

## PENGUJIAN UNIT

### 1. Pengujian Halaman Dashboard User

Tabel 1.

Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman Dashboard User

No.	Skenario Pengujian	<i>Test Case</i>	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Menekan Button “ <i>Searching</i> ” untuk mencari produk apa yang ingin dilihat	<i>Button ”Searching”</i>	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa tampilan produk yang sudah diketik pada <i>button</i> “ <i>Searching</i> ”	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
2	Menekan Button “kategori” untuk melihat produk dari kategori yang dipilih	<i>Button ”Lamp Decor”, “Wall Decor”, Carpet”</i>	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa tampilan produk sesuai kategori yang dipilih	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
3	Menekan button “see more” untuk melihat produk secara lengkap	<i>Button “see more”</i>	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa tampilan produk secara lengkap	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
4	Menekan icon “Sosial Media”	<i>Icon “Instagram”, “WhatsApp”, “Facebook”</i>	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa	<i>Website</i> berhasil berjalan	Berhasil

	untuk melihat sosial media perusahaan		halaman profile perusahaan sesuan sosial media yang dipilih	dengan baik	
--	---------------------------------------	--	---	-------------	--

## 2. Pengujian Halaman Product

**Tabel 2.**

### **Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman *Product***

No.	Skenario Pengujian	<i>Test Case</i>	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Menekan <i>Navbar product</i> untuk melihat daftar produk	<i>Navbar Product</i>	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa tampilan halaman semua produk beserta <i>button</i> “lihat detail “	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
2	Menekan <i>Button</i> “Lihat Detail” salah satu produk	Menekan <i>Button</i> “Lihat Detail”	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa tampilan produk beserta detailnya	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
3	Menekan <i>Button Beli</i> untuk membeli produk	<i>Button</i> “Beli”	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa halaman checkout yang berisi formulir	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil

			“Nama Pembeli”, “Alamat, “Email”, “Nomor HP(WhatsApp)”, user diwajibkan untuk mengisi		
6	Menekan <i>Button</i> “Beli” untuk melanjutkan pemesanan lewat <i>WhatsApp</i>	<i>Button</i> “Beli”	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa notifikasi sukses “ <i>Your request has been processed successfully. You’ll receive a confirmation message shortly.</i> ” Pihak perusahaan akan mengirim pesan ke pembeli lewat <i>WhatsApp</i> untuk konfirmasi pemesanan	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil

### 3. Pengujian Halaman *Home*

**Tabel 3.**

#### Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman *Home*

No.	Skenario Pengujian	<i>Test Case</i>	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Menekan <i>Navbar</i>	<i>Navbar</i>	Berhasil	<i>Website</i>	Berhasil

	<i>Home</i> untuk kembali ke halaman utama web Jusfabel Art Carpet	<i>Home</i>	menampilkan <i>output</i> berupa tampilan halaman utama <i>dashboard user</i>	berhasil berjalan dengan baik	
--	--	-------------	---	-------------------------------	--

#### 4. Pengujian *Form Sign In User*

**Tabel 4.**

##### **Hasil Pengujian *Black Box Testing Form Sign in User***

No.	Skenario Pengujian	<i>Test Case</i>	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	<i>Username</i> dan <i>Password</i> salah kemudian klik <i>Button Sign In</i>	<i>Username:</i> (salah)  <i>Password:</i> (salah)	Permintaan tidak dapat diproses dan akan ada peringatan “Username atau password yang anda masukkan salah”	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
2	Tidak mengetikkan atau mengisikan <i>Username</i> dan <i>Password</i>	<i>Username:</i> (kosong)  <i>Password:</i> (kosong)	Permintaan tidak dapat diproses dan akan ada peringatan “Please fill out this field.”	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
3	Mengetikkan <i>Username</i> dan	<i>Username:</i> adeliobifarrel	Permintaan berhasil diproses dan	<i>Website</i> berhasil berjalan	Berhasil

