

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

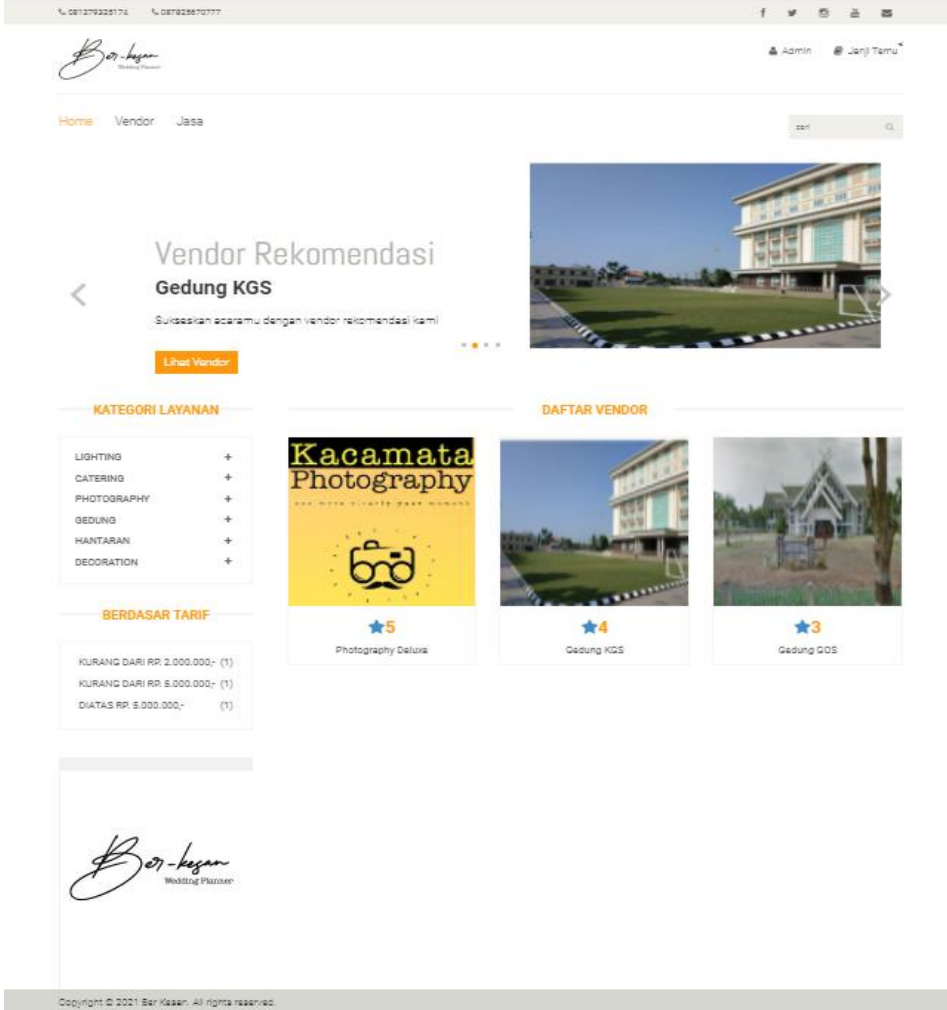
#### **5.1 IMPLEMENTASI**

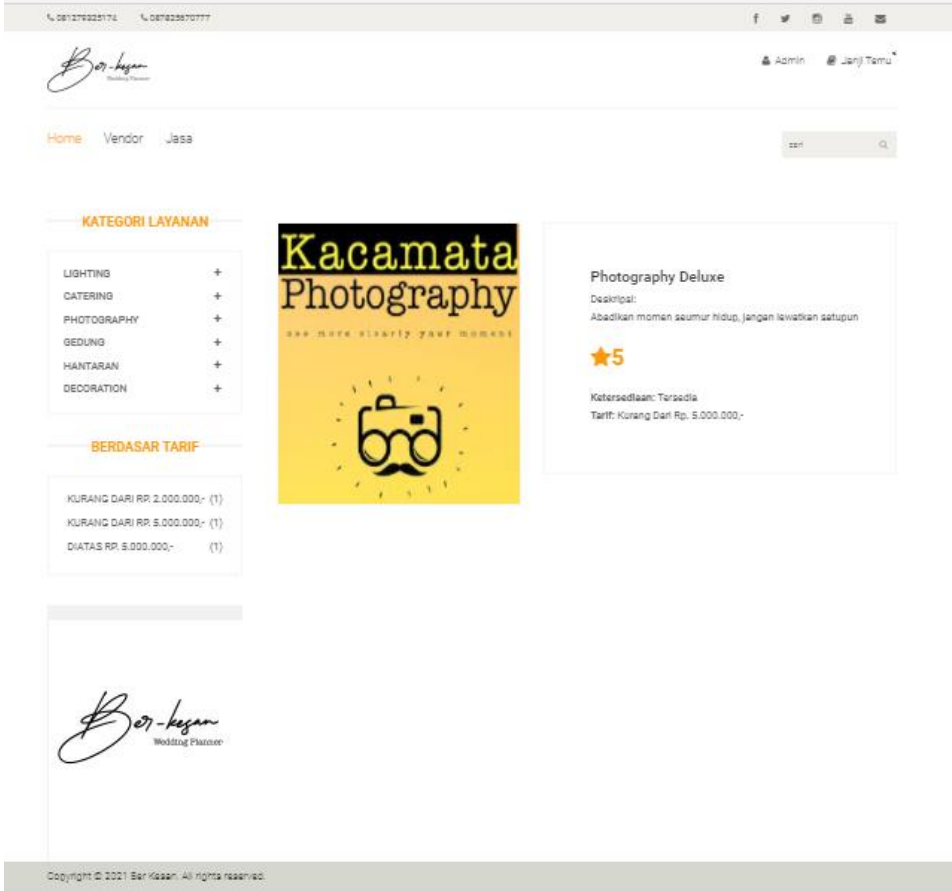
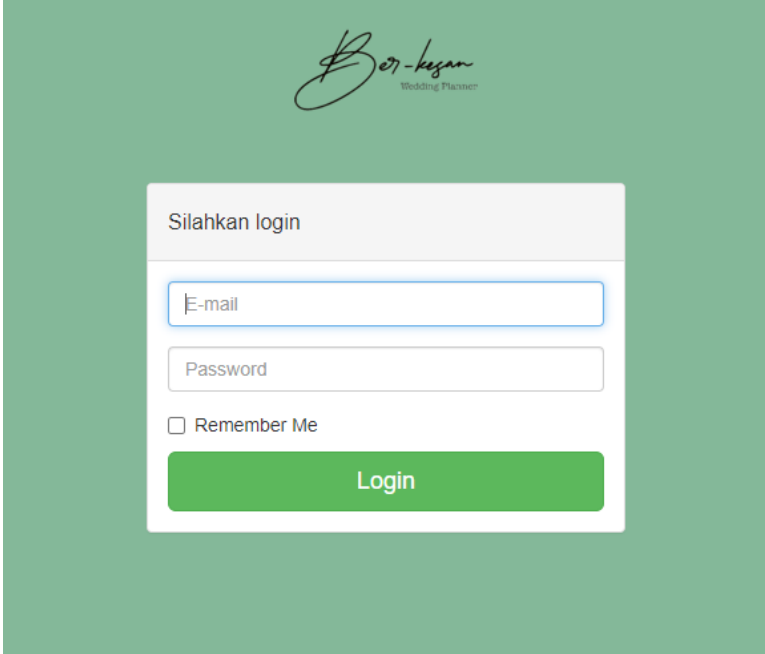
Ini merupakan tahap implementasi hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi *software*. Tujuan implementasi adalah untuk menerapkan perancangan yang telah dilakukan terhadap sistem sehingga pengguna dapat melihat performa dan masukan dari sistem yang telah di buat dan memberikan masukan agar sistem yang di buat bisa lebih sempurna. Implementasi pada penelitian ini adalah implementasi dari hasil rancangan output yang dieksekusi dalam bentuk teknologi web.

