Expression Polation pada JavaScript

Expression Interpolation ditulis dengan dolar sign dan kurung kurawal seperti ini ${}, kita bisa mencantumkan atau menyisipkan variabel atau statement JavaScript pada apitan kurung kurawalnya.

Contoh:

var namaDepan = 'Fajar';

var namaBelakang = 'Sobirin';

console.log(`Halo, nama lengkap saya adalah ${namaDepan} ${namaBelakang}.`);

Jika kode di atas kita cetak atau ketik atau tulis menggunakan string biasa maka kodenya akan seperti ini:

var namaDepan = 'Fajar';

var namaBelakang = 'Sobirin';

console.log('Halo, nama lengkap saya adalah ' + namaDepan + ' ' + namaBelakang + '.');

Dari kedua contoh diatas penulisan string dengan template literal atau template string lebih mudah dimengerti dan dibaca bukan?

Pada modul dan bagian-bagian sebelumnya memang kita tidak menggunakan template literal (bertujuan untuk melatih fokus kalian, dan agar kalian bisa membedakan penggunaan + untuk string dan untuk number), tetapi untuk selanjutnya kita akan pakai terus template literal atau template string dalam penulisan atau pemrosesan string.

Contoh lain dari expression interpolation:

var angkaSatu = 10;

var angkaDua = 25;

console.log(`${angkaSatu} + ${angkaDua} = ${angkaSatu + angkaDua}`);

JavaScript

var angkaSatu = 10;

var angkaDua = 2;

function perkalian(param1, param2) {

return param1\*param2;

}

console.log(`${angkaSatu} dikali ${angkaDua} hasilnya adalah ${perkalian(angkaSatu, angkaDua)}`);