	<i>Password</i> (diisi), kemudian klik <i>Button</i> <i>Sign In</i>	<i>Password:</i> farrel123	akan menampilkan ke halaman dashboard user.	dengan baik	
--	---	-------------------------------	---	----------------	--

## 5. Pengujian Form Register User

**Tabel 5.**

**Hasil Pengujian Black Box Testing Form Register User**

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengosongkan atau tidak mengisi <i>username</i> dan <i>Password</i> kemudian mengklik <i>Button Sign Up</i>	<i>Username:</i> (kosong)  <i>Password:</i> (kosong)	Permintaan tidak dapat diproses dan akan ada notifikasi “Please fill out this field.”	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
2	Mengisi <i>username</i> tetapi mengosongkan <i>Password</i> kemudian mengklik <i>Button Sign Up</i>	<i>Username:</i> adeliobifarrel  <i>Password:</i> (kosong)	Permintaan tidak dapat diproses dan akan ada notifikasi “Please fill out this field.” Di bagian Password	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
3	Mengosongkan <i>username</i> tetapi mengisi <i>Password</i> kemudian mengklik <i>Button</i>	<i>Username:</i> (kosong)  <i>Password:</i> farrel123	Permintaan tidak dapat diproses dan akan ada notifikasi “Please fill out	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil

	<i>Sign Up</i>		this field.” Di bagian Username		
4	Mengetikkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> dengan benar dan lengkap, kemudian klik <i>Button Sign In</i>	<i>Username:</i> adeliobifarrel  <i>Password:</i> farrel123	Permintaan berhasil diproses dan akan menampilkan notifikasi “username dan password berhasil didaftarkan!”	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil

## **PENGUJIAN INTEGRASI**

### **1 Integrasi dari halaman menu utama (homepage) ke halaman produk**

- Skenario integrasi

Dari homepage, pengguna dapat melihat produk yang ingin di beli dengan mengakses bagian produk, kemudian sistem akan mengarahkan ke halaman produk

- Langkah pengujian :

- ❖ Klik bagian produk
- ❖ Masuk ke dalam bagian produk
- ❖ Melihat produk-produknya

- Hasil yang di harapkan :

- ❖ Halaman produk tampil dengan benar
- ❖ Produk dapat di akses dengan baik

- Hasil pengujiannya :

- ❖ Semua fitur berjalan dengan baik
- ❖ Tidak terdapat eror pada saat proses integrasi
- ❖ Keterangan : sukses

### **2 Integrasi dari halaman produk ke halaman detail produk**

- Skenario integrasi

Di halaman produk, pengguna yang ingin melihat detail produknya, akan

di arahkan sistem ke halaman detail produk

- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Melihat berbagai produk
  - ❖ Klik “detail produk” untuk produk yang ingin dilihat lebih detail
  - ❖ Masuk ke dalam halaman detail produk
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Halaman detail produk tampil dengan benar
  - ❖ Detail produknya sesuai dengan gambar
- Hasil pengujiannya :
  - ❖ Semua fitur berjalan sesuai harapan
  - ❖ Tidak terdapat eror pada saat proses integrasi
  - ❖ Keterangan : sukses

### **3 Integrasi dari halaman detail produk ke halaman checkout**

- Skenario Integrasi

Di halaman detail produk, pengguna yang sudah tertarik ingin membeli produk tersebut dapat melakukan checkout, kemudian sistem akan mengarahkan ke halaman checkout
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Memastikan produk tersedia
  - ❖ Klik button “beli” untuk melanjutkan proses checkout
  - ❖ Masuk ke dalam halaman checkout
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Halaman checkout tampil dengan benar
  - ❖ Produk yang di checkout sesuai
- Hasil Pengujiannya :
  - ❖ Semua fitur berjalan dengan baik
  - ❖ Tidak terdapat eror pada saat proses integrasi
  - ❖ Keterangan : sukses

