

PENGUJIAN UNIT

1. Pengujian Halaman Dashboard User

Tabel 1.

Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman Dashboard User

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Menekan Button “ <i>Searching</i> ” untuk mencari produk apa yang ingin dilihat	Button ” <i>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	Button ” <i>Lamp Decor</i> ”, “ <i>Wall Decor</i> ”, <i>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	Button “ <i>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	Icon “ <i>Instagram</i> ”, “ <i>WhatsApp</i> ”,	Berhasil menampilkan	<i>Website</i> berhasil	Berhasil

	Media” untuk melihat sosial media perusahaan	“Facebook”	<i>output</i> berupa halaman profile perusahaan sesuan sosial media yang dipilih	berjalan 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	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil

			berisi formulir “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 succes “ <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 Home</i> untuk kembali ke halaman utama web Jusfabel Art Carpet	<i>Navbar Home</i>	Berhasil menampilkan <i>output</i> berupa tampilan halaman utama <i>dashboard user</i>	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil

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>	<i>Username:</i> (kosong) <i>Password:</i> (kosong)	Permintaan tidak dapat diproses dan akan ada peringatan	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil

	dan <i>Password</i>		“Please fill out this field.”		
3	Mengetikkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> (diisi), kemudian klik <i>Button</i> <i>Sign In</i>	<i>Username:</i> adeliobifarrel <i>Password:</i> farrel123	Permintaan berhasil diproses dan akan menampilkan ke halaman dashboard user.	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil

5. Pengujian *Form Register User*

Tabel 5.

Hasil Pengujian *Black Box Testing Form Register User*

No.	Skenario Pengujian	<i>Test Case</i>	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 Sign Up</i>	<i>Username:</i> (kosong) <i>Password:</i> farrel123	Permintaan tidak dapat diproses dan akan ada notifikasi “Please fill out this field.” Di bagian Username	<i>Website</i> berhasil berjalan dengan baik	Berhasil
4	Mengetikkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> dengan benar dan lengkap, kemudian klik <i>Button Sign In</i>	<i>Username:</i> adelioibifarrel <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 login ke menu utama (homepage)

● Skenario Integrasi

Dari halaman login pengguna dapat melakukan login dengan memasukan username dan password, kemudian setelah berhasil melakukan login sistem akan mengarahkan pengguna untuk beralih ke halaman menu utama atau homepage

Note * *Pengguna yang ingin melakukan pembelian dalam website justfabel diwajibkan untuk melakukan login, di karenakan jika pengguna belum melakukan login, maka button “beli” yang terdapat di halaman checkout tidak akan muncul, sehingga proses pembelian tidak bisa dilanjutkan. Lakukan login untuk melanjutkan proses pembelian**

- Langkah pengujian :

Untuk bagian sign up :

- ❖ Klik kolom username dan masukan username yang di inginkan
- ❖ Klik kolom password dan masukan password yang di inginkan
- ❖ Klik button “sign up”

Untuk bagian login :

- ❖ Klik kolom username dan masukan username yang telah dibuat
- ❖ Klik kolom password dan masukan password yang telah dibuat
- ❖ Klik button “login”

- Hasil yang di harapkan :

- ❖ Proses sign up berjalan dengan lancar. Pengguna dapat memasukkan username dan password yang diinginkan sehingga username berhasil ditambahkan ke dalam sistem admin Justfabel. Setelah itu, alert “Username berhasil ditambahkan” akan ditampilkan pada tampilan pengguna.
- ❖ Proses login berjalan dengan lancar. Pengguna berhasil masuk dengan memasukkan username dan password yang dimilikinya, kemudian sistem mengarahkan pengguna ke halaman menu utama.
- ❖ Proses integrasi pengguna setelah melakukan login dapat berjalan dengan lancar tanpa adanya kesalahan eror

- Hasil pengujian :

- ❖ Pengguna berhasil melakukan proses sign up dengan memasukan username dan password yang mereka inginkan, kemudian alert “username berhasil di tambahkan” dapat muncul pada tampilan pengguna
- ❖ Pengguna berhasil login dengan memasukkan username dan password yang dimilikinya, kemudian ia dapat mengakses halaman menu utama tanpa mengalami kesalahan atau error.
- ❖ Keterangan proses integrasi dari halaman login menuju halaman menu utama sukses

2 Integrasi dari halaman menu utama (homepage) ke halaman produk

- **Skenario integrasi**

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

- **Langkah pengujian :**

- ❖ Klik bagian produk
- ❖ Masuk ke dalam halaman produk
- ❖ Melihat produk-produk yang di tawarkan justfabel