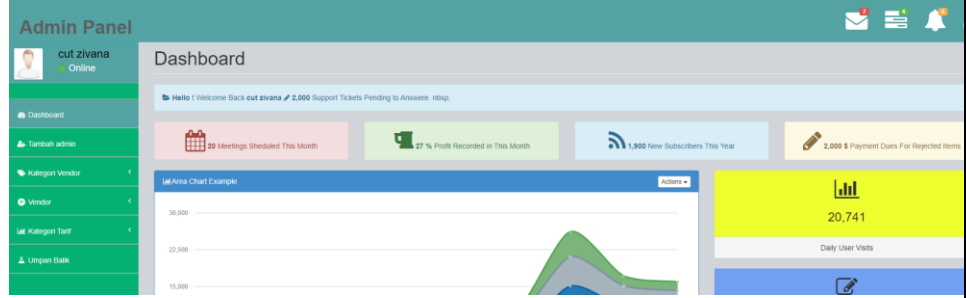
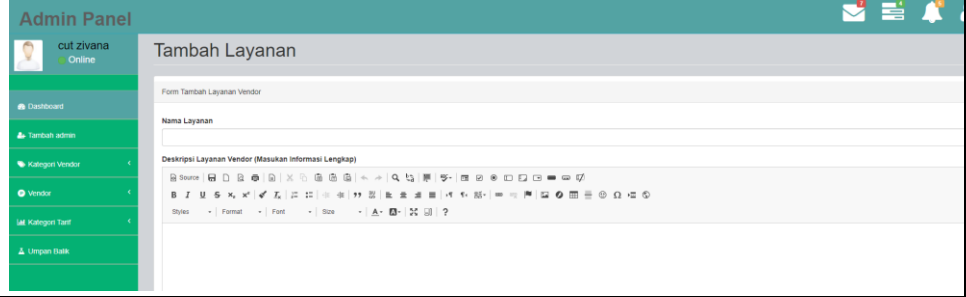
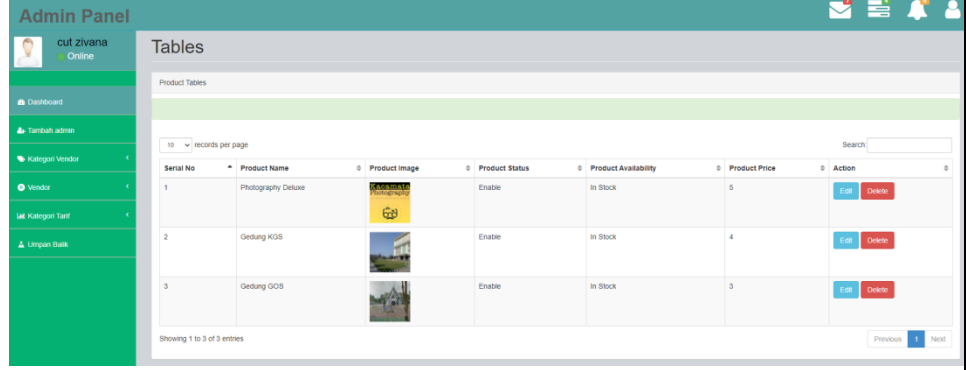









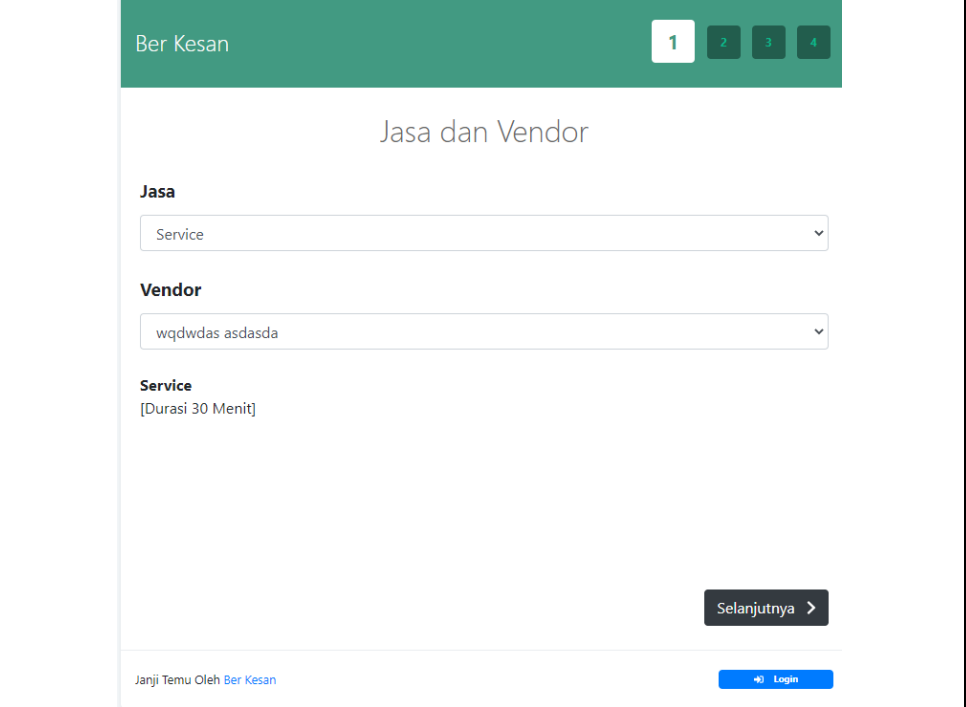
##### **5.1.1 Hasil Implementasi Rancangan Website**