### **4 Integrasi dari halaman checkout ke bagian admin (order detail)**

- Skenario Integrasi

Di halaman checkout, pengguna mengisi formulir informasi pembeli, setelah itu lakukan pembelian dan sistem akan mengarahkan data pemesanannya ke admin bagian order detail

- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Mengisi formulir informasi pembeli yang terdiri dari nama pembeli, alamat, email dan no whatsapp atau telepon
  - ❖ Klik button “Beli” untuk melakukan pemesanan
  - ❖ Tampilan pemesanan berhasil di terima akan di tampilkan
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Proses checkout berjalan dengan baik
  - ❖ Semua fitur tidak ada kendala
  - ❖ Proses checkout berhasil
  - ❖ Data pemesanan produk diterima admin
- Hasil Pengujiannya :
- Data pemesanan berhasil masuk ke bagian detail order admin
- Proses checkout berhasil
- Tidak ada eror pada saat melakukan checkout
- Tampilan pemesanan berhasil di terima, dapat di tampilkan
- Keterangan : sukses

## **5 Integrasi kolom pencarian ke bagian produk yang di cari**

- Skenario Integrasi
 

Pengguna mencari produk di kolom pencarian, kemudian sistem mengarahkan ke produk yang sedang di cari
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Mencari produk di kolom pencarian
  - ❖ Klik button “search” untuk mulai mencari
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Berhasil mencari produk sesuai pencarian
  - ❖ Durasi pencarian produk cepat
- Hasil pengujiannya :
  - ❖ Pencarian berhasil dilakukan
  - ❖ Produk yang di cari sesuai
  - ❖ Tidak ada eror pada saat proses pencariia
  - ❖ Durasi pencarian cepat
  - ❖ Keterangan : sukses



- Skenario integrasi

Di halaman utama terdapat 3 kategori produk yang dapat di pilih pengguna, pengguna memilih salah satu produk yang ingin dilihat, kemudian sistem akan mengarahkan ke halaman produk yang di tuju

- Langkah pengujiannya :

- ❖ Memilih kategori produk yang di inginkan
- ❖ Klik pilihan produk yang ingin di tampilkan

- Hasil yang di harapkan :

- ❖ Sistem mengarahkan ke halaman produk yang sesuai dengan pilihan pengguna
- ❖ Semua fitur berjalan dengan baik
- ❖ Tidak ada eror pada saat integrasi ke halaman produk yang di tuju

- Hasil Pengujiannya :

- ❖ Produk yang di tampilkan sesuai dengan pilihan pengguna
- ❖ Sistem mengarahkan sesuai dengan yang di harapkan
- ❖ Tidak terdapat eror pada saat proses integrasi
- ❖ Keterangan : sukses

Integrasi kategori produk ke halaman produk yang di tuju

## 7 Integrasi Whatsapp

- Skenario Integrasi

Pegguna menghubungi customer service melalui tautan whatsapp di website justfabel, ketika ingin melakukan pembayaran

- Langkah pengujiannya :

- ❖ Klik icon whatsapp yang ada di bagian footer
- ❖ Lanjutkan obrolan melalui chat whatsapp untuk melakukan pembayaran
- ❖ Pilih metode pembayaran yang di inginkan melalui chat whatsapp

- Hasil yang di harapkan :

- ❖ Proses Integrasi whatsapp berhasil
- ❖ Pengguna melanjutkan proses transaksi melalui whatsapp

- Hasil pengujiannya :

- ❖ Whatsapp terintegrasi dengan baik
- ❖ Pengguna dapat melakukan chat dengan customer service
- ❖ Pengguna dapat melakukan transaksi
- ❖ Keterangan : sukses

