

BAB IV

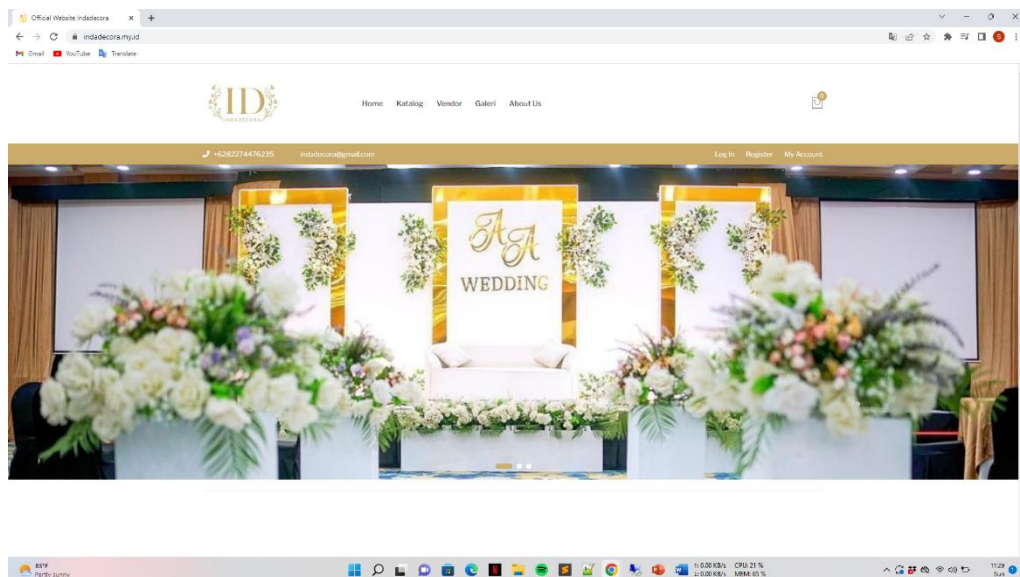
HASIL DAN UJICOBAA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan mengenai tampilan hasil dari rancang bangun aplikasi penyewaan jasa *wedding organizer* berbasis web pada indadecora menggunakan metode ucd yang dapat dilihat sebagai berikut:

1. Tampilan *Home*

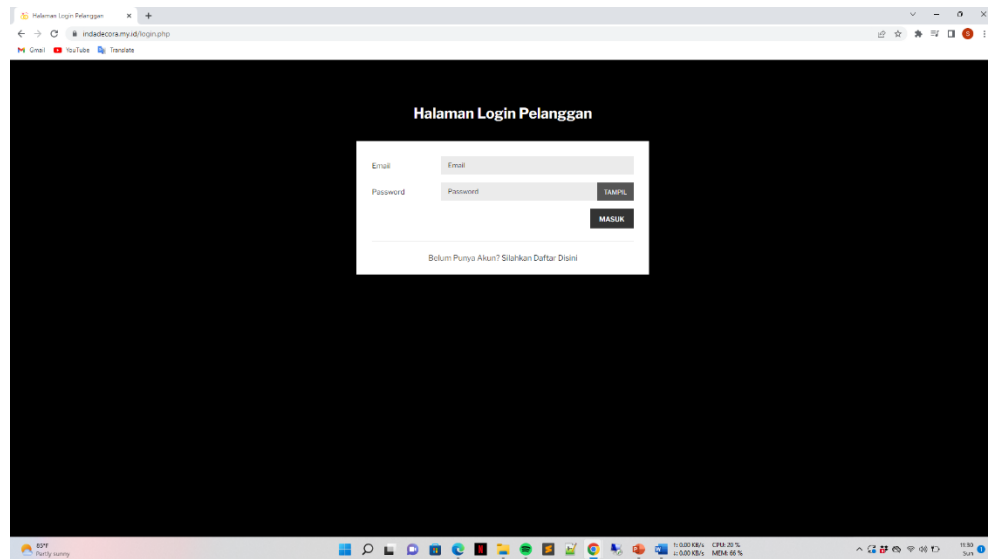
Rancangan tampilan *home* pada aplikasi ini adalah halaman yang pertama kali muncul pada saat *customer* atau admin membuka web.



Gambar IV.1 Tampilan *Home*

2. Tampilan *Form Login*

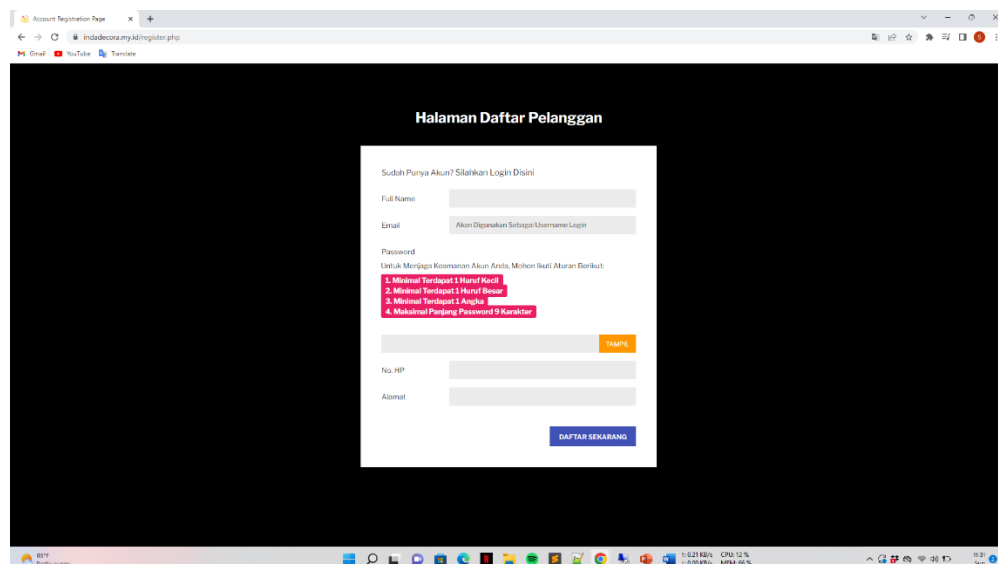
Tampilan *login* pada aplikasi ini adalah halaman yang muncul pada saat *customer* ingin melakukan *login*. Kolom isian berupa *username* dan *password*



Gambar IV.2 Tampilan *Login* Pelanggan

3. Tampilan *Form* Registrasi

Tampilan registrasi pada aplikasi ini adalah halaman yang muncul pada saat *customer* ingin mendaftar pada *website* indadecora

