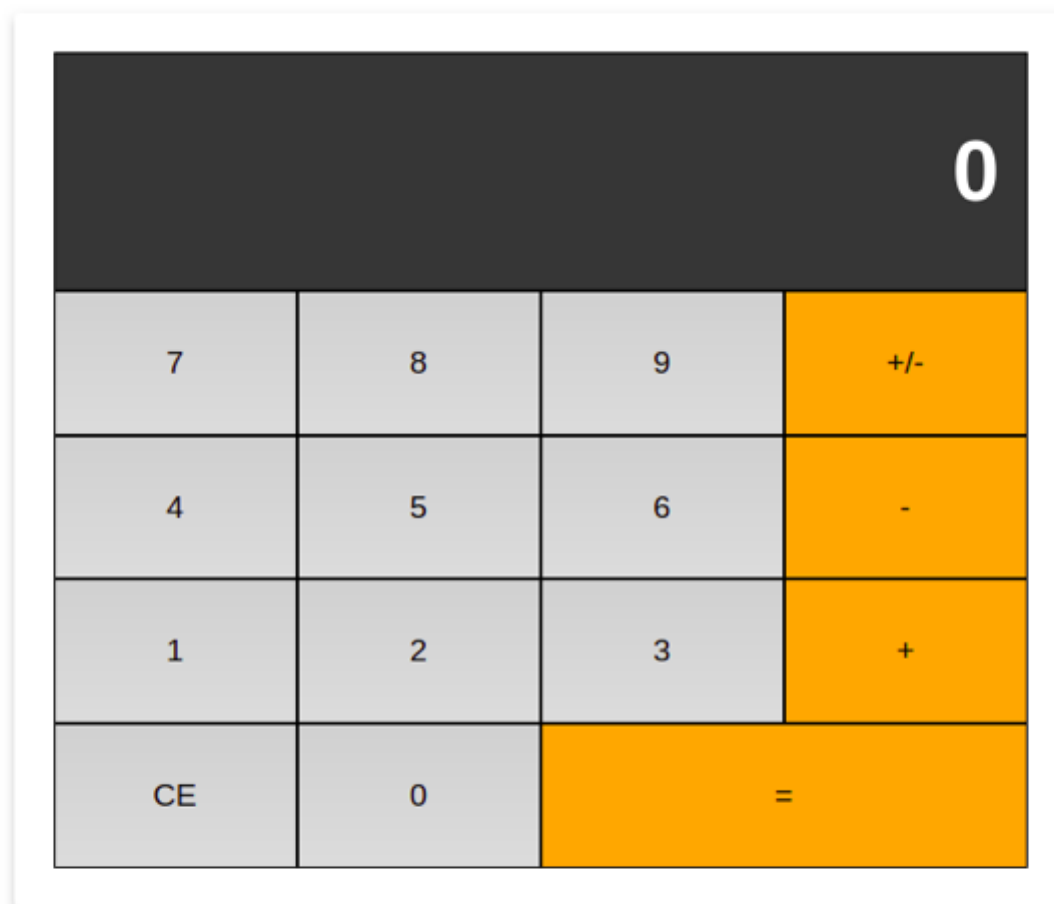
Rule tersebut akan membuat tabel memiliki lebar **100%** terhadap parentnya dan menetapkan border pada tepian tabelnya.



Lanjut kita tambahkan rule berikut untuk mengatur padding pada *table head* ( `<th>` ) dan *table data* ( `<td>` ) agar ukuran tampak lebih proporsional.

