Nama : Alessandro Pramudhita Putra Setyawan

Asal Sekolah: Universitas Gunadarma

SOURCE CODE

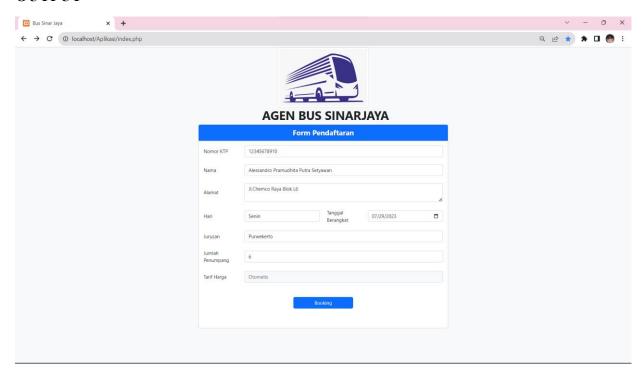
```
index.php × @ data.json
index.php > PHP Intelephense > ♦ html > ♦ body.bg-light > ♦ script
       $harga_tiket = array(
           "PWK" => 100000,
           "PWO" => 150000,
          "SMG" => 180000,
          "JGJ" => 200000,
          "SBY" => 250000,
     $jurusan = array(
       "PWK" => "PURWOKERTO",
"PWO" => "PURWEREJO",
          "SMG" => "SEMARANG".
         "JGJ" => "JOGJA",
          "SBY" => "SURABAYA",
       function totalHarga($jumlah, $harga_tiket)
           global $tujuan; // Menggunakan variabel global "tujuan"
           return $jumlah * $harga_tiket[$tujuan];
       // Membuat fungsi untuk menghitung diskon
       function diskon($jumlah, $harga_tiket, $tujuan)
          $totalHarga = totalHarga($jumlah, $harga_tiket);
          $diskon = 0; // Menginisialisasi diskon
           if ($jumlah > 5) {
               // Menentukan diskon berdasarkan jurusan
               switch ($tujuan) {
                   case 'PWK':
                     $diskon percentage = 0.05;
                      break;
                     $diskon_percentage = 0.06;
                      break:
                      $diskon_percentage = 0.07;
                      break;
                      $diskon_percentage = 0.08;
                      break:
                   case 'SBY':
                      $diskon_percentage = 0.09;
                       break;
                   default:
                       $diskon_percentage = 0;
                       break;
```

```
<label for="alamat">Alamat</label>
       <textarea class="form-control" id="alamat" name="alamat"></textarea>
<div class="col-4">
       <select class="form-control" id="hari" name="hari" onchange=" updateTicketPrice()">
          <option value="">-- Pilih Hari --</option>
<option value="Senin">Senin</option>
          <option value="Selasa"/Selasa</pre>
<option value="Rabu">Rabu
<option value="Kamis">Kamis
<option value="Kamis">Kamis
<option value="Kamis">Kamis
          <option value="Jumat">Jumat</option>
<option value="Sabtu">Sabtu</option>
<option value="Minggu">Minggu</option>
       <label for="tgl">Tanggal Berangkat</label>
   <input type="date" class="form-control" id="tgl" name="tgl">
</div>
   <div class="col-2"
       <label for="jurusan">Jurusan</label>
   <div class="col-10">
       <option value="PWO">Purworejo</option>
          <option value="SMG">Semarang</option>
<option value="JGJ">Jogja</option>
           <option value="SBY">Surabaya</option>
<label for="penumpang">Jumlah Penumpang</label>
   <label for="tiket">Tarif Harga</label>
   <div class="col-10">
```