- **Hasil yang di harapkan :**

- ❖ Proses integrasi berjalan dengan lancar tanpa adanya kesalahan eror sehingga pengguna dapat mengakses halaman produk
- ❖ Halaman produk yang sudah berhasil di akses dapat menampilkan content-content seperti kategori produk dan cart produk yang berisikan gambar dan deskripsi produk secara singkat
- ❖ Semua gambar yang berada dalam cart produk berhasil di tampilkan serta keterangan antara gambar dan deskripsi produknya pun sesuai

- **Hasil pengujiannya :**

- ❖ Proses integrasi berhasil, tidak terdapat kesalahan eror pada saat proses integrasi dari homepage ke halaman produk
- ❖ Pengguna berhasil mengakses halaman produk yang di dalamnya sudah terdapat 3 kategori produk yaitu kategori lampu hias, wall decor dan karpet serta terdapat juga cart-cart yang menampilkan gambar dan deskripsi produk dari 3 kategori produk tersebut
- ❖ Semua gambar-gambar yang berada dalam cart produk berhasil di tampilkan beserta dengan deskripsi produknya
- ❖ Keterangan : proses integrasi dari homepage ke halaman pengguna sukses

3 Integrasi dari halaman produk ke halaman detail produk

- **Skenario integrasi**

Di halaman produk, pengguna yang ingin melihat detail produk, akan di arahkan sistem menuju halaman detail produk

- **Langkah pengujiannya :**
 - ❖ Melihat berbagai produk yang terdapat dalam halaman produk
 - ❖ Klik button “detail produk” untuk melihat detail produk
 - ❖ Masuk ke dalam halaman detail produk
- **Hasil yang di harapkan :**
 - ❖ Proses integrasi berjalan dengan lancar tanpa adanya kesalahan eror sehingga pengguna berhasil mengakses halaman detail produk
 - ❖ Ketika pengguna klik button “lihat detail” sistem dapat mengintegrasikannya ke halaman detail produk yang di tuju
 - ❖ Di dalam halaman detail produk pengguna dapat melihat deskripsi produk yang lebih detail dari sebelumnya, selain itu pengguna juga dapat melihat, ketersediaan produk dan keterangan pre order
- **Hasil pengujiannya :**
 - ❖ Proses integrasi berhasil, tidak terdapat kesalahan eror pada saat integrasi dari halaman produk ke halaman detail produk
 - ❖ Pengguna berhasil mengakses halaman detail produk ketika ia mengklik button “lihat detail” pada produk yang di tuju
 - ❖ Pada halaman detail produk, pengguna dapat melihat gambar dan deskripsi produk yang sesuai, serupa dengan tampilan cart di halaman produk sebelumnya. Selain itu, halaman ini juga dilengkapi dengan informasi ketersediaan stok serta keterangan preorder pada setiap detail produk, karena pembelian karpet dan furnitur di Justfabel Art Carpet hanya tersedia melalui sistem preorder.
 - ❖ Keterangan : proses integrasi dari halaman produk ke halaman detail produk sukses

4 Integrasi dari halaman detail produk ke halaman checkout

- **Skenario Integrasi**

Pada halaman detail produk, pengguna yang sudah tertarik dan ingin membeli produk tersebut dapat melakukan proses checkout, kemudian sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman checkout dan menyelesaikan proses transaksi melalui whatsapp
- **Langkah pengujiannya :**

- ❖ Memastikan produk tersedia
- ❖ Masukan jumlah produk yang ingin di pesan
- ❖ Klik beli untuk masuk ke dalam halaman checkout

● **Hasil yang di harapkan :**

- ❖ Proses integrasi berjalan lancar tanpa kesalahan, sehingga pengguna dapat berpindah dengan baik dari halaman detail produk ke halaman checkout.
- ❖ Masih di halaman detail produk, ketika pengguna mengklik tombol 'Beli', pengguna akan diarahkan ke halaman checkout yang menampilkan formulir data pemesanan produk, seperti nama pembeli, alamat, email, dan nomor WhatsApp. Pengguna dapat mengisi form data pemesanan dengan benar dan teliti untuk menghindari kesalahan data input di karenakan proses pembayaran akan berlanjut menggunakan whatsapp
- ❖ Ketika pengguna mengklik button “beli” maka akan di integrasikan data pemesanannya ke bagian admin dan akan di tampilkan juga di bagian layar pengguna mengenai informasi bahwa proses checkout berhasil di lakukan
- ❖ Selanjutnya pengguna akan langsung di arahkan sistem ke whatsapp customer service untuk melakukan proses transaksi

