CSS sendiri adalah bahasa kedua dalam pemograman setelah HTML yang harus dipelajari. CSS atau (Cascade Style Sheet) merupakan sebuah bahasa untuk mengatur tampilan web untuk terlihat menarik dan lebih indah. Karena dengan CSS kita dapat mengatur Layout, warna, font, garis dan lain sebagainya. Untuk CSS sendiri diperkenalkan pertama kali oleh Hakon Wium Lie pada tahun 1994.

Struktur Kode/ Sintaks dasar pada CSS

* Selektor, kata kunci untuk memilih elemen html yang akan kita atur, Selektor sendiri dapat berupa nama tag, class, id, dan atribut lainnya.
* Blok deklarasi, tempat untuk menuliskan atribut-atribut CSS yang akan diberikan pada selektor. Blok deklarasi dapat dibuka dengan ( { ) dan ditutup dengan ( { ).
* Properti dan Nilainya, Properti merupakan atribut atau sekumpulan aturan yang diberikan pada elemen yang dipilih, Setiap properti harus diakhiri dengan tanda ( ; )

1. Internal CSS = Dan untuk penulisan CSS sendiri menggunakan tag <style> yang dapat ditulis didalam <head> atau <body>, tetapi kebanyakan penulisannya didalam <head>.
2. Eksternal CSS = adalah kode CSS yang terpisah dengan HTML, yang ditulis pada file khusus dengan ekstensi .css, setelah membuat file dengan ekstensi .css kita bisa melinkkannya atau juga bisa mengimportnya

Untuk Link menggunakan = <link rel=”stylesheet” type=”text/css” href=”nama file tadi”>

Sedangkan untuk import =

<style type=”text/css”>

@import “style-ku.css”;

</style>

Maka penulisannya akan sama ketika menggunakan Internal CSS.

1. Inline CSS = kode CSS yang ditulis langsung pada elemen HTML. Dengan setiap elemennya menggunakan atribut style.

Untuk perbedaan pada CSS dengan ID adalah class dipanggil pada CSS atau JavaSricpt menggunakan tanda titik “.” , sedangkan ID dipanggil menggunakan tanda pagar “#”, untuk kelebihan pada class yaitu dapat memberikan element lebih banyak pada HTML dan dapat dipanggil sekaligus, sedangkan id hanya dapat bekerja pada satu elemen saja.

Contoh style CSS nya

Class =

.kotak{

Padding : 50px;

Width : 100px;

Color : #fff;

}

ID =

#kotak{

Witdh : 400px;

Color : #fff;

Background: blue;