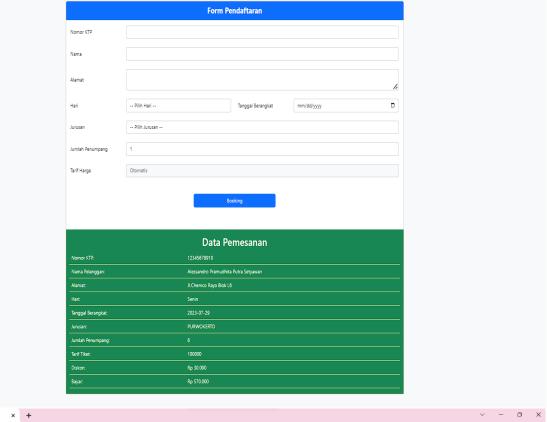
```
<div class="row form-group">
                 <div class="col-12 text-center mb-5">
                    <button type="submit" class="btn btn-primary col-3">Booking</button>
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
   $nomor = $_POST["ktp"];
   $nama = $_POST["nama"];
   $alamat = $_POST["alamat"];
$hari = $_POST["hari"];
   $tg1 = $_POST["tg1"];
   $tujuan = $_POST["jurusan"];
   $jumlah = $_POST["penumpang"];
   $tiket = $_POST["tiket"];
   $disc = diskon($jumlah, $harga_tiket, $tujuan);
   $bayar = bayar($jumlah, $harga_tiket, $tujuan);
   $data = [$nomor, $nama, $alamat, $hari, $tgl, $tujuan, $jumlah, $tiket, $disc, $bayar];
   $json_file = "data/data.json";
   $current_data = file_get_contents($json_file);
   $array_data = json_decode($current_data, true);
   $array_data[] = $data;
   $final_data = json_encode($array_data, JSON_PRETTY_PRINT);
   file_put_contents($json_file, $final_data);
   echo "<section class='bg-success pt-3'>";
echo "<div class='container text-white'>";
   echo "<h2 class='text-center'>Data Pemesanan</h2>";
   echo "Alamat:$alamat";
   echo "Hari:$hari";
   echo "Tanggal Berangkat:$tgl";
   echo "Jurusan:{$jurusan[$tujuan]}";
   echo "Jumlah Penumpang:$jumlah";
   echo "Tarif Tiket:{$harga_tiket[$tujuan]}";
   echo "Bayar:$bayar";
   echo "</div>";
   echo "</section>";
   // Membuat fungsi JavaScript untuk memperbarui harga tiket berdasarkan jurusan yang dipilih
   function updateTicketPrice() {
      var selectedJurusan = document.getElementById("jurusan").value;
      var hargaTiket = {
```

```
index.php
                    (i) data.json X
data > 💿 data,json > ...
                    "12345678910",
"Alessandro Pramudhita Putra Setyawan",
                    "Jl.Chemco Raya Blok L6",
                    "Senin",
"2023-07-29",
                    "PWK",
                    "6",
"100000",
                          "totalHarga": 600000,
                         "diskon": 30000,
"diskon_rupiah": "Rp 30.000"
                    "Okta Setyawan",
"Jl.Chemco Barat Blok M",
                    "Selasa",
"2023-07-28",
                    "PWO",
                    "4",
"150000",
                          "totalHarga": 600000,
                         "diskon": 0,
"diskon_rupiah": "Rp 0"
                    },
"Rp 600.000"
                    "Jl.Ciliwung Raya Blok N",
"Kamis",
"2023-07-12",
                    "10",
"200000",
                          "totalHarga": 2000000,
                          "diskon": 160000,
"diskon_rupiah": "Rp 160.000"
                    "Rp 1.840.000"
```

OUTPUT





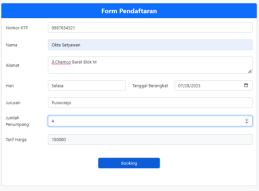




Bus Sinar Jaya

AGEN BUS SINARJAYA

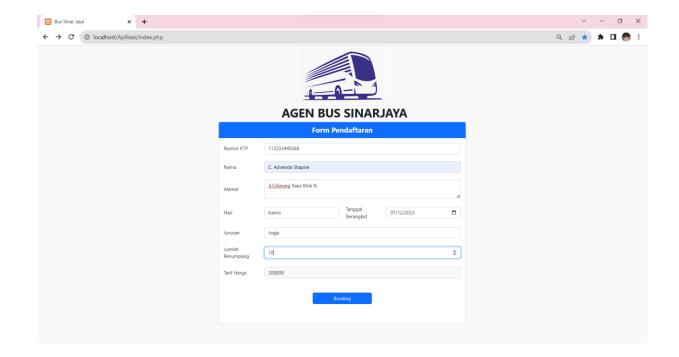
Q 🖻 🖈 🗖 📵 🗄





AGEN BUS SINARJAYA

	Fo	rm Pendaftaran
Nomor KTP		
Nama		
Alamat		,
Hari	Pilih Hari	Tanggal Berangkat mm/dd/yyyy 🗖
Jurusan	Pilih Jurusan	
Jumlah Penumpang	1	
Tarif Harga	Otomatis	
	Dat	ta Pemesanan
Nomor KTP:		0987654321
Nama Pelanggan:		Okta Setyawan
Alamat		JI.Chemco Barat Blok M
Hart:		Selasa
Tanggal Berangkat:		2023-07-28
Jurusan:		PURWEREJO .
Jumlah Penumpang:		4
Tarif Tiket:		150000
Diskon:		Rp 0
Bayar:		Rp 600.000





AGEN BUS SINARJAYA

		Form Pendaftaran	
Nomor KTP			
Nama			
Alamat			
Hari	Pilih Hari	Tanggal Berangkat	mm/dd/yyyy 🗖
Jurusan	Pilih Jurusan		
Jumlah Penumpang	1		
Tarif Harga	Otomatis		
		Booking	
		Data Pemesanan	
Nomor KTP:		112233445566	
Nama Pelanggan:		C. Advenda Shapire	
Alamat		JI.Ciliwung Raya Blok N	
Harit		Kamis	
Tanggal Berangkat:		2023-07-12	
Jurusan:		JOGJA	
Jumlah Penumpang:		10	
Tarif Tiket:		200000	
Diskon:		Rp 160.000	