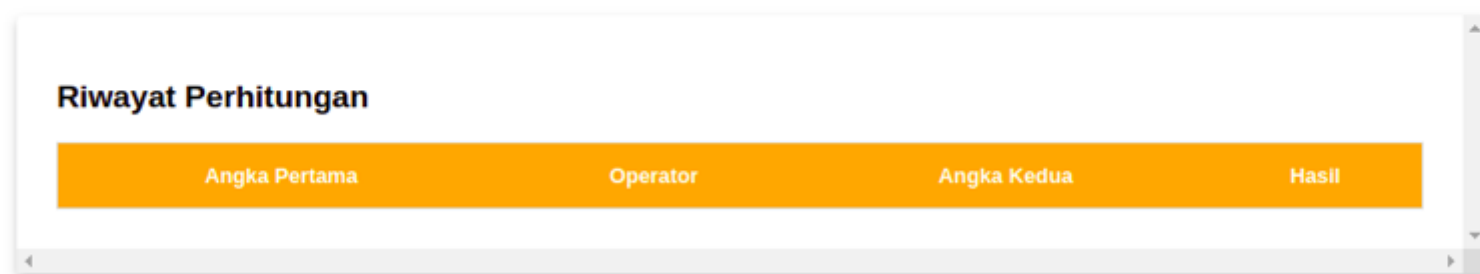
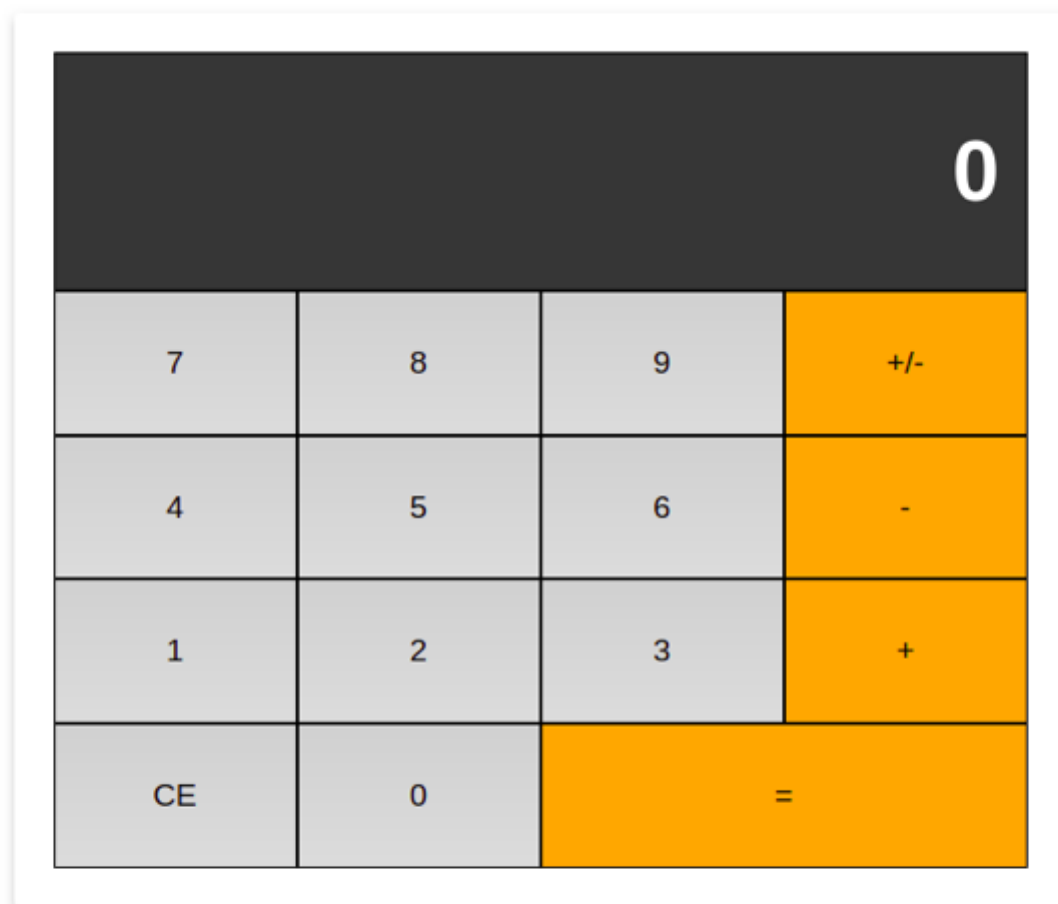
```
1.  th,  
2.  td {  
3.      text-align: center;  
4.      padding: 16px;  
5.  }
```





Lalu kita tambahkan rule berikut untuk menerapkan `background-color` pada element `<th>` dan `<tr>`, sementara untuk elemen `<tr>` kita memanfaatkan `pseudo-class` dalam selectornya.

```
1. th {  
2.   background-color: orange;  
3.   color: white;  
4. }  
5.  
6. tr:nth-child(even) {  
7.   background-color: #d2d2d2;  
8. }
```



Untuk mengoptimalkan tampilan pada perangkat seluler, kita atur elemen `<div>` untuk menerapkan `width: 100%` pada `@media` query.

```
1. @media screen and (max-width: 513px) {  
2.   .button {  
3.     padding: 10px;  
4.   }  
5.   .history {  
6.     width: 100%;  
7.   }  
8. }
```

Sekarang struktur kode pada berkas *styles.css* akan tampak seperti ini:



```
2.     box-sizing: border-box;
3. }
4.
5. body {
6.     font-family: sans-serif;
7. }
8.
9. .flex-container-column {
10.     display: flex;
11.     /* properti pendukung */
12.     flex-direction: column;
13.     max-width: 800px;
14.     margin: 0 auto;
15.     text-align: right;
16. }
17.
18. .flex-container-row {
19.     display: flex;
```

Setelah persiapan tampilan *table* selesai, selanjutnya kita akan mulai menerapkan JavaScript untuk mengelola data riwayat kalkulasinya.

[< Sebelumnya](#)

[Selanjutnya >](#)



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](#)