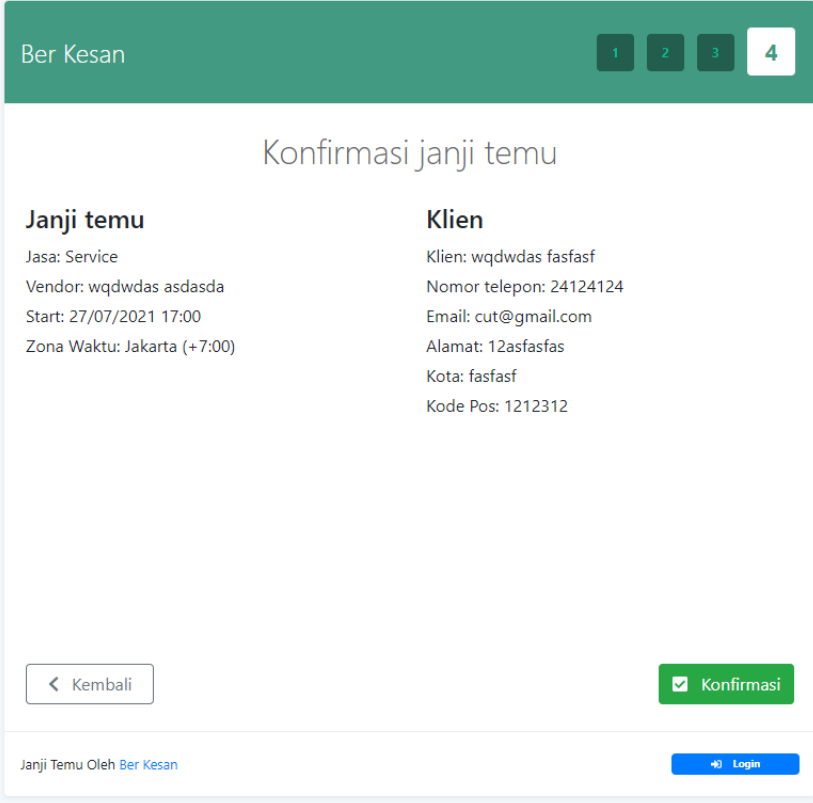
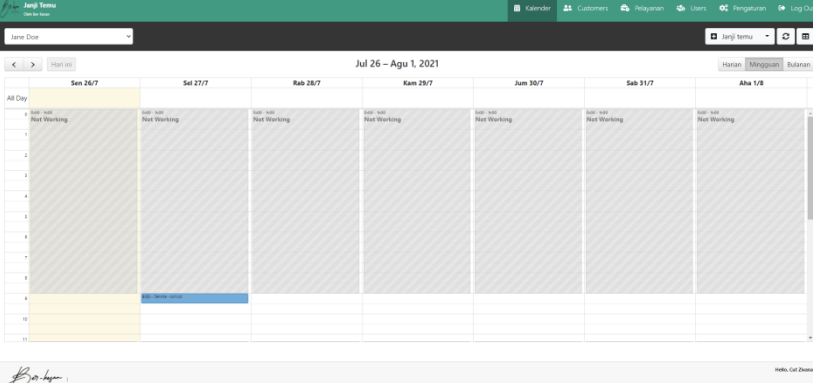
Berikut ini merupakan hasil eksekusi dari rancangan web perusahaan Ber Kesan yang didalamnya berisi informasi mengenai vendor.

