

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

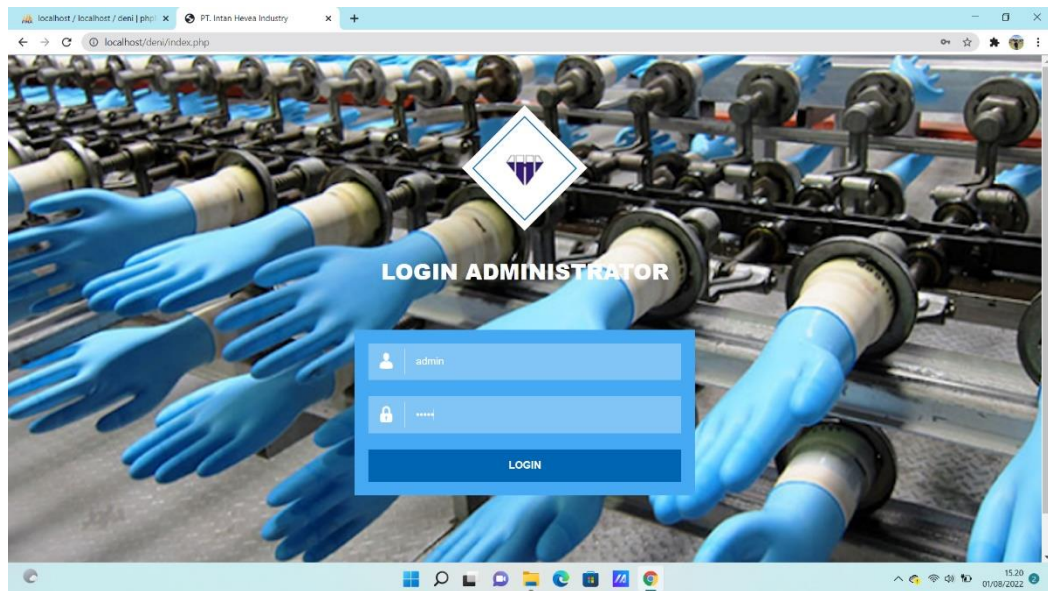
IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, Penerapan Aplikasi penjualan sarung tangan pada PT. Intan Havea Industry Berbasis Web Mobile. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Menu Aplikasi Pada Admin

1. Tampilan Menu *Login*

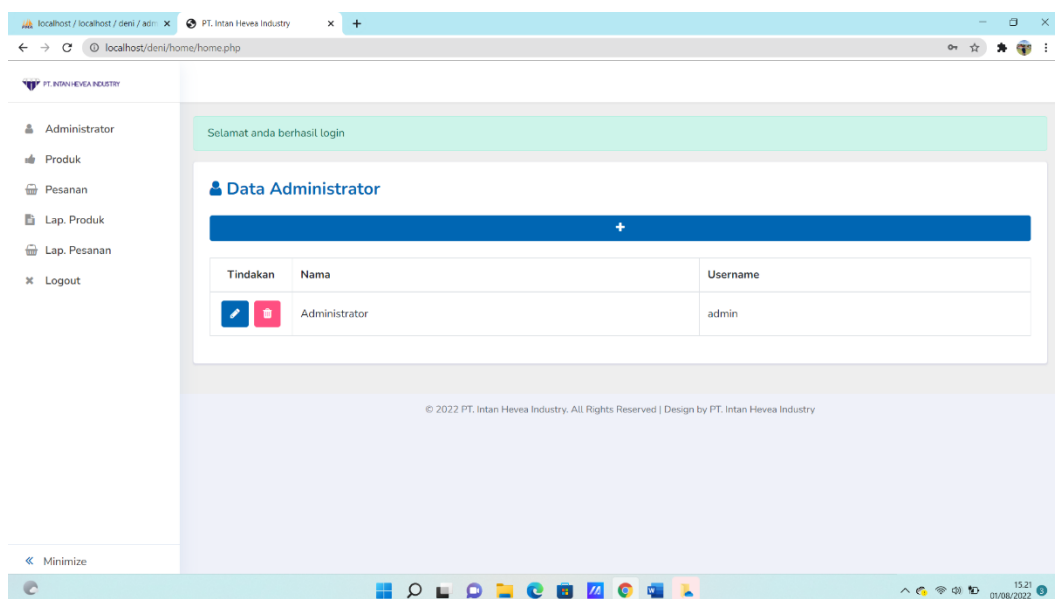
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 sebagai berikut :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Administrator*