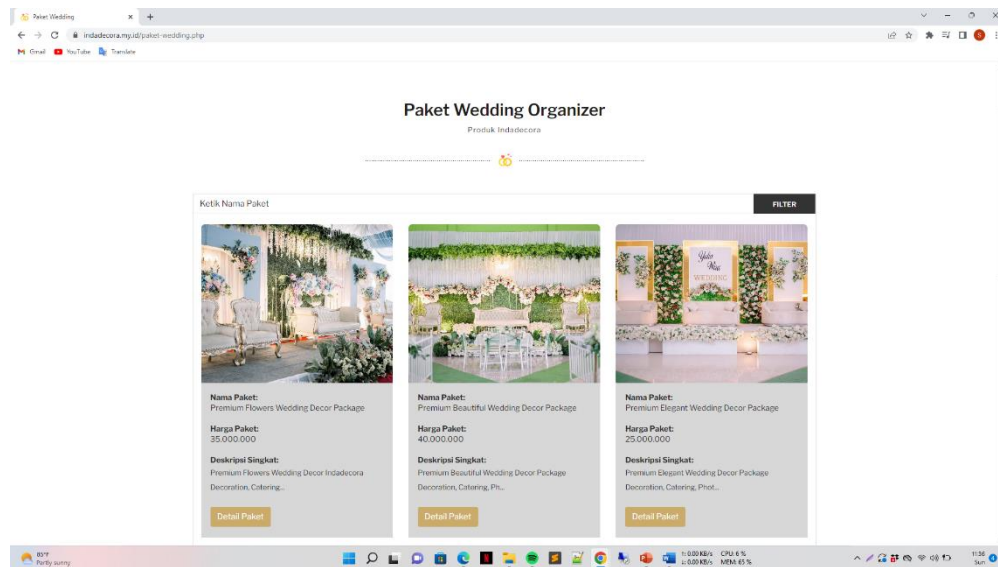


Gambar IV.3 Tampilan *Form* Registrasi

4. Tampilan Katalog

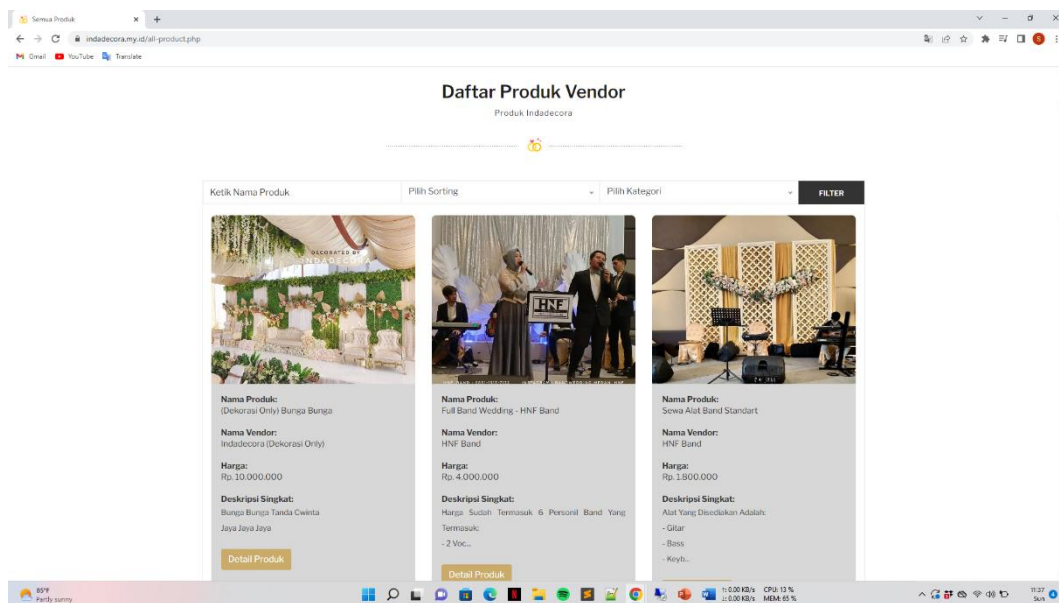
Tampilan katalog pada aplikasi ini adalah halaman yang muncul pada saat *customer* ingin melihat daftar katalog *wedding organizer* indadecora.

Pada katalog 1 menampilkan halaman daftar katalog paket wedding yang disediakan oleh indadecora.



Gambar IV.4 Tampilan Katalog 1

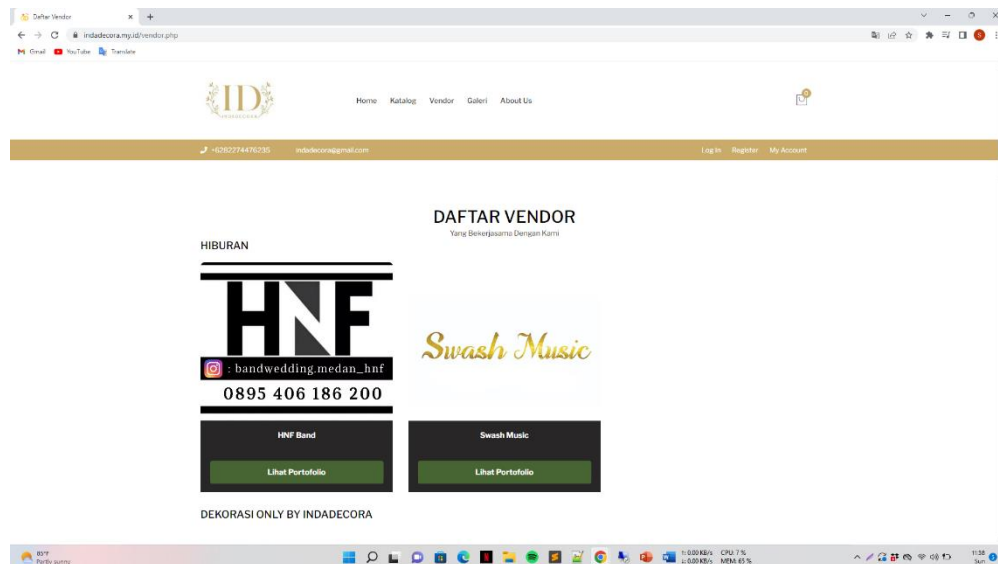
Pada katalog 2 menampilkan halaman yang berisi daftar katalog produk yang disediakan oleh vendor yang bekerja sama dengan indadecora.



Gambar IV.5 Tampilan Katalog 2

5. Tampilan Daftar Vendor

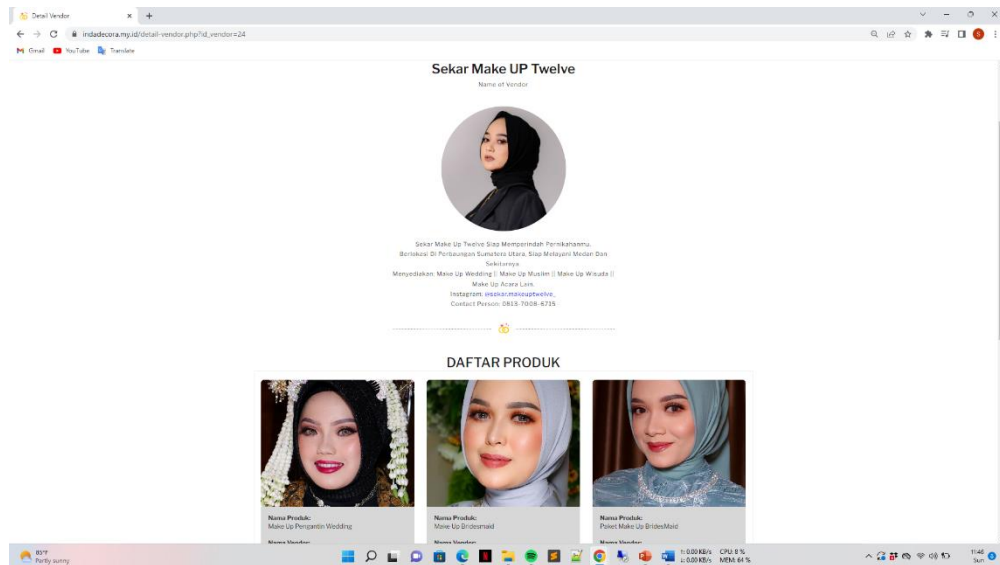
Tampilan daftar vendor ini menampilkan halaman yang muncul pada saat customer melihat vendor yang tersedia pada aplikasi ini.