## **8 Integrasi login admin ke bagian admin**

- Integrasi Skenario  
Admin melakukan login dengan mengisi username dan password, kemudian ketika login berhasil admin akan di arahkan sistem untuk masuk
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Memasukan username dan password
  - ❖ Klik “login” untuk masuk
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Proses login berhasil
  - ❖ Tidak ada eror pada saat proses berlangsung
  - ❖ Admin dapat masuk ke bagian menu utama
- Hasil Pengujiannya :
  - ❖ Login admin berhasil dilakukan
  - ❖ Tidak terjadi kendala apapun
  - ❖ Admin berhasil masuk
  - ❖ Keterangan : Sukses

## **9 Integrasi dari halaman menu utama admin ke halaman kategori produk**

- Integrasi Skenario  
Admin memilih kategori produk, kemudian sistem mengarahkan admin ke halaman kategori produk
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Pilih kategori produk di halaman utama admin
  - ❖ Klik pada bagian card kategori produk
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Sistem berhasil mengarahkan ke halaman kategori produk
  - ❖ Tidak terjadi eror pada saat proses integrasi
- Hasil Pengujiannya :
  - ❖ Admin berhasil masuk ke halaman kategori produk

- ❖ Proses integrasi berjalan sesuai yang di harapkan
- ❖ Tidak terjadi eror
- ❖ Keterangan : sukses

#### **10 Integrasi dari halaman kategori produk ke halaman detail kategori produk**

- Integrasi Skenario  
Admin ingin membuka detail kategori produk, kemudian sistem mengarahkan admin ke halaman detail kategori produk
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Klik icon ‘seach’ di sebelah kanan nama kategori
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Sistem berhasil mengarahkan ke halaman detail kategori produk
  - ❖ Tidak terjadi eror pada saat proses integrasi
 Hasil Pengujiannya :
  - ❖ Admin berhasil masuk ke halaman detail kategori
  - ❖ Proses integrasi berjalan sesuai yang di harapkan
  - ❖ Keterangan : sukses

#### **11 Integrasi halaman detail kategori kembali ke halaman kategori produk, dengan menampilkan judul kategori produk yang sudah di edit**

- Integrasi skenario  
Admin masuk ke halaman detail kategori produk, kemudian mengubah nama kategori produk dan sistem akan mengarahkan kembali ke halaman kategori produk dengan nama kategori produk yang sudah di edit
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Klik pada kolom kategori produk
  - ❖ Ubah nama kategori produk
  - ❖ Klik button “Edit” untuk mengubahnya
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Tidak terjadi eror selama proses integrasi
  - ❖ Nama kategori berhasil di edit
  - ❖ Sistem berhasil menampilkan nama kategori terbaru di halaman kategori produk
- Hasil Pengujiannya :
  - ❖ Proses integrasi berjalan dengan baik

- ❖ Admin dapat mengubah nama kategori
- ❖ Nama kategori berhasil berubah di halaman kategori produk
- ❖ Keterangan : sukses

## **12 Integrasi nama kategori produk yang terbaru ke dalam homepage pengguna**

- Integrasi Skenario  
Nama kategori produk yang sudah berubah di halaman kategori produk bagian admin sistem dapat merubahnya juga ke dalam homepage pengguna
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Kembali ke halaman homepage pengguna
  - ❖ Melihat apakah nama kategori berhasil di ubah?
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Proses integrasi berhasil
  - ❖ Tidak ada eror
  - ❖ Sistem berhasil mengupdate nama kategori baru
- Hasil Pengujiannya :
  - ❖ Proses integrasi berjalan sesuai yang di harapkan
  - ❖ Tidak ada kendala selama proses integrasi
  - ❖ Nama kategori yang sudah di update berhasil di tampilkan ke dalam homepage pengguna
  - ❖ Keterangan : sukses

## **13 Integrasi menambahkan kategori produk ke dalam halaman homepage pengguna**

- Integrasi Skenario  
Admin menambahkan kategori produk terbaru di dalam halaman kategori produk, kemudian sistem menambahkan kategori produk terbaru di homepage pengguna
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Klik pada kolom tambah kategori produk
  - ❖ Tulis kategori produk yang ingin di tambahkan
  - ❖ Klik button “add” untuk menambahkan kategori
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Proses integrasi berhasil

