
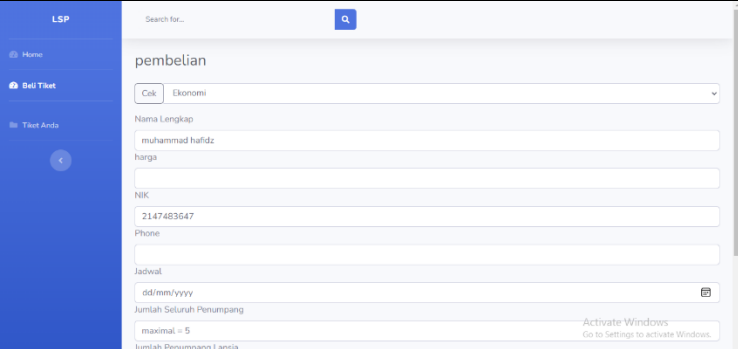


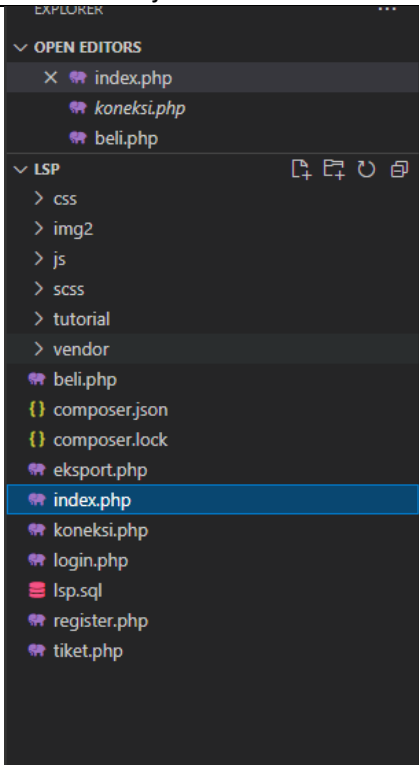
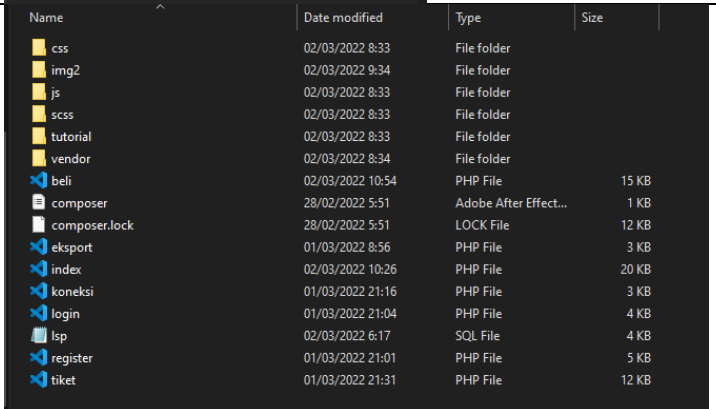
## 1. Mengimplementasikan User Interface

no	Langkah Kerja	Instruksi Kerja
1	Mengidentifikasi rancangan user interface	
2	Melakukan implementasi rancangan user interface	

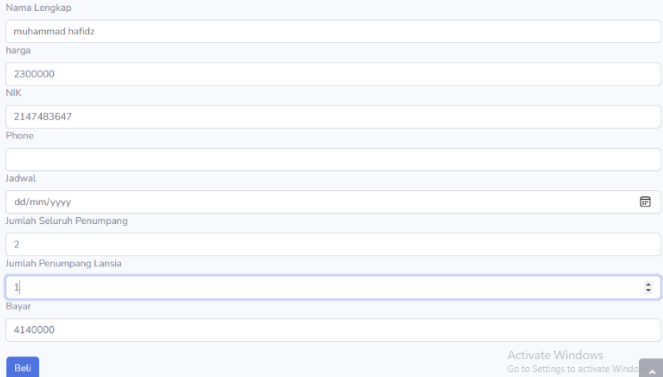
## 2. Menerapkan Perintah Eksekusi Bahasa Pemrograman Berbasis Teks, Grafik, dan Multimedia

no	Langkah Kerja	Instruksi Kerja
1	Mengidentifikasi mekanisme running atau eksekusi source code	
2	Mengeksekusi source code	<p>Cara menjalankannya yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjalankan apache dan mysql di xampp</li> <li>2. Ke browser search <a href="http://localhost/index.php">http://localhost/index.php</a></li> </ol>
3	Mengidentifikasi hasil eksekusi	 <p>Anjuran Perjalanan Covid 19 untuk Bus Kami</p> <p>Beberapa poin penting untuk diingat saat merencanakan perjalanan dengan Bus Kami</p>