Gambar IV.6 Tampilan Daftar Vendor

6. Tampilan Portofolio Vendor

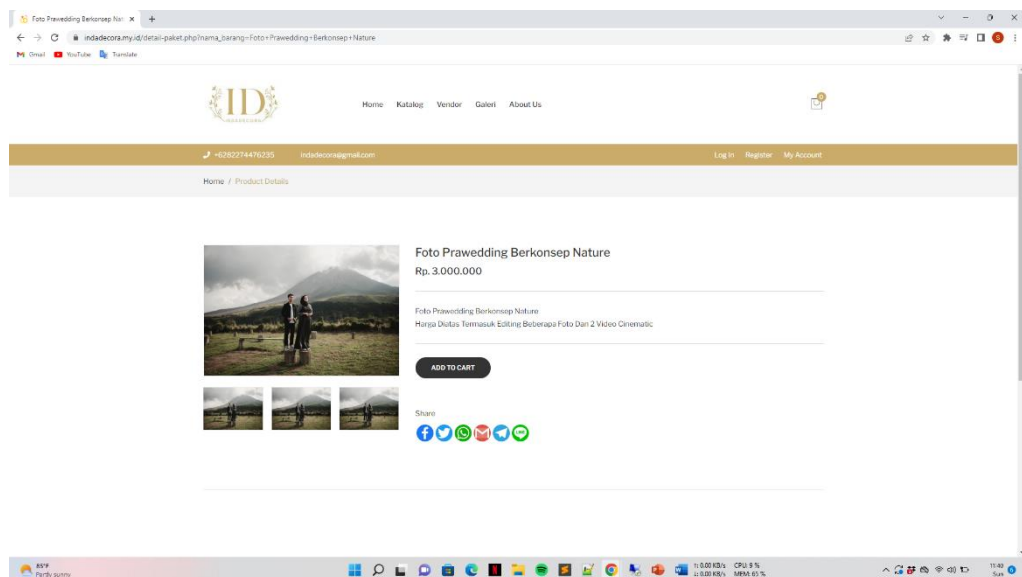
Tampilan portofolio vendor ini menampilkan halaman yang muncul pada saat customer melihat ingin melihat profil sebuah vendor yang bekerja sama dengan indadecora



Gambar IV.7 Tampilan Portofolio Vendor

7. Tampilan Produk

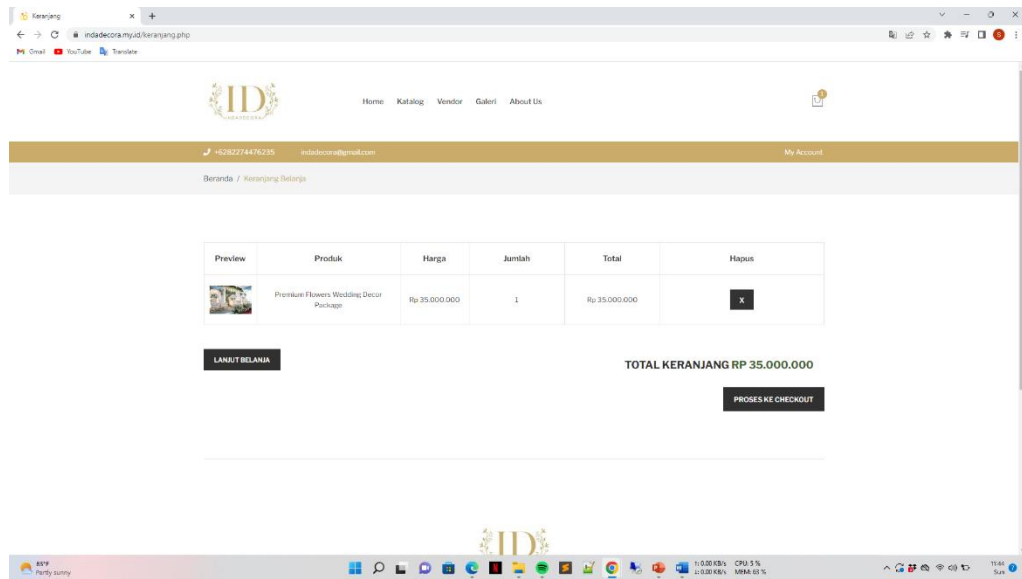
Tampilan produk pada aplikasi ini adalah halaman yang muncul pada saat *customer* melihat produk yang ingin dipilih.



Gambar IV.8 Tampilan Produk

8. Tampilan Pemesanan

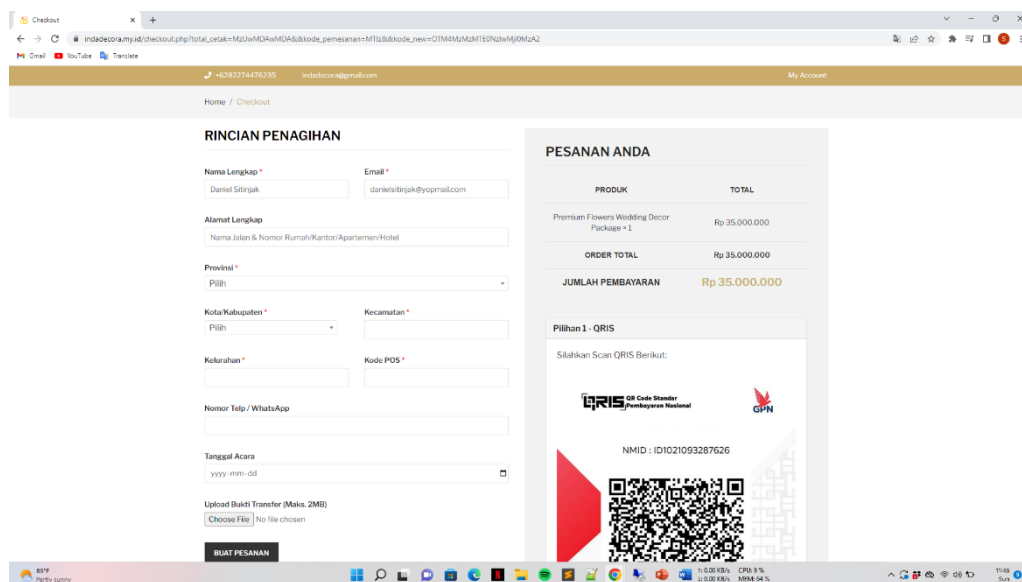
Tampilan pemesanan pada aplikasi ini adalah halaman yang muncul pada saat *customer* ingin membuat pesanan jasa paket *wedding organizer*.