● **Hasil Pengujiannya :**

- ❖ Proses integrasi berhasil, tidak ada kesalahan eror dari halaman detail produk menuju halaman checkout
- ❖ Pengguna yang sudah yakin dengan pilihan produknya dan sudah memasukan jumlah produk yang di pesan kemudian ingin membeli produk tersebut, ia mengklik button “beli” dan berhasil di arahkan ke halaman checkout
- ❖ Di dalam halaman checkout dapat di tampilkan form data pemesanan untuk pengguna
- ❖ Pengguna dapat mengisi form tersebut dengan baik tanpa kendala, selanjutnya ketika pengguna mengklik button “beli” data pemesanan produk berhasil tersimpan di bagin admin dan tampilan informasi “checkout berhasil” dapat tampilkan di layar pengguna

- ❖ Kemudian secara otomatis pengguna di arahkan langsung ke whatsapp untuk melanjutkan proses transaksi

5 Integrasi dari halaman checkout menuju whatsapp untuk proses payment

● Skenario Integrasi

Di halaman checkout, ketika pengguna sudah mengisi form data pemesanan dan sudah klik button “beli” maka sistem akan mengintegrasikan ke whatsapp untuk proses payment

● Langkah pengujiannya :

- ❖ Mengisi formulir informasi pembeli yang terdiri dari nama pembeli, alamat, email dan no whatsapp
- ❖ Klik button “Beli” untuk melakukan pemesanan
- ❖ Tampilan informasi checkout berhasil akan di tampilkan dan setelah itu akan terintegrasi ke whatsapp customer service

● Hasil yang di harapkan :

- ❖ Proses integrasi dari proses checkout menuju whatsapp berjalan dengan lancar tanpa kesalahan eror
- ❖ Pengguna dapat berbicara dengan customer service melalui chating whatsapp untuk melanjutkan proses pembayaran dengan menyebutkan nama pembeli dan produk yang di pesan, maka customer service akan memberikan rincian harga yang harus di bayarkan
- ❖ Pengguna akan memilih metode pembayaran apa yang digunakan, kemudian menyelesaikan proses transkasinya
- ❖ Proses transaksi berhasil di selesaikan dan pesanan siap di kemas dan di antar sesuai dengan alamat yang di berikan

● Hasil Pengujiannya :

- ❖ Proses integrasi berhasil tidak ada kesalahan eror pada saat integrasi menuju whatsapp dilakukan
- ❖ Setelah proses checkout selesai pengguna berhasil di arahkan ke whatsapp untuk melanjutkan proses transaksi
- ❖ Pengguna dapat berbicara dengan customer service melalui chat whatsapp untuk melakukan proses pembayaran dengan menyebutkan

nama pembeli dan produk yang di pesan

- ❖ Setelah itu customer service akan memberikan rincian biaya yang harus di bayarkan serta pengguna dapat memilih metode pembayaran apa yang ingin digunakan ?
- ❖ Pengguna berhasil menyelesaikan proses transaksi melalui whatsapp
- ❖ Keterangan : Proses integrasi dari halaman checkout menuju whatsapp sukses

6 Integrasi kolom pencarian ke halaman produk yang di cari

● **Skenario Integrasi**

Pengguna mencari produk di kolom pencarian, kemudian sistem mengarahkan pengguna beralih ke dalam produk yang sedang di cari

● **Langkah pengujiannya :**

- ❖ Mencari produk di kolom pencarian
- ❖ Klik button “search” untuk mulai mencari

● **Hasil yang di harapkan :**

- ❖ Proses integrasi dari kolom pencarian menuju halaman produk yang sedang di cari berjalan dengan lancar tanpa ada kesalahan eror
- ❖ Durasi pencarian produk cepat
- ❖ Produk yang di cari pengguna berhasil di tampilkan di halaman produk dan sesuai dengan keyword yang digunakan pada saat proses pencarian di kolom pencarian
- ❖ Gambar dan deskripsi produk yang di tampilkan sesuai dengan harapan pengguna

● **Hasil pengujiannya :**

- ❖ Pencarian produk berhasil dilakukan, proses integrasi menuju halaman produk yang di cari berjalan dengan lancar tanpa ada kendala eror
- ❖ Produk yang di tampilkan di halaman produk sesuai dengan keyword yang digunakan pada saat melakukan proses pencarian
- ❖ Gambar serta deskripsi produk berhasil di tampilkan tanpa ada kesalahan eror ,dan sesuai dengan harapan pengguna

- ❖ Durasi pencarian berlangsung cepat
- ❖ Keterangan : proses pencarian berjalan dengan lancar, integrasi ke halaman produk yang di tuju sukses