Tabel 5.1 Tabel Front End Ber Kesan

Nama Halaman	Screenshot	Status
Halaman Depan		Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan

<p>Halaman Detail Vendor</p>		<p>Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan</p>
<p>Halaman Login Backend</p>		<p>Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan</p>

<p>Dashboard Backend</p>	 <p>The screenshot shows the Admin Panel Dashboard. At the top, it says 'Admin Panel' and 'cut zivana Online'. The dashboard includes a welcome message, a sidebar menu with options like 'Dashboard', 'Tambah admin', 'Kategori Vendor', 'Vendor', 'Kategori Tarif', and 'Lampiran Bank'. The main content area features several widgets: a 'Hello!' message with user stats, a '20 Meetings Scheduled This Month' card, a '27 % Profit Recorded in This Month' card, a '1,800 New Subscribers This Year' card, and a '2,000 \$ Payment Dues For Rejected Items' card. There is also an 'Area Chart Example' and a 'Daily User Visits' card showing 20,741 visits.</p>	<p>Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan</p>																												
<p>Tambah Layanan dan Vendor</p>	 <p>The screenshot shows the 'Tambah Layanan' (Add Service) form in the Admin Panel. It includes a sidebar menu and a main form area with fields for 'Nama Layanan' and a rich text editor for 'Deskripsi Layanan Vendor (Masukkan Informasi Lengkap)'. The rich text editor has various formatting options like bold, italic, underline, and link.</p>	<p>Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan</p>																												
<p>List Vendor dan Layanan</p>	 <p>The screenshot shows the 'Tables' view in the Admin Panel, displaying a list of products. The table has columns for Serial No, Product Name, Product Image, Product Status, Product Availability, Product Price, and Action. The data rows are as follows:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Serial No</th> <th>Product Name</th> <th>Product Image</th> <th>Product Status</th> <th>Product Availability</th> <th>Product Price</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Photography Deluxe</td> <td></td> <td>Enable</td> <td>In Stock</td> <td>5</td> <td><a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gedung KGS</td> <td></td> <td>Enable</td> <td>In Stock</td> <td>4</td> <td><a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Gedung GCS</td> <td></td> <td>Enable</td> <td>In Stock</td> <td>3</td> <td><a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a></td> </tr> </tbody> </table> <p>The table also includes a search bar, a 'records per page' dropdown, and pagination controls at the bottom.</p>	Serial No	Product Name	Product Image	Product Status	Product Availability	Product Price	Action	1	Photography Deluxe		Enable	In Stock	5	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>	2	Gedung KGS		Enable	In Stock	4	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>	3	Gedung GCS		Enable	In Stock	3	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>	<p>Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan</p>
Serial No	Product Name	Product Image	Product Status	Product Availability	Product Price	Action																								
1	Photography Deluxe		Enable	In Stock	5	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>																								
2	Gedung KGS		Enable	In Stock	4	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>																								
3	Gedung GCS		Enable	In Stock	3	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>																								
<p>Halaman Janji Temu</p>	 <p>The screenshot shows the 'Ber Kesan' service page. It features a green header with the name 'Ber Kesan' and a navigation menu with items 1, 2, 3, and 4. The main content area is titled 'Jasa dan Vendor' and includes three dropdown menus: 'Jasa' (Service), 'Vendor', and 'Service'. The 'Service' dropdown is currently selected, showing '[Durasi 30 Menit]'. At the bottom, there is a 'Selanjutnya &gt;' button and a 'Login' button.</p>	<p>Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan</p>																												

<p>Konfirmasi Janji Temu</p>		<p>Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan</p>
<p>Backend Janji Temu</p>		<p>Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan</p>

