**Java Script**

**#getElementById**

Adalah fungsi untuk memilih elemen berdasarkan atribut id , Contoh

<!-- Elemen div yang akan kita pilih dari JS -->

<div id="tutorial"></div>

<script>

// mengakses elemen tutorial

*var* tutorial = *document*.getElementById("tutorial");

</script>

**#Variabel**

Dalam JavaScript ada 4 cara untuk membuat variable

* Menggunakan (var)

Contoh :

* var x = 5;  
  var y = 6;  
  var z = x + y;
* //Variabel z adalah 11
* Menggunakn let

Contoh :

let x = 5;  
let y = 6;  
let z = x + y;

* Menggunakan const

Contoh ;

const price1 = 5;  
const price2 = 6;  
let total = price1 + price2;

* Tidak menggunakan apa-apa

Contoh :

x = 5;  
y = 6;  
z = x + y;

Jadi perbeddan antara var, let dan const yaitu dengan menggunakan variable **var,** variable tersebut dapat di perbaharui maupun di deklarasi ulang, sedangkan **let** hanya dapat di perbaharui dan tidak dapat di deklarasi ulang, dan untuk **const** tidak dapat di lakukan kedua nya

**#Array**

**Contoh pembuatan array pada JavaScript**

const cars = [  
  "Saab",  
  "Volvo",  
  "BMW"  
];

**#Operators JavaScript**

|  |  |
| --- | --- |
| **Operator** | **Description** |
| + | Addition |
| - | Subtraction |
| \* | Multiplication |
| \*\* | Exponentiation ([ES2016](https://www.w3schools.com/js/js_2016.asp)) |
| / | Division |
| % | Modulus (Division Remainder) |
| ++ | Increment |
| -- | Decrement |