### 3. Menyusun Fungsi, File atau Sumber Daya Pemrograman yang Lain dalam Organisasi yang Rapi

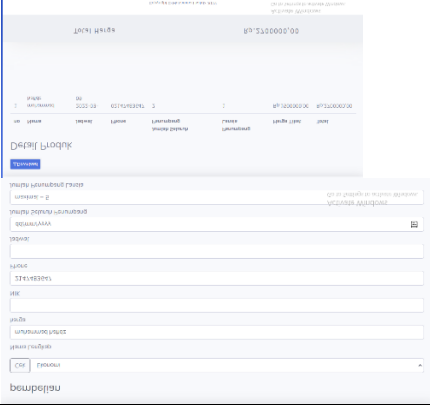
No	Langkah Kerja	Instruksi Kerja																																																																				
1	Mengelola sumber daya pemrograman sesuai karakter																																																																					
2	Mengorganisasikan sumber daya pemrograman sesuai konteks	 <table><thead><tr><th>Name</th><th>Date modified</th><th>Type</th><th>Size</th></tr></thead><tbody><tr><td>css</td><td>02/03/2022 8:33</td><td>File folder</td><td></td></tr><tr><td>img2</td><td>02/03/2022 9:34</td><td>File folder</td><td></td></tr><tr><td>js</td><td>02/03/2022 8:33</td><td>File folder</td><td></td></tr><tr><td>scss</td><td>02/03/2022 8:33</td><td>File folder</td><td></td></tr><tr><td>tutorial</td><td>02/03/2022 8:33</td><td>File folder</td><td></td></tr><tr><td>vendor</td><td>02/03/2022 8:34</td><td>File folder</td><td></td></tr><tr><td>beli</td><td>02/03/2022 10:54</td><td>PHP File</td><td>15 KB</td></tr><tr><td>composer</td><td>28/02/2022 5:51</td><td>Adobe After Effect...</td><td>1 KB</td></tr><tr><td>composer.lock</td><td>28/02/2022 5:51</td><td>LOCK File</td><td>12 KB</td></tr><tr><td>eksport</td><td>01/03/2022 8:56</td><td>PHP File</td><td>3 KB</td></tr><tr><td>index</td><td>02/03/2022 10:26</td><td>PHP File</td><td>20 KB</td></tr><tr><td>koneksi</td><td>01/03/2022 21:16</td><td>PHP File</td><td>3 KB</td></tr><tr><td>login</td><td>01/03/2022 21:04</td><td>PHP File</td><td>4 KB</td></tr><tr><td>lsp</td><td>02/03/2022 6:17</td><td>SQL File</td><td>4 KB</td></tr><tr><td>register</td><td>01/03/2022 21:01</td><td>PHP File</td><td>5 KB</td></tr><tr><td>tiket</td><td>01/03/2022 21:31</td><td>PHP File</td><td>12 KB</td></tr></tbody></table>	Name	Date modified	Type	Size	css	02/03/2022 8:33	File folder		img2	02/03/2022 9:34	File folder		js	02/03/2022 8:33	File folder		scss	02/03/2022 8:33	File folder		tutorial	02/03/2022 8:33	File folder		vendor	02/03/2022 8:34	File folder		beli	02/03/2022 10:54	PHP File	15 KB	composer	28/02/2022 5:51	Adobe After Effect...	1 KB	composer.lock	28/02/2022 5:51	LOCK File	12 KB	eksport	01/03/2022 8:56	PHP File	3 KB	index	02/03/2022 10:26	PHP File	20 KB	koneksi	01/03/2022 21:16	PHP File	3 KB	login	01/03/2022 21:04	PHP File	4 KB	lsp	02/03/2022 6:17	SQL File	4 KB	register	01/03/2022 21:01	PHP File	5 KB	tiket	01/03/2022 21:31	PHP File	12 KB
Name	Date modified	Type	Size																																																																			
css	02/03/2022 8:33	File folder																																																																				
img2	02/03/2022 9:34	File folder																																																																				
js	02/03/2022 8:33	File folder																																																																				
scss	02/03/2022 8:33	File folder																																																																				
tutorial	02/03/2022 8:33	File folder																																																																				
vendor	02/03/2022 8:34	File folder																																																																				
beli	02/03/2022 10:54	PHP File	15 KB																																																																			
composer	28/02/2022 5:51	Adobe After Effect...	1 KB																																																																			
composer.lock	28/02/2022 5:51	LOCK File	12 KB																																																																			
eksport	01/03/2022 8:56	PHP File	3 KB																																																																			
index	02/03/2022 10:26	PHP File	20 KB																																																																			
koneksi	01/03/2022 21:16	PHP File	3 KB																																																																			
login	01/03/2022 21:04	PHP File	4 KB																																																																			
lsp	02/03/2022 6:17	SQL File	4 KB																																																																			
register	01/03/2022 21:01	PHP File	5 KB																																																																			
tiket	01/03/2022 21:31	PHP File	12 KB																																																																			

