

Nama: Enrico Octadarma Hulu

Nilai: 85

SOAL 1

```
<script>
    let nama=prompt("Masukkan Nama Anda");
    alert("Halo , "+nama+"!, " + " Mari Berhitung :) ");
    let angka_1=Number(prompt("Silahkan Masukkan Bilangan Pertama : "));
    let angka_2=Number(prompt("Silahkan Masukkan Bilangan Kedua : "));
    alert("Bilangan Pertama adalah : "+angka_1+ " , Bilangan Kedua adalah : "+angka_2);
    let penjumlahan=(angka_1 + angka_2);
    let pengurangan=(angka_1 - angka_2);
    let pembagian=(angka_1 / angka_2);
    let perkalian=(angka_1 * angka_2);
    let modulus=(angka_1 % angka_2);
    alert("Jumlah Penjumlahan adalah : "+penjumlahan);
    alert("Jumlah Pengurangan adalah : "+pengurangan);
    alert("Jumlah Pembagian adalah : "+pembagian);
    alert("Jumlah Perkalian adalah : "+perkalian);
    alert("Jumlah Modulus adalah : "+modulus);
</script>
```

Nilai 40, user harusnya bisa memilih operasi yang mana dengan angka yang berbeda. Modulus juga salah.

SOAL 2

```
<script>
    let nama=prompt("Masukkan Nama Anda");
    let plat=(prompt("Silahkan Masukkan Nomor Plat Anda : "));
    alert("Halo, "+nama+" Dengan Nomor Plat : "+plat);

    let jam_masuk=prompt("Masukkan Jam masuk anda : ");
    let jam_keluar= prompt("Masukkan Jam keluar anda : ");

    let totaljamparkir= (jam_keluar - jam_masuk);
    if (totaljamparkir >24){
        alert("Jam Tidak Sesuai!!!");
    }

    alert("Biaya 1 jam yaitu : Rp. 4000 dan diatas 1 jam ada penambahan Rp. 2000");
```

```

    let biaya_1jam= "4000"
    let biaya_jamberikutnya= (totaljamparkir*biaya_1jam+2000);
    alert("Jumlah Uang Parkir Anda Sebesar : Rp. "+biaya_jamberikutnya);

    let jumlah_uang=Number(prompt("Silahkan Masukkan Nominal Uang Anda :
Rp. "));
    let kembalian=(jumlah_uang - biaya_jamberikutnya);
    alert("Kembalian Anda Sebesar : Rp. "+kembalian);
    alert("Terimakasih telah Parkir disini!!, Semoga Harimu menyenangkan");
</script>

```

Nilai 25, user berhasil memasukkan jam masuk dan keluar akan tetapi belum bisa menghitung jumlah yang harus dibayar dan juga jika uang kurang harusnya muncul “uang anda kurang” bukan tetap ada Kembali tetapi minus.

SOAL 3

```

<script>
    let string = "POLITEKNIK WBI ULANG TAHUN KE 7";
    let split_length = string.split(" ");
    alert(split_length);
    console.log(split_length);

    let wbi = split_length[1];
    console.log(wbi[1]);
    let year = split_length[3];
    console.log(year[3]);
    let _7 = split_length[5];
    console.log(_7[5]);
    let wbi_tahun_7 = split_length[1][3][5];
    console.log(wbi,tahun,7[1][3][5]);
    alert(wbi_tahun_7);

    let kalimat = string.slice(0, 31);
    let change = kalimat.replace("POLITEKNIK WBI ULANG TAHUN KE 7","politeknik
wbi ulang tahun ke 7");
    alert(change);
    console.log(change);

    let tahun = split_length[3].length;
    alert(tahun);
    console.log(tahun);

    let number = Number(split_length[5]);

```

```
alert(number)
console.log(number);
console.log(typeof(number));
</script>
```

- a. Nilai 0, Jawaban salah
- b. Nilai 0, Jawaban salah
- c. Nilai 10, Jawaban benar
- d. Nilai 10, Jawaban benar
- e. Nilai 0, Jawaban salah