- ❖ Kategori produk berhasil di tambahkan dan tampilkan ke homepage pengguna
- Hasil pengujiannya :
  - ❖ Proses integrasi berhasil sesuai harapan
  - ❖ Kategori produk berhasil di tambahkan
  - ❖ Sistem berhasil menambahkan di homepage pengguna
  - ❖ Keterangan : sukses

#### **14 Integrasi halaman menu utama admin ke halaman product admin**

- Integrasi skenario  
Admin memilih bagian produk kemudian sistem mengarahkan ke halaman admin produk  
Langkah pengujiannya :
  - ❖ Admin memilih bagian produk
  - ❖ Klik card produk di halaman menu utama admin
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Integrasi berjalan dengan baik
  - ❖ Sistem dapat mengarahkan ke halaman admin produk
- Hasil pengujiannya :
  - ❖ Admin dapat masuk ke halaman admin produk
  - ❖ Tidak ada eror pada saat proses integrasi
  - ❖ Keterangan : sukses

#### **15 Integrasi penambahan produk di halaman admin ke dalam homepage pengguna**

- Integrasi skenario  
Admin menambahkan produk di halaman produk kemudian sistem menampilkan produk tersebut ke dalam halaman produk pengguna
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Admin mengisi bagian tambah produk dengan memasukan
    - Nama produk
    - Pilihan kategori
    - Harga produk
    - Foto produk
    - Detail produk

➤ Status produk

- ❖ Klik button “add” untuk menambahkan produk
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Proses penambahan produk berhasil
  - ❖ Tidak terdapat eror pada saat proses penambahan produk dan integrasi
  - ❖ Sistem dapat menampilkan produk ke halaman produk pengguna
- Hasil pengujiannya :
  - ❖ Admin dapat menambahkan produk di halaman produk admin
  - ❖ Tidak terjadi eror selama proses integrasi
  - ❖ Produk berhasil di tampilkan ke halaman produk pengguna
  - ❖ Keterangan : sukses

**16 Integrasi dari halaman produk admin ke halaman edit produk**

- Integrasi skenario  
Admin mengedit produk dengan mengakses icon pensil di sebelah kanan keterangan produk, kemudian sistem mengarahkan ke halaman edit produk
- Langkah pengujiannya :
  - ❖ Klik icon pensil di sebelah kanan keterangan produk
  - ❖ Masuk ke dalam halaman edit produk
  - ❖ Edit bagian nama produk,kategori produk dan harga produk
  - ❖ Klik button “save” untuk menyimpan perubahan
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Produk berhasil di edit
  - ❖ Sistem berhasil mengubah produk yang sudah di edit di tampilan halaman produk pengguna
- Hasil pengujiannya :
  - ❖ Admin berhasil mengedit produk
  - ❖ Produk yang sudah di edit berhasil di tampilkan di halaman produk pengguna
  - ❖ Integrasi berjalan sesuai harapan

**17 Integrasi dari halaman utama admin ke halaman order**

- Integrasi skenario

Admin melihat data pemesanan di bagian order, kemudian sistem mengarahkan ke halaman order

- Langkah Pengujiannya :
  - ❖ Pilih bagian order di halaman utama admin
  - ❖ Klik card order di halaman utama admin
  - ❖ Masuk ke dalam halaman admin
- Hasil yang di harapkan :
  - ❖ Proses integrasi berhasil
  - ❖ Tidak ada eror pada saat proses integrasi
  - ❖ Sistem berhasil mengarahkan ke halaman order
- Hasil pengujiannya :
  - ❖ Proses integrasi berjalan sesuai harapan
  - ❖ Tidak terjadi kendala apapun selama proses integrasi
  - ❖ Admin berhasil masuk ke halaman order
  - ❖ Keterangan : sukses