Gambar IV.9 Tampilan Pemesanan

9. Tampilan Pembayaran

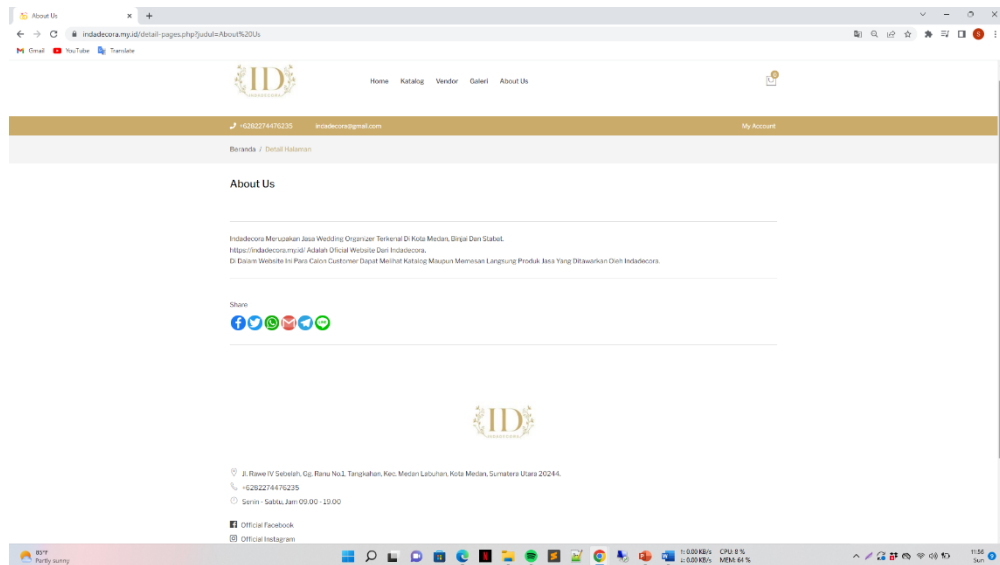
Tampilan pembayaran pada aplikasi ini adalah halaman yang muncul pada saat *customer* ingin membayar pesanan.



Gambar IV.10 Tampilan Pembayaran

10. Tampilan *About Us*

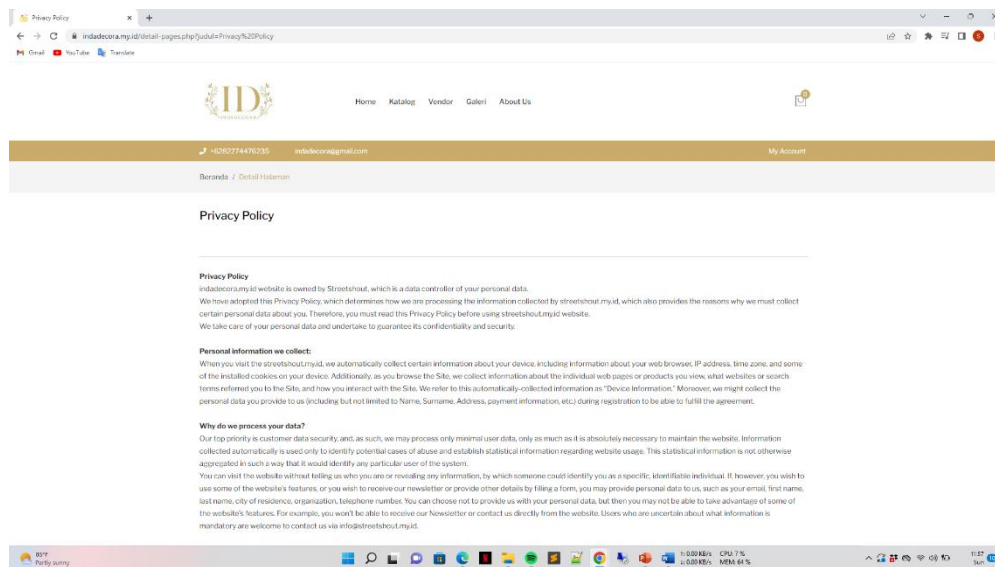
Tampilan *About Us* pada aplikasi ini adalah halaman yang berisi informasi tentang *wedding organizer* indadecora dan *website* pemesanan jasa wedding organizer indadecora.



Gambar IV.11 Tampilan *About Us*

11. Tampilan *Privacy Policy*

Tampilan *Privacy Policy* pada aplikasi ini adalah halaman yang berisi informasi tentang kebijakan privasi yang dipakai oleh *web* indadecora.

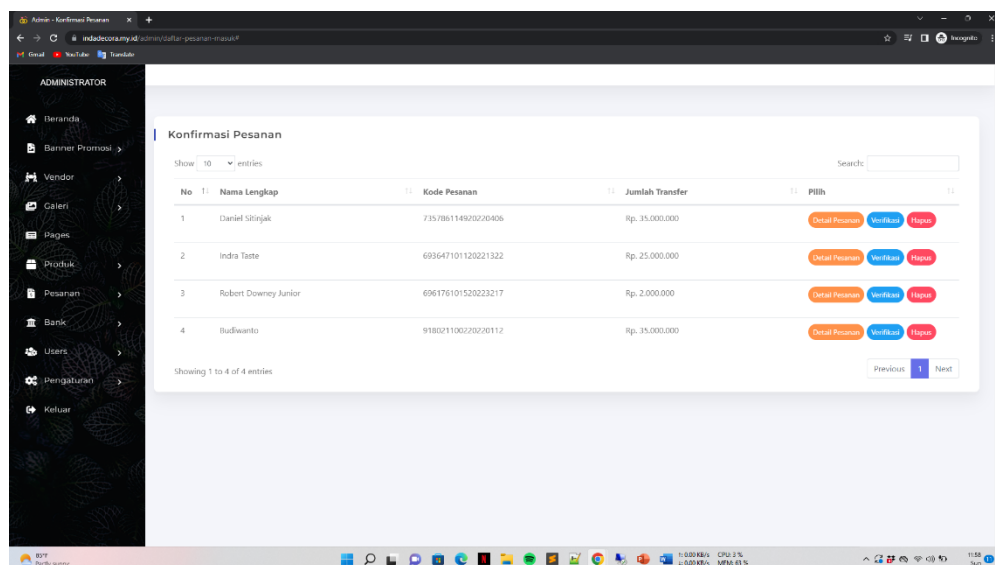


Gambar IV.12 Tampilan Privacy Policy

12. Tampilan Administrasi

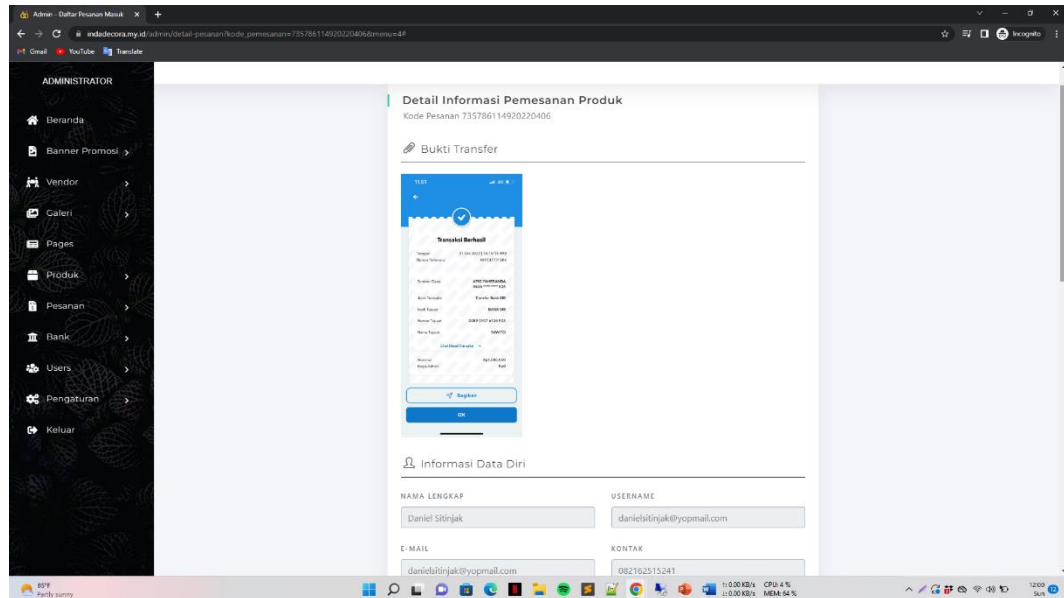
Tampilan administrasi pada aplikasi ini adalah halaman yang muncul pada saat admin ingin mengelola laporan pesanan, katalog paket *wedding organizer* serta mengubah info pada *website* indadecora.