Konfirmasi Janji Temu	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Jasa *</b></p> <input type="text" value="Service"/> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Start Date / Time</b></p> <input type="text" value="27/07/2021 09:00"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Vendor *</b></p> <input type="text" value="wqdwds asdasda"/> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>End Date / Time</b></p> <input type="text" value="27/07/2021 09:30"/> </div> </div> <p><b>Location</b></p> <input type="text"/> <p><b>Catatan</b></p> <input type="text" value="asfasf"/> <p><b>Customer Details</b> <input type="button" value="New"/> <input type="button" value="Select"/></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Nama Depan *</b></p> <input type="text" value="qwwqfwwq"/> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Alamat</b></p> <input type="text" value="jl. RA. Kartini"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Nama Belakang *</b></p> <input type="text" value="wqfwwfwwf"/> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Kota</b></p> <input type="text" value="Jambi"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Email *</b></p> <input type="text" value="cut@gmail.com"/> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Kode Pos</b></p> <input type="text" value="36139"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Nomor telepon *</b></p> <input type="text" value="21124124"/> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Catatan</b></p> <input type="text"/> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Batalkan"/> <input type="button" value="Save"/> </div>	Berjalan dan berfungsi seperti yang diharapkan

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian yang dilakukan yaitu pengujian fungsional dan pengujian animasi. Pengujian fungsional digunakan menguji semua menu pada aplikasi untuk mengetahui aplikasi telah berjalan dengan seharusnya. Sedangkan pengujian animasi dilakukan untuk melihat apakah animasi yang dirancang telah sesuai dengan yang seharusnya.

### 5.2.1 Pengujian Fungsional

Pengujian fungsionalitas yang dilakukan oleh pembuat aplikasi dengan menguji semua menu pada aplikasi untuk mengetahui aplikasi telah berjalan dengan seharusnya. Pengujian ini dilakukan menggunakan sebuah laptop dengan processor Intel Core i3 7100 2.40GHz dan 8GB RAM. Hasil dari pengujian ini disajikan dalam bentuk tabel dengan kolom modul yang diuji, detugas akhir,

prosedur pengujian, masukkan, keluaran yang diharapkan, hasil yang didapat, dan kesimpulan. Berikut adalah tabel pengujian sistem yang dapat dilihat pada tabel

## 5.2

**Tabel 5.2 Pengujian Sistem**

Modul yang diuji	Detugas akhir	Prosedur Pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
Halaman Depan	Pengujian interaksi pada halaman depan	Load website	Masukkan URL Website	Menuju ke halaman depan	Menuju ke halaman depan	Berhasil
Halaman Detail Vendor	Pengujian interaksi pada halaman detail vendor	Klik pada vendor yang diinginkan	Klik pada vendor	Menuju ke halaman detail vendor yang dipilih	Menuju ke halaman detail vendor yang dipilih	Berhasil
Halaman Login Backend	Pengujian login admin	Login pada halaman admin	Username, password dan submit login	Berhasil login dan menampilkan halaman admin	Berhasil login dan menampilkan halaman admin	Berhasil
Tambah Layanan dan Vendor	Pengujian menambahkan vendor dan layanan	Mengisi data vendor dan layanan pada form yang disediakan	Data pada form yang tersedia	Pengguna berhasil menambahkan vendor dan layanan	Pengguna berhasil menambahkan vendor dan layanan	Berhasil
List Vendor dan Layanan	Pengujian melihat daftar vendor dan layanan	Buka bagian daftar vendor dan layanan	Klik pada bagian daftar vendor dan layanan	Pengguna berhasil mengakses data vendor dan layanan	Pengguna berhasil mengakses data vendor dan layanan	Berhasil
Halaman Janji	Pengujian menambahkan	Mengisi data janji temu pada form yang	Data pada form yang tersedia	Pengguna berhasil menambahkan janji temu	Pengguna berhasil menambahkan janji temu	Berhasil

Temu	janji temu	disediakan				
Konfirmasi Janji Temu	Pengujian merespon janji temu	Membuka janji temu yang diajukan	Klik pada tombol setuju atau tolak	Pengguna berhasil menyetujui/ menolak janji temu	Pengguna berhasil menyetujui/ menolak janji temu	Berhasil

Dari tabel 5.2 diatas dapat dilihat bahwa semua fungsi tersedia telah dilakukan pengujian, pada proses pengujian masing-masing menu dengan cara memberikan masukan yang diproses menjadi keluaran yang sesuai dengan yang diharapkan penulis dan semua fungsi berjalan dengan baik.