

Nama Mahasiswa: ERIC PRATAMA TAN

Nilai: 100

SOAL No 3.

```
let string = "TRPL POLITEKNIK WBI 2022";
let split_length = string.split(" ");
let ubah = string.replaceAll(" ", "");
console.log(ubah.length);
let wbi = split_length[2];
console.log(wbi);
let tiga_kata = string.slice(0, 19)
let ganti = tiga_kata.replace("POLITEKNIK", "politeknik");
console.log(ganti);
let jmlh_POLITEKNIK = split_length[1].length;
console.log(jmlh_POLITEKNIK);
let number = Number(split_length[3]);
console.log(number);
console.log(typeof(number));
```

- a. Jawaban benar = 10
- b. Jawaban salah
- c. Jawaban benar = 10
- d. Jawaban benar = 10
- e. Jawaban benar = 10

Total = 40

Soal No 2

```
<script>
  let tanggal = prompt("Silahkan masukkan tanggal hari ini");
  if (tanggal > 31){
    alert("ERROR!!!");
  }
  else{
    let plat = prompt("Silahkan masukkan plat kendaraan anda (BK 0978 OD)");
    let nomor = plat.split(" ")[1];
    if (tanggal %2==0 && nomor %2==0) {
      alert("Anda boleh lewat");
    }
    else if (tanggal %2==0 && nomor %2!=0 ){
      alert("Anda tidak boleh lewat");
    }
    else if (tanggal %2!=0 && nomor %2!=0){
```

```
        alert("Anda boleh lewat");
    }
    else{
        alert("Anda tidak boleh lewat");
    }
}
</script>
```

Jawaban benar, nilai = 50

Soal 1.

```
<script>
    let Apel = 10000;
    let Anggur = 15000;
    let Jeruk = 20000;
    let Beli_apel = prompt("Apel yang ingin dibeli (kg)");
    let Beli_anggur = prompt("Anggur yang ingin dibeli (kg)");
    let Beli_jeruk = prompt("Jeruk yang ingin dibeli (kg)");
    let Total = Apel*Beli_apel + Anggur*Beli_anggur + Jeruk*Beli_jeruk;
    alert("Total pembelian anda adalah Rp " + Total);
</script>
```

Jawaban belum lengkap, nilai= 20