Admin dapat mengelola pesanan seperti melihat detail pesanan, memverifikasi pesanan dan menghapus pesanan pada menu kelola pesanan.



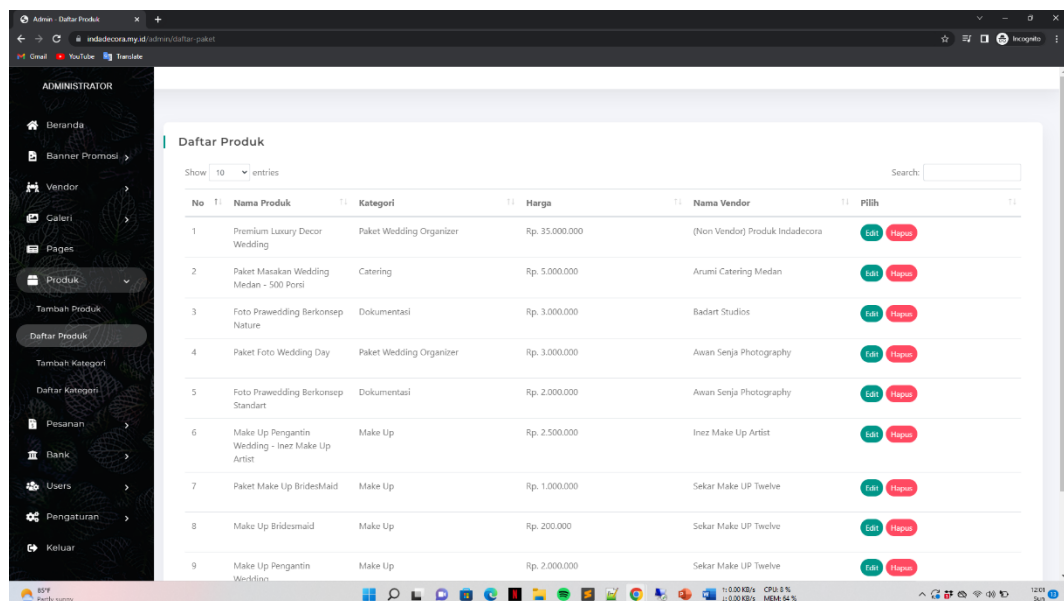
Gambar IV.13 Tampilan Kelola Pesanan

Detail pesanan dapat dilihat dengan memilih salah satu pesanan yang masuk pada halaman daftar pesanan.



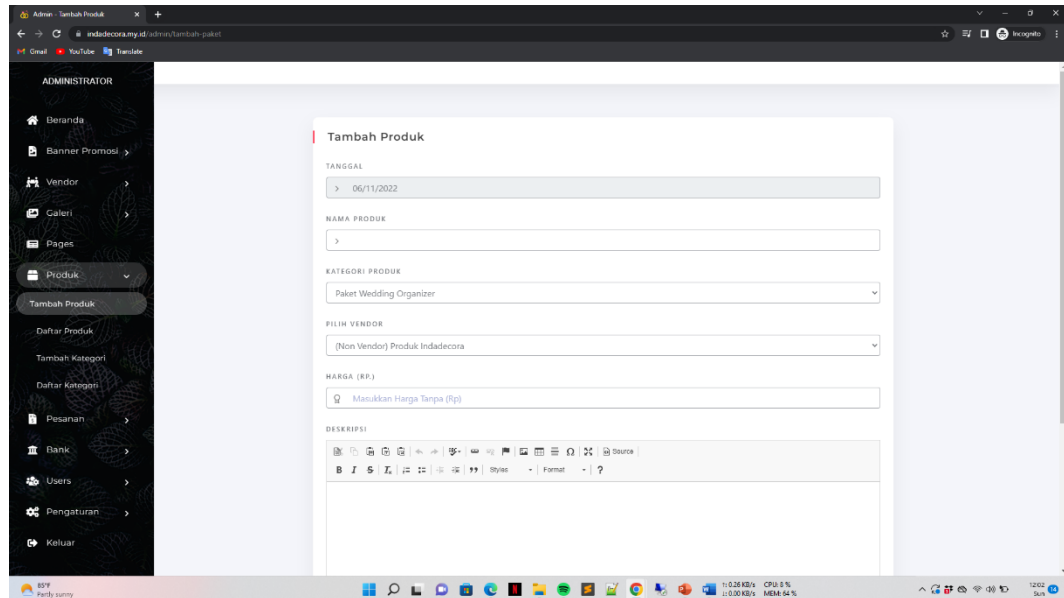
Gambar IV.14 Tampilan Detail Pesanan

Admin dapat melihat dan mengelola daftar katalog yang terdapat pada website dengan masuk ke tampilan kelola katalog



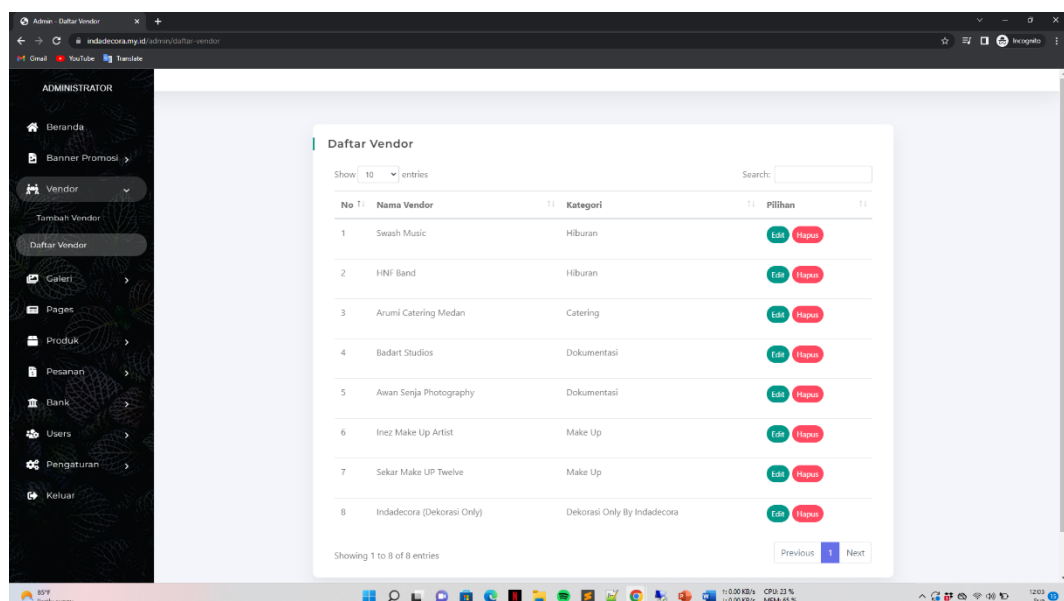
Gambar IV.15 Tampilan Kelola Katalog

Data katalog dapat ditambah oleh admin dengan masuk ke halaman tambah produk pada menu produk.