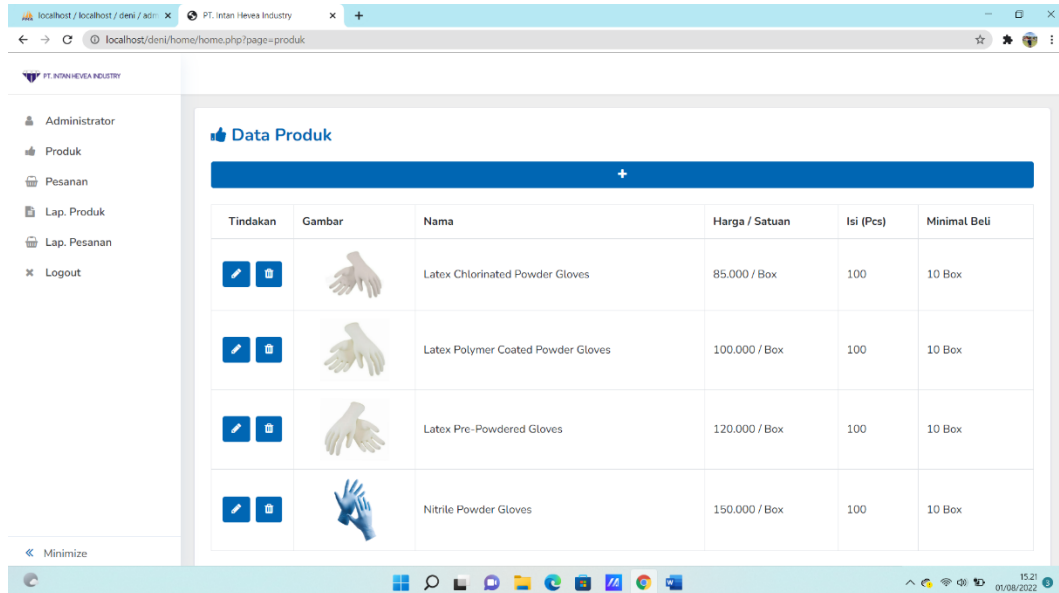
Form ini menampilkan pilihan data ubah *password*, ketika memilih data ubah *password* maka program akan menampilkan data ubah *password*. Gambar tampilan *form* data ubah *password* dapat pada gambar IV.2 sebagai berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form Administrator*

5. Tampilan *Form* Data Produk

Form ini menampilkan pilihan data produk, ketika memilih data Produk maka program akan menampilkan data produk. Gambar tampilan *form* data produk dapat pada gambar IV.5 sebagai berikut :



The screenshot shows a web application interface for PT. BONGHEVA INDUSTRY. The sidebar on the left contains the following menu items: Administrator, Produk, Pesanan, Lap. Produk, Lap. Pesanan, and Logout. The main content area is titled 'Data Produk' and features a table with the following data:

Tindakan	Gambar	Nama	Harga / Satuan	Isi (Pcs)	Minimal Beli
 		Latex Chlorinated Powder Gloves	85.000 / Box	100	10 Box
 		Latex Polymer Coated Powder Gloves	100.000 / Box	100	10 Box
 		Latex Pre-Powdered Gloves	120.000 / Box	100	10 Box
 		Nitrile Powder Gloves	150.000 / Box	100	10 Box

