# Display Grid

Display grid adalah display yang paling canggih dan dimaksudkan untuk menggantikan display-display yang lain. Dengan adanya grid, dimaksudkan agar pembuatan DOM pada HTML bisa lebih sederhana, tetapi dengan harga pemahaman akan CSS nya yang sedikit lebih complex.

Tetapi walaupun begitu, CSS Grid tergolong baru, dan tidak semua versi browser support akan ini, oleh karena itu kita harus selalu hati-hati dalam penggunaannya. Berikut ini adalah minimum versi yang bisa menggunakan display grid dengan maximal.

Desktop:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Chrome V57 | Opera V44 | Firefox V52 | Edge V16 | Safari V10.1 |

Mobile/Tablet:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IOS Safari V10.3 | Opera Mobile V46 (bukan yang mini) | Android Chrome V76 | Android Firefox V68 |

## Terminology dalam display Grid

Grid Container: sama seperti diplay flex, grid juga memiliki container atau parent html element yang diberi display: grid.

Grid Item: adalah semua anak dari grid container, sama seperti flex, dimana flex-container memiliki flex item, grid container juga memiliki grid item.

Grid Line: garis pemisah antara grid item, grid line bisa horizontal atau vertical.

Grid Track: adalah adalah kumpulan grid item dalam satu row atau satu column, membentuk satu jalan lurus.

Grid Cell: sebuah grid item adalah satu buat grid cell atau 1 unit dari grid.

Grid Area: grid area adalah sekumpulan grid item atau grid cell yang membentuk sebuah persegi atau persegi panjang, sehingga ada panjang dan lebarnya, lain dengan grid track yang hanya terdiri dari satu baris.