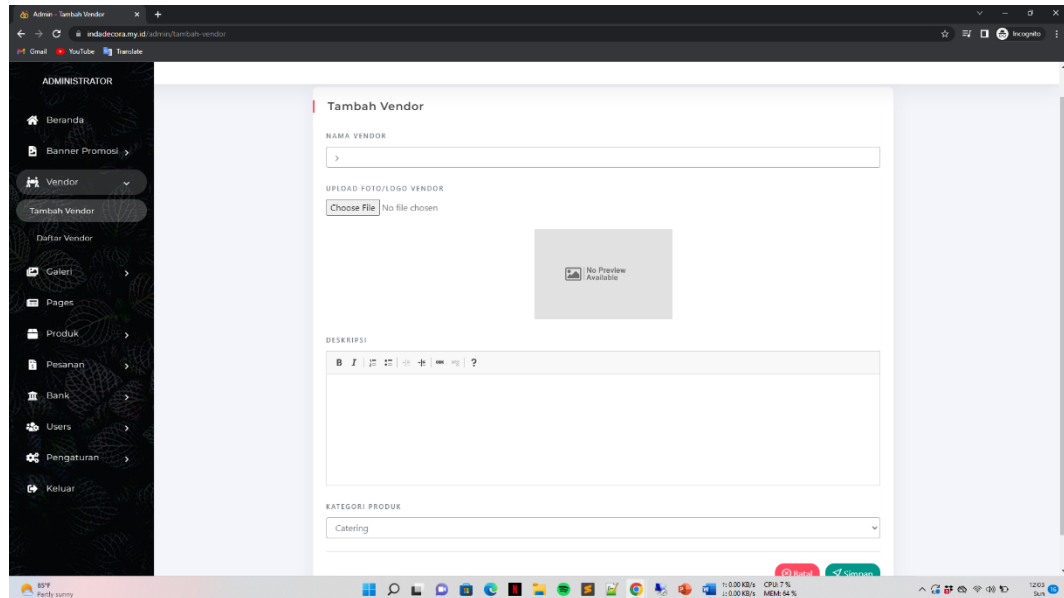
Gambar IV.16 Tampilan Tambah Data Katalog

Admin dapat mengelola daftar vendor yang terdapat pada *website* indadecora pada halaman kelola vendor pada menu vendor.



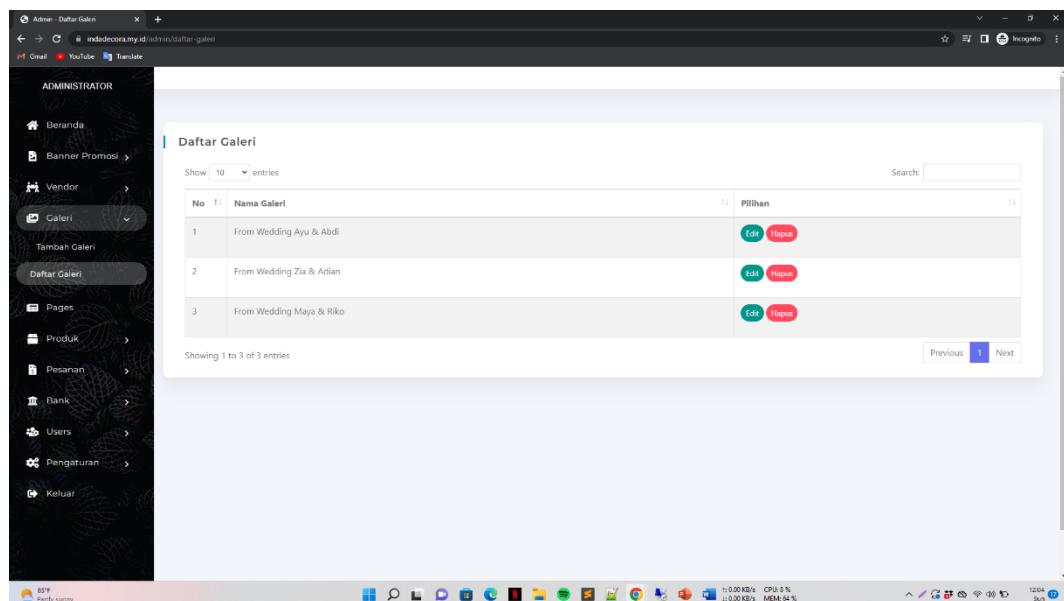
Gambar IV.17 Tampilan Kelola Vendor

Data vendor dapat ditambah oleh admin dengan masuk ke halaman tambah vendor pada menu vendor.



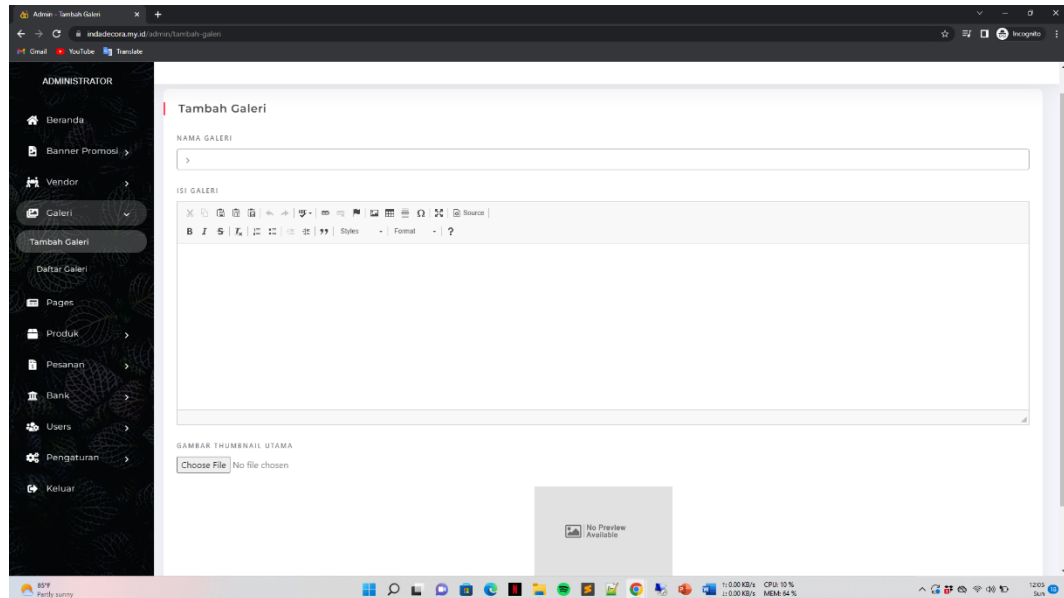
Gambar IV.18 Tampilan Tambah Data Vendor

Admin dapat mengelola daftar galeri yang terdapat pada *website* indadecora pada halaman kelola galeri pada menu galeri.