Gambar IV.5.Tampilan *Form* Produk

6. Tampilan *Form* Data Input Produk

Form ini menampilkan pilihan data ikan, ketika memilih data Produk maka program akan menampilkan data produk. Gambar tampilan *form* data prroduk dapat pada gambar IV.6 sebagai berikut :

Produk / Tambah Produk

Tambah Produk

Nama Produk: Satuan: Isi:

Harga Produk: Minimal Beli:

Berat per Satuan (gram): Foto Produk: No file chosen

© 2022 PT. Intan Hevea Industry. All Rights Reserved | Design by PT. Intan Hevea Industry

Gambar IV.6. Tampilan *Form* Input Produk

7. Tampilan *Form* Data Pesanan

Form ini menampilkan pilihan data pesanan, ketika memilih data pesanan maka program akan menampilkan data pesanan. Gambar tampilan *form* data pesanan dapat pada gambar IV.7 sebagai berikut :

Data Pesanan

ID & Pemesan	Tanggal	Produk	Metode & Total	Status	Aksi
#16 Ramadhan 0812345678 Jl. Pendidikan Gang Sehat No. 18	26 Jul 2021	Latex Chlorinated Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp.3.000.000 Total : Rp. 7.250.000	Sudah Dikirim	
#17 Ramadhan 0812345678 Jl. Pendidikan Gang Sehat No. 18	26 Jul 2021	Latex Chlorinated Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp.1.900.000 Total : Rp. 6.150.000	Sudah Dikirim	
#18 Ramadhan 0812345678 Jl. Pendidikan Gang Sehat No. 18	07 Mei 2022	Latex Polymer Coated Powder Gloves (x10) Latex Chlorinated Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp.200.000 Total : Rp. 2.050.000	Sudah Dikirim	
#19 Fauzan 08123456784 Jl. Pama No. 20	28 Jul 2022	Nitrile Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp.124.000 Total : Rp. 1.624.000	Sudah Dikirim	
#20 Ivan 085234649484 Aceh	30 Jul 2022	Latex Chlorinated Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp.114.000 Total : Rp. 964.000	Sudah Dikirim	
#21					

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Pesanan

8. Tampilan *Form Data Pembayaran*

Form ini menampilkan pilihan data pembayaran, ketika memilih data Produk maka program akan menampilkan data pembayaran. Gambar tampilan *form* data pembayaran dapat pada gambar IV.8 sebagai berikut :

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs for 'PT. PT. Intan Hevea Industry'. The active page is 'Validasi Pembayaran' under the 'Pesanan' section. On the left is a sidebar menu with options: Administrator, Produk, Pesanan, Lap. Produk, Lap. Pesanan, and Logout. The main content area contains a form with the following fields:

- Penerima:** Rena, 082165425097, Medan
- Total:** 916.000
- Bank:** Bank Mandiri
- Buttons:** 'Pembayaran Valid' (blue) and 'Pembayaran Tidak Valid' (pink)

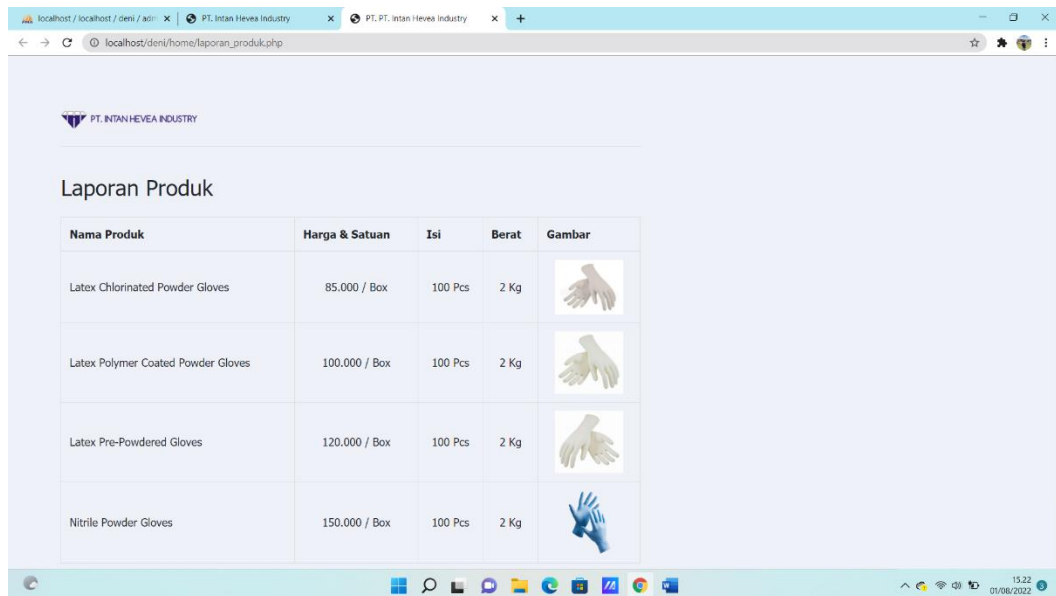
Below the form, there is a placeholder image of a receipt from PT. INTAN HEVEA INDUSTRY and a list of products:

