Nama: Naila Martiza (222310071)

Kelas: TI22PB

1. Buatlah halaman seperti berikut, yang mencakup semua materi yang terdapat pada buku ini. Input berupa : NIM, NAMA, JENIS KELAMIN, AGAMA, STATUS, JURUSAN, KOMENTAR. (SESUAIKAN OBJEK YANG DIPAKAI)

Proses terjadi di tombol KIRIM

Output berupa isian yang sama dengan soal nomor 1.

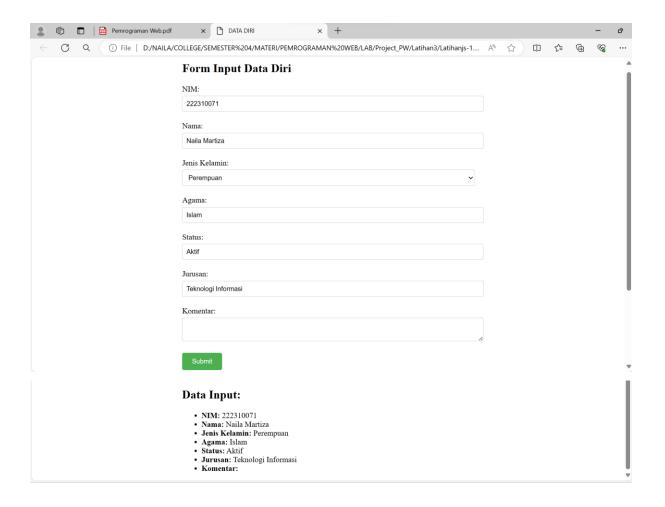
HTML

Javascript

CSS

```
button:hover {
background-color: □#45a049;
}

#output {
margin-top: 20px;
}
```



2. Perusahaan Travel IBIK Abadi memiliki armada dengan tujuan Jakarta, Solo dan Surabaya. Setiap tujuan memiliki kelas Eksekutif, Bisnis dan Ekonomi. Diskon 10% diberikan apabila pemesan tiket merupakan anggota Travel Bintang Abadi. Input : Nama Pemesan, Tujuan, Kelas, Banyak Tiket dan Status Member/Bukan Output : Harga Tiket, Subtotal, Diskon dan Total Bayar

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
   <meta charset="UTF-8">
    <meta charset= 01F-8 /
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Pemesanan Tiket Travel IBIK Abadi</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles2.css">
    <div class="container">
        <h2>Pemesanan Tiket Travel IBIK Air</h2>
           <div class="form-group">
            <label for="nama">Nama Pemesan:</label>
             <input type="text" id="nama" name="nama">
           <div class="form-group">
            <label for="tujuan">Tujuan:</label>
            <select id="tujuan" name="tujuan"</pre>
              <option value="Jakarta">Jakarta</option>
               <option value="Surabaya">Surabaya</option>
             <select id="kelas" name="kelas">
               <option value="Ekonomi">Ekonomi</option>
```

Javascript