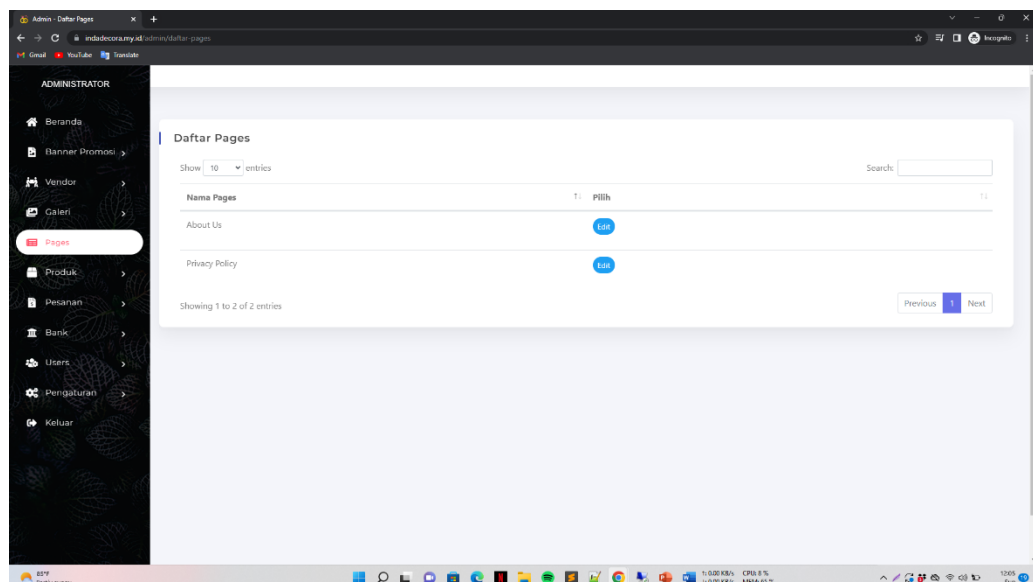
Gambar IV.19 Tampilan Kelola Galeri

Data galeri dapat ditambah oleh admin dengan masuk ke halaman tambah galeri pada menu galeri.



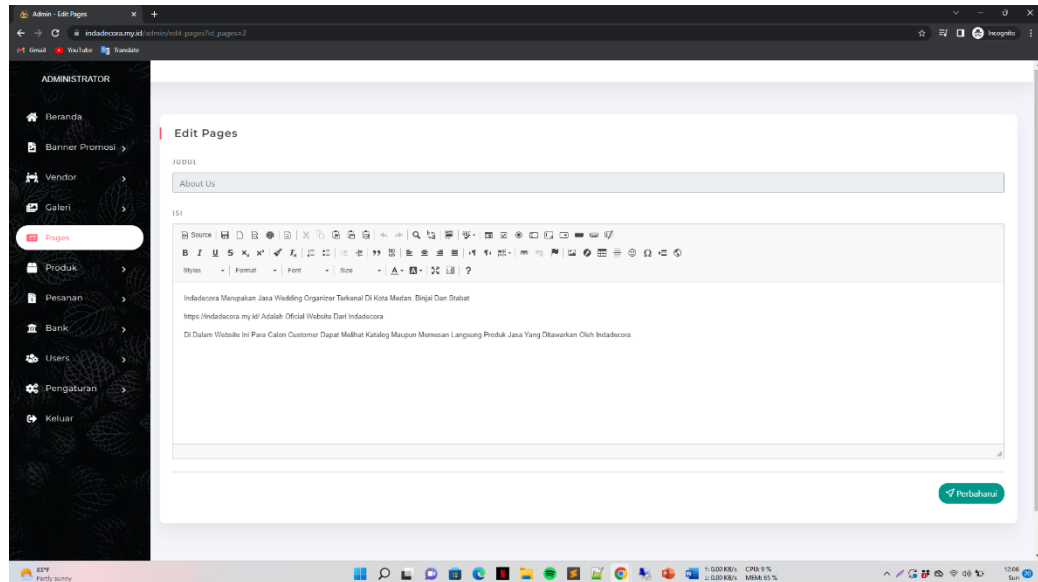
Gambar IV.20 Tampilan Tambah Data Galeri

Admin dapat mengelola isi halaman *about us* dan *privacy policy website* indadecora pada menu *pages*.



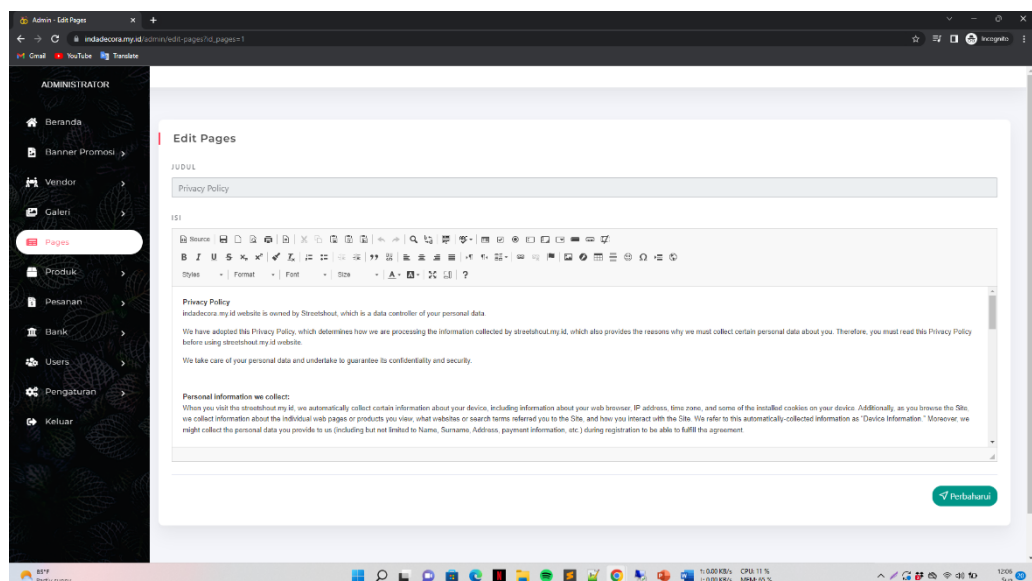
Gambar IV.21 Tampilan Kelola Pages

Isi halaman *about us* dapat diubah oleh admin dengan masuk ke halaman edit *about us* pada menu *pages*.



Gambar IV.22 Tampilan edit *about us*

Isi halaman *privacy policy* dapat diubah oleh admin dengan masuk ke halaman edit *privacy policy* pada menu *pages*.



Gambar IV.23 Tampilan edit *privacy policy*

IV.2 Spesifikasi Uji Coba Program

Uji coba terhadap aplikasi penyewaan jasa wedding organizer berbasis web bertujuan untuk memastikan bahwa sistem yang dibangun sudah berada pada kondisi siap digunakan. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan:

1. Satu unit laptop Asus dengan spesifikasi sebagai berikut:

- a. Processor Intel-EVO Gen-12
- b. Memory 8GB
- c. SSD 500GB

2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:

- a. Microsoft Visual Studio Code
- b. XAMPP v2019
- c. Sistem Operasi Windows 10

IV.2.1 Uji Coba Program

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui tingkat keakuratan data dan informasi yang dihasilkan oleh program yang telah dirancang, adapun data yang diuji adalah:

- a. *Performance* program yang dirancang untuk menyesuaikan kenyamanan *user* dalam mengakses sistem.
- b. Keakuratan informasi dari *input*, proses dan *output* pada sistem.

IV.2.2 Hasil Uji Coba Program

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

- a. Sistem memiliki *Performance* yang relatif stabil.
- b. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
- c. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
- d. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.