NO	STOK	PRODUK	STOK	PRODUK
1	1000	KAYU	1000	KAYU
2	1000	KAYU 1	1000	KAYU 1
3	1000	KAYU 2	1000	KAYU 2
4	1000	KAYU 3	1000	KAYU 3

Gambar IV.8. Tampilan *Form Pembayaran*

8. Tampilan *Form Data Laporan Produk*

Form ini menampilkan pilihan data laporan produk, ketika memilih data laporan produk maka program akan menampilkan data laporan produk. Gambar tampilan *form* data laporan produk dapat pada gambar IV.8 sebagai berikut :

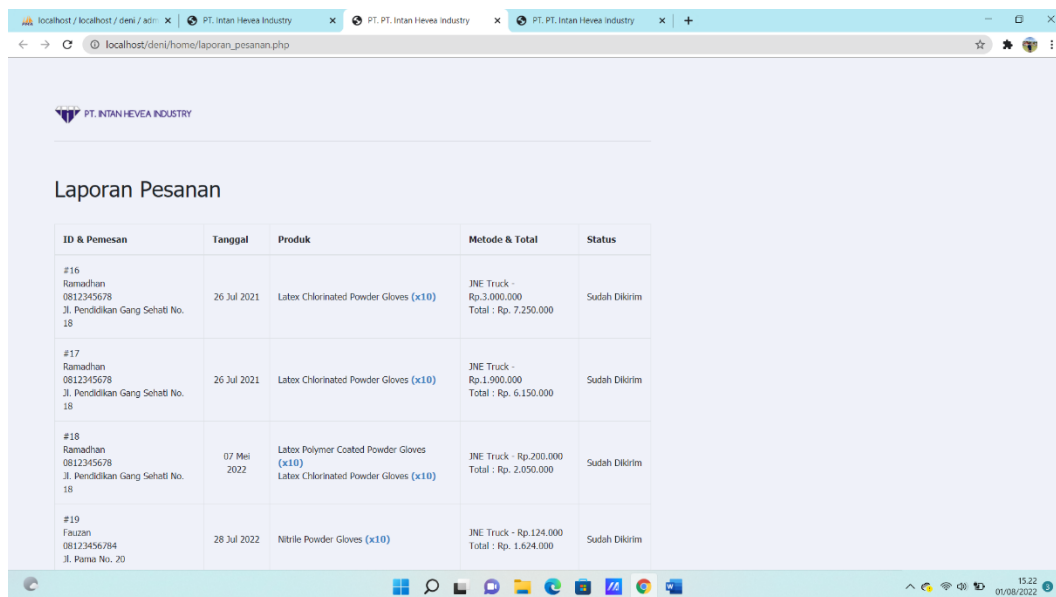


Nama Produk	Harga & Satuan	Isi	Berat	Gambar
Latex Chlorinated Powder Gloves	85.000 / Box	100 Pcs	2 Kg	
Latex Polymer Coated Powder Gloves	100.000 / Box	100 Pcs	2 Kg	
Latex Pre-Powdered Gloves	120.000 / Box	100 Pcs	2 Kg	
Nitrile Powder Gloves	150.000 / Box	100 Pcs	2 Kg	