```
unction hitungHarga() {
  var form = document.getElementById("ticketForm");
  var output = document.getElementById("output");
  var tujuan = form.tujuan.value;
  var kelas = form.kelas.value;
  var jumlah = parseInt(form.jumlah.value);
var member = form.member.value;
  var hargaTujuan;
  var hargaKelas;
  if (tujuan === "Jakarta") {
  hargaTujuan = [70000, 40000, 10000];
} else if (tujuan === "Solo") {
  hargaTujuan = [80000, 50000, 20000];
} else if (tujuan === "Surabaya") {
    hargaTujuan = [90000, 60000, 30000];
 if (kelas === "Eksekutif") {
   hargaKelas = hargaTujuan[0];
  } else if (kelas === "Bisnis") {
   hargaKelas = hargaTujuan[1];
  } else if (kelas === "Ekonomi") {
   hargaKelas = hargaTujuan[2];
  var hargaTiket = hargaKelas * jumlah;
  var diskon = 0;
```

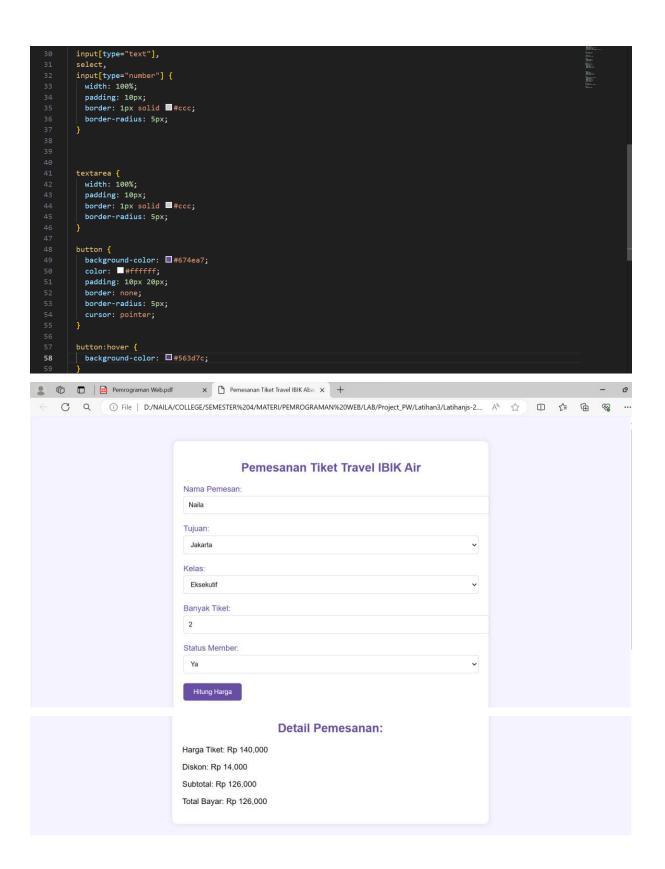
```
if (member === "Ya") {
    diskon = hargaTiket * 0.1;
}

var subtotal = hargaTiket - diskon;
var totalBayar = subtotal;

var outputHtml = "<h2>Detail Pemesanan:</h2>";
outputHtml += "Diskon: Rp " + hargaTiket.toLocaleString() + "";
outputHtml += "Diskon: Rp " + diskon.toLocaleString() + "";
outputHtml += "Diskon: Rp " + subtotal.toLocaleString() + "";
outputHtml += "Total Bayar: Rp " + totalBayar.toLocaleString() + "";
output.innerHTML = outputHtml;
}

output.innerHTML = outputHtml;
}
```

CSS



4. Buat program untuk menghitung saldo akhir dari suatu tabungan dengan bunga dan jangka waktu tertentu : Input : Saldo : 100000 Bunga : 10 Waktu : 3. Ketika user menekan tombol Hitung maka akan muncul hasil seperti berikut : Saldo Bulan 1 = Rp. 110000 Saldo Bulan 2 = Rp. 121000 Saldo Bulan 3 = Rp. 133100

HTML

Javascript

```
script4js > ...

function hitungSaldo() {

var form = document.getElementById("calculatorForm");

var output = document.getElementById("output");

var saldo = parseFloat(form.saldo.value);

var bunga = parseFloat(form.bunga.value);

var waktu = parseInt(form.waktu.value);

var saldoBulan = saldo;

var outputHtml = "<h2>Hasil Perhitungan:</h2>";

for (var i = 1; i <= waktu; i++) {

    saldoBulan += (saldoBulan * (bunga / 100));

    outputHtml += "<p>Saldo Bulan " + i + " = Rp. " + saldoBulan.toFixed(2) + "";

output.innerHTML = outputHtml;

output.innerHTML = outputHtml;

output.innerHTML = outputHtml;

y
```