#### 4. Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices

no	Langkah Kerja	Instruksi Kerja
1	Menerapkan coding-guidelines dan best practices dalam penulisan program (kode sumber)	<pre> &lt;script&gt; function bayar() {     var jumlahpenumpang = document.querySelector("#penumpang").value;     var harga = document.querySelector("#harga").value;     var lansia = document.querySelector("#lansia").value;      if ((jumlahpenumpang &gt; 5)) {         alert("jumlah penumpang tidak boleh lebih dari 5");         document.getElementById("penumpang").value = 0;     } else if (lansia &gt; jumlahpenumpang) {         alert("jumlah lansia melebihi jumlah seluruh penumpang");         document.getElementById("lansia").value = 0;     } else if (lansia &gt; 5) {         alert("jumlah lansia tidak boleh lebih dari 5");         document.getElementById("lansia").value = 0;     } else {         if (lansia &gt; 0) {             var penumpang = jumlahpenumpang - lansia;             var hargapenumpang = penumpang * harga;             var hargalansia = (harga * 0.8) * lansia;             var totalharga = hargapenumpang + hargalansia;             document.getElementById("dibayar").value = totalharga;         } else {             var totalharga = jumlahpenumpang * harga;             document.getElementById("dibayar").value = totalharga;         }     } } &lt;/script&gt; </pre>
2	Menggunakan ukuran performansi dalam menuliskan kode sumber	

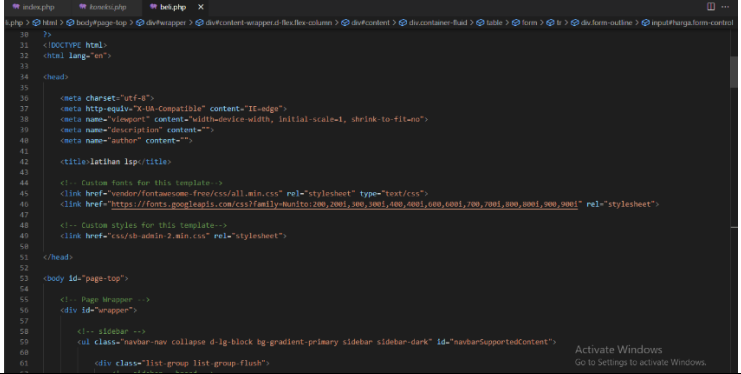
#### 5. Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur

No	Langkah Kerja	Instruksi Kerja
1	Menggunakan tipe data dan control program	Apa bila yang diinputkan angka maka tipe datanya int, ketika kata maka tipe datanya string, dsb
2	Membuat program sederhana	<pre> &lt;!-- ... --&gt; &lt;div class="form-control"&gt;     &lt;input type="text" class="form-control" name="nama" id="nama" value="" \$result["nama"] /&gt; &lt;/div&gt; &lt;div class="form-control"&gt;     &lt;input type="number" class="form-control" value="" \$query["harga"] /&gt; &lt;/div&gt; &lt;div class="form-control"&gt;     &lt;input type="text" class="form-control" name="nik" id="nik" value="" \$result["nik"] /&gt; &lt;/div&gt; &lt;div class="form-control"&gt;     &lt;input type="text" class="form-control" name="telp" id="telp" /&gt; &lt;/div&gt; &lt;div class="form-control"&gt;     &lt;input type="text" class="form-control" name="jadwal" id="jadwal" /&gt; &lt;/div&gt; </pre>
3	Membuat program menggunakan prosedur dan fungsi	<pre> function lihat(\$data){     global \$koneksi;      \$nama = \$data['nama'];     \$harga = \$data['harga'];     \$nik = \$data['nik'];     \$telp = \$data['telp'];     \$jadwal = \$data['jadwal'];     \$jumlahpenumpang = \$data['penumpang'];     \$lansia = \$data['lansia'];     \$bayar = \$data['dibayar'];      \$query = mysqli_query(\$koneksi,"SELECT *FROM `penumpang` ('id', 'nama', 'harga', 'nik', 'telp', 'jadwal', 'jumlahpenumpang', 'penumpanglansia', 'bayar') VALUES ('', \$nama, \$harga, \$nik, \$telp, \$jadwal, \$jumlahpenumpang, \$lansia, \$bayar)");      return mysqli_affected_rows(\$koneksi); } </pre>