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Laporan Produk

8. Tampilan *Form* Data Laporan Pesanan

Form ini menampilkan pilihan data laporan pesanan, ketika memilih data laporan pesanan maka program akan menampilkan data laporan pesanan. Gambar tampilan *form* data laporan pesanan dapat pada gambar IV.8 sebagai berikut :



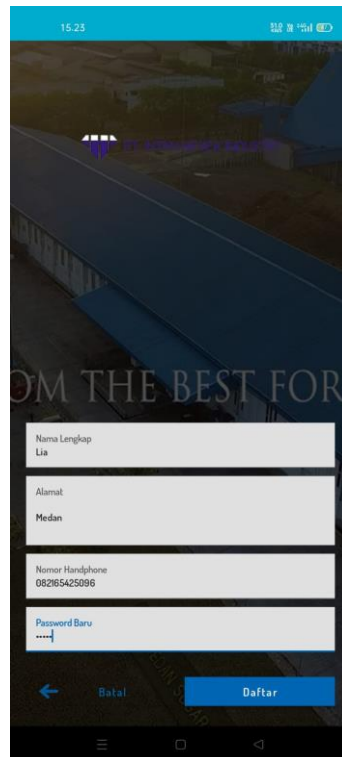
ID & Pemesan	Tanggal	Produk	Metode & Total	Status
#16 Ramadhan 0812345678 Jl. Pendidikan Gang Sehati No. 18	26 Jul 2021	Latex Chlorinated Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp. 3.000.000 Total : Rp. 7.250.000	Sudah Dikirim
#17 Ramadhan 0812345678 Jl. Pendidikan Gang Sehati No. 18	26 Jul 2021	Latex Chlorinated Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp. 1.900.000 Total : Rp. 6.150.000	Sudah Dikirim
#18 Ramadhan 0812345678 Jl. Pendidikan Gang Sehati No. 18	07 Mei 2022	Latex Polymer Coated Powder Gloves (x10) Latex Chlorinated Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp.200.000 Total : Rp. 2.050.000	Sudah Dikirim
#19 Fauzan 08123456784 Jl. Pama No. 20	28 Jul 2022	Nitrile Powder Gloves (x10)	JNE Truck - Rp.124.000 Total : Rp. 1.624.000	Sudah Dikirim

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Laporan Pesanan

IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Pengguna

1. Tampilan *Form* Registrasi

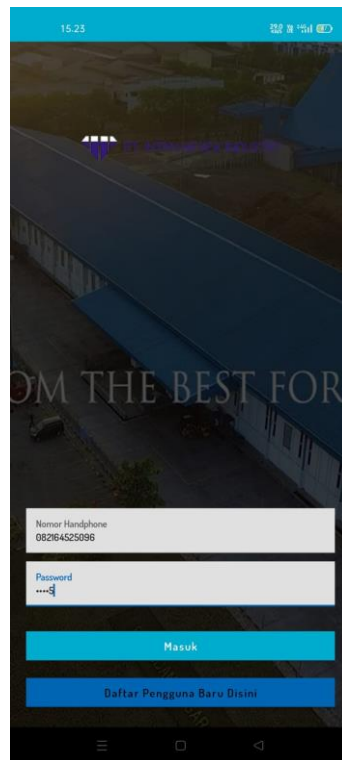
Tampilan ini merupakan tampilan registrasi yang berfungsi untuk mengetahui registrasi. Gambar tampilan *form* registrasi ditunjukkan pada gambar IV.9 sebagai berikut :

The image shows a mobile application interface for registration. At the top, there is a status bar with the time 15:23 and battery level. Below it, a header area features a logo and the text 'PT. KEMUDIAAN KALABAR'. The main content area contains a registration form with the following fields: 'Nama Lengkap' (filled with 'Lia'), 'Alamat' (filled with 'Medan'), 'Nomor Handphone' (filled with '08285425096'), and 'Password Baru' (with a strength indicator). At the bottom, there are two buttons: a blue 'Daftar' button and a grey 'Batal' button with a back arrow. The background of the app is a dark, abstract image with the text 'FROM THE BEST FOR' visible.

