## Nama Mahasiswa: Raniya niloufar sopayana siregar

Nilai: 13

## **SOAL No 2**

```
let tanggal = prompt("masukan tanggal: ");
let plat = prompt("masukan nomor plat mobil: ");

if (tanggal % 2 == 0 ) {
    alert(plat + " anda boleh masuk");
}
else {
    alert(plat + " anda dilarang masuk");
}

//raniya niloufar sopayana siregar
//2205010015

</script>
```

Nilai 0, jawaban salah dikarenakan kondisional tidak sesuai dengan soal

## **SOAL No 3**

```
//caniya niloufar sopayana siregar

//2205010015
let text = "TRPL POLITEKNIK WBI 2022";
let total=text.length;
alert(total);

let result = text.substring(4, 0);
let WBI = text.substring(15);
alert(result + WBI)
```

```
let result = text.substring(0, 19);
alert(result)

let result=text.substring(4, 0);
alert(result);

let result = text.substring(19, 24);
alert(result)

</script>
```

- a. Jawaban benar nilai = 10
- b. Jawaban salah dikarenakan menambah variabel baru
- c. **Nilai = 3**, Seharusnya **TRPL politeknik WBI** bukan **TRPL POLITEKNIK WBI** (Perhatikan huruf besar)
- d. Jawaban salah yang muncul seharusnya kata POLITEKNIK bukan TRPL
- e. Jawaban salah seharusnya mendeteksi tipe data **number** bukan mendeteksi **substr** untuk menampilkan tipe data number