4	Membuat program menggunakan array	<pre> &lt;form action=""&lt;?=\$_SERVER['PHP_SELF']"&gt;?&gt;" method="post"&gt; &lt;div class="input-group mb-3"&gt; &lt;button class="btn btn-outline-secondary" type="submit" name="submit"&gt;Cek&lt;/button&gt; &lt;select class="form-control" id="InputGroupSelect03" aria-label="Example select with button addon" name="id"&gt; &lt;php foreach (\$sql as \$row) : ?&gt; &lt;!-- untuk selected di selected --&gt; &lt;?php \$ket = ""; if (isset(\$_POST['id'])) { \$id = trim(\$_POST['id']); if (\$id == \$row['id']) { \$ket = "selected"; } } ?&gt; &lt;option &lt;?=\$ket &gt; value=""&lt;?=\$row['id']"&gt;?&gt;&lt;?=\$row['kelas']"&gt;?&gt;&lt;/option&gt; &lt;?php endforeach; ?&gt; &lt;/select&gt; &lt;/div&gt; &lt;/form&gt; </pre>
5	Membuat program untuk akses file	
6	Mengkompilasi Program	<p>harga</p> <p>C:\xampp\htdocs\LSP\beli.php on line 203</p> <p>" name="harga" id="harga" onkeyup="bayar()" /&gt;</p> <p>NIK</p>

## 6. Menggunakan Library atau Komponen Pre-Existing

No	Langkah Kerja	Instruksi Kerja
1	Melakukan pemilihan unit-unit reuse yang potensial	<pre> &lt;!doctype html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt; &lt;!-- Required meta tags --&gt; &lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"&gt;  &lt;!-- Bootstrap CSS --&gt; &lt;link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"&gt;  &lt;title&gt;Hello, world!&lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;h1&gt;Hello, world!&lt;/h1&gt;  &lt;!-- Optional JavaScript; choose one of the two! --&gt;  &lt;!-- Option 1: Bootstrap Bundle with Popper --&gt; &lt;script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sh" --&gt;  &lt;!-- Option 2: Separate Popper and Bootstrap JS --&gt; &lt;script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.2/dist/umd/popper.min.js" integrity="sh" --&gt; &lt;script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sh" --&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>

2	Melakukan integrasi library atau komponen pre-existing dengan source code yang ada	 <pre> 18 2: 19 &lt;DOCTYPE html&gt; 20 &lt;html lang="en"&gt; 21 22 &lt;head&gt; 23 24   &lt;meta charset="utf-8"&gt; 25   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt; 26   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"&gt; 27   &lt;meta name="description" content=""&gt; 28   &lt;meta name="author" content=""&gt; 29 30   &lt;title&gt;latihan 1ip&lt;/title&gt; 31 32   &lt;!-- Custom fonts for this template --&gt; 33   &lt;link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; 34   &lt;link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,400i,480,480i,600,600i,700,700i,800,800i,900,900i" rel="stylesheet"&gt; 35   &lt;!-- Custom styles for this template --&gt; 36   &lt;link href="css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet"&gt; 37 38 &lt;/head&gt; 39 40 &lt;body id="page-top"&gt; 41 42   &lt;!-- Page Wrapper --&gt; 43   &lt;div id="wrapper"&gt; 44 45     &lt;!-- Sidebar --&gt; 46     &lt;ul class="navbar-nav collapse d-lg-block bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark" id="navbarSupportedContent"&gt; 47       &lt;li&gt; 48         &lt;div class="list-group list-group-flush"&gt; </pre>
3	Melakukan pembaharuan library atau komponen pre-existing yang digunakan	