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Registrasi

2. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.10 sebagai berikut :



Gambar IV.10 Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Beranda*

Form ini muncul setelah admin berhasil memasukkan *username* dan *password* dengan benar. Gambar tampilan *form Beranda* dapat dilihat pada gambar IV.11 sebagai berikut :



Gambar IV.11. Tampilan *Form* Beranda

4. Tampilan *Form* Produk

Tampilan ini merupakan tampilan data produk yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data produk. Gambar tampilan produk ditunjukkan pada gambar IV.12 sebagai berikut :



Gambar IV.12. Tampilan *Form* Produk

4. Tampilan *Form* Keranjang Belanja

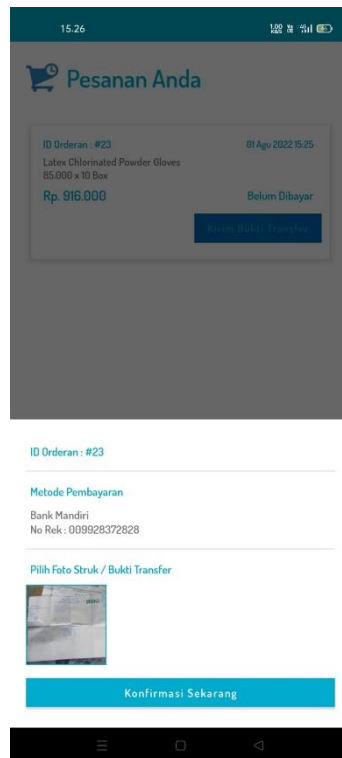
Tampilan ini merupakan tampilan data Keranjang Belanja yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data Keranjang Belanja. Gambar tampilan Keranjang Belanja ditunjukkan pada gambar IV.13 sebagai berikut :



Gambar IV.13. Tampilan *Form* Keranjang Belanja

6. Tampilan *Form* Data Pembayaran

Tampilan ini merupakan tampilan data pembayaran yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data pembayaran. Gambar tampilan pembayaran ditunjukkan pada gambar IV.14 sebagai berikut :



Gambar IV.14 Tampilan *Form* Pembayaran

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 8 GB/ SSD
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Android*
 - b. *MySql*

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:Pengguna Password:Pengguna Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian Pengguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:pengguna Password:pengguna Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman pengguna dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Produk

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Produk yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Produk yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Produk yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Produk yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server	[✓] diterima [] ditolak

			Database akan terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Kategori

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data kategori yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data kategori yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data kategori yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data kategori yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data kategori yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data kategori yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Pemesanan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data pemesanan yang akan dimasukkan ke	Data pemesanan yang akan	[✓] diterima [] ditolak

		dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	
2	Ubah data	Data pemesanan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pemesanan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data pemesanan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pemesanan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak

Kasus hasil uji (Data salah)

No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Pembayaran

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak

3	Hapus data	Data pembayaran yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pembayaran ang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

IV.2.2 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan dan penjualan alat pancing bisa dilakukan sekaligus dengan penjualan sarung tangan pada PT. Intan Havea Industry yang diinginkan.
2. System yang dibuat mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.
3. System yang dibuat sudah mampu dalam menampilkan proses pemesanan dan proses pembayaran penjualan sarung tangan pada PT. Intan Havea Industry.

IV.2.3 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data penjualan sarung tangan pada PT. Intan Havea Industry.

2. Pada *system* ini belum mencakup sampai ke laporan pemesanan dan pesanan perhari sehingga sulit memunculkan laporan pemesanan setiap kali dibutuhkan.