IV.2.3 Skenario Pengujian

1. Pengujian Login

Tabel IV. 1 Pengujian Login

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username dan Password: admin, admin	Login Berhasil dan menampilkan halaman home admin	Berhasil menampilkan halaman home admin	[✓] diterima [] ditolak
Username dan password kosong atau username atau password salah	Akan menampilkan <i>pop up</i> notifikasi Username/Password Salah	Tampil <i>pop up</i> notifikasi Username/Password Salah	[✓] diterima [] ditolak

2. Pengujian Pendaftaran

Tabel IV. 2 Pengujian Pendaftaran

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Form Pendaftaran	Dapat mengisi semua kolom pada form dan data Valid	Berhasil mengisi semua kolom pada form dan data Valid	[✓] diterima [] ditolak
Klik “Tampil”	Dapat menampilkan password yang diinput	Berhasil menampilkan password yang diinput	[✓] diterima [] ditolak

Klik “Daftar Sekarang”	Akan Menampilkan <i>pop up</i> notifikasi Pendaftaran Berhasil	Tampil <i>pop up</i> notifikasi Pendaftaran Berhasil	[✓] diterima [] ditolak
------------------------	--	--	-----------------------------

3. Pengujian Pemesanan

Tabel IV.3. Pengujian Pemesanan

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Add to Cart”	Produk yang dipilih dapat dimasukkan ke keranjang belanja	Berhasil memasukkan produk ke keranjang	[✓] diterima [] ditolak
Klik “Lanjut Belanja”	Akan mengarahkan pelanggan untuk memilih produk lainnya	Berhasil mengarahkan pelanggan untuk memilih produk lainnya	[✓] diterima [] ditolak
Klik “Proses Checkout”	Akan mengarahkan belanja ke proses <i>checkout</i>	Berhasil mengarahkan belanja ke proses <i>checkout</i>	[✓] diterima [] ditolak
Klik “Buat Pesanan”	Akan mengirim semua informasi belanja dan data pemesanan ke admin	Berhasil mengirim semua informasi belanja dan data pemesanan ke admin	[✓] diterima [] ditolak

4. Pengujian Banner Promosi

Tabel IV.4. Pengujian Banner Promosi

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Banner Promosi	Dapat menyimpan banner yang telah diupload dengan klik “Terbitkan”	Berhasil menyimpan banner yang telah diupload	[✓] diterima [] ditolak
Edit Banner	Mengganti banner lama ke banner baru yang diupload dengan klik “Perbaharui”	Berhasil mengganti banner lama ke banner baru yang diupload	[✓] diterima [] ditolak
Hapus Banner	Menghapus banner yang sudah ada	Berhasil menghapus banner yang sudah	[✓] diterima [] ditolak

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	dengan klik “Hapus”	ada	

5. Pengujian Vendor

Tabel IV.5. Pengujian Vendor

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Vendor	Dapat menyimpan data vendor baru dengan mengisi kolom pada form dan klik “Simpan”	Berhasil menyimpan data vendor baru	[✓] diterima [] ditolak
Edit Vendor	Mengganti informasi terkait vendor saat klik “Perbaharui”	Berhasil mengganti informasi terkait vendor	[✓] diterima [] ditolak
Hapus Vendor	Menghapus data vendor pada daftar vendor dengan klik “Hapus”	Berhasil data vendor pada daftar vendor	[✓] diterima [] ditolak

6. Pengujian Galeri

Tabel IV.6. Pengujian Galeri

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Galeri	Dapat membuat album yang berisi galeri yang telah diupload dengan klik “Terbitkan”	Berhasil membuat album yang berisi galeri yang telah diupload	[✓] diterima [] ditolak
Edit Galeri	Dapat melakukan perubahan informasi dan isi album dari galeri dengan klik “Perbaharui”	Berhasil melakukan perubahan informasi dan isi album dari galeri	[✓] diterima [] ditolak
Hapus Galeri	Menghapus galeri yang telah diupload dengan klik “Hapus”	Berhasil menghapus galeri yang telah diupload	[✓] diterima [] ditolak

7. Pengujian Pages

Tabel IV.7. Pengujian Pages

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Edit About Us	Dapat melakukan perubahan isi pada halaman About Us dengan klik “Perbaharui”	Berhasil melakukan perubahan isi pada halaman About Us	[✓] diterima [] ditolak
Edit Privacy Policy	Dapat melakukan perubahan isi pada halaman Privacy Policy dengan klik “Perbaharui”	Berhasil melakukan perubahan isi pada halaman Privacy Policy	[✓] diterima [] ditolak

8. Pengujian Produk

Tabel IV.8. Pengujian Produk

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Produk	Dapat menyimpan produk sebagai katalog dari indadecora dan pihak vendor dengan mengisi kolom pada form dan klik “Terbitkan”	Berhasil menyimpan produk sebagai katalog dari indadecora dan pihak vendor dengan klik “Terbitkan”	[✓] diterima [] ditolak
Edit Produk	Dapat melakukan perubahan informasi produk dengan klik “Perbaharui”	Berhasil melakukan perubahan informasi produk	[✓] diterima [] ditolak
Hapus Produk	Dapat menghapus produk yang telah diinput sebelumnya dengan klik “Hapus”	Berhasil produk yang telah diinput sebelumnya	[✓] diterima [] ditolak
Tambah Kategori	Dapat menambahkan kategori yang digunakan oleh produk dengan klik	Berhasil menambahkan kategori yang digunakan oleh produk dengan	[✓] diterima [] ditolak

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	“Tambah”	klik “Tambah”	
Hapus Kategori	Dapat menghapus kategori yang telah diinput sebelumnya dengan klik “Hapus”	Berhasil menghapus kategori yang telah diinput sebelumnya dengan klik “Hapus”	[✓] diterima [] ditolak

9. Pengujian Konfirmasi Pesanan

Tabel IV.9. Pengujian Pesanan

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Detail Pesanan	Dapat menampilkan informasi pesanan dari pelanggan dengan klik “Detail Pesanan”	Berhasil menampilkan informasi pesanan dari pelanggan	[✓] diterima [] ditolak
Verifikasi	Dapat melakukan verifikasi pemesanan dengan klik “Verifikasi”	Berhasil melakukan verifikasi pemesanan	[✓] diterima [] ditolak
Hapus Pesanan	Dapat menghapus pesanan masuk yang dianggap tidak valid oleh admin dengan klik “Hapus”	Berhasil menghapus pesanan masuk yang dianggap tidak valid oleh admin	[✓] diterima [] ditolak

10. Pengujian Pengaturan

Tabel IV.10. Pengujian Pengaturan

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Admin	Dapat menambahkan admin baru dengan mengisi kolom pada form dan klik “Tambah”	Berhasil menambahkan admin baru	[✓] diterima [] ditolak
Edit Admin	Dapat mengedit akun admin dengan	Berhasil mengedit akun admin	[✓] diterima [] ditolak

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	klik “Simpan”		
Hapus Admin	Dapat menghapus salah satu admin dengan klik “Hapus”	Berhasil menghapus salah satu admin	[✓] diterima [] ditolak
Info Website	Dapat melakukan perubahan terkait informasi pada website yang ditampilkan dengan mengisi form dan klik “Perbaharui”	Berhasil perubahan terkait informasi pada website yang ditampilkan	[✓] diterima [] ditolak

IV.3 Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Waktu yang dibutuhkan untuk proses masuk kedalam sistem relatif singkat.
2. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
3. Kebutuhan akan informasi terkait jasa dan produk yang ditawarkan dapat diakses secara cepat dan mudah.
4. *Performance* sistem relatif stabil.
5. Sistem sangat cepat mengolah data untuk menghasilkan berbagai informasi yang dibutuhkan pengguna.

IV.3.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem ini belum memiliki akses *login* bagi vendor sehingga pihak indadecora yang harus menginput data vendornya.
2. Sistem diskon belum ada pada pengaturan harga setiap produk.