

LAPORAN CAPAIAN TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH:

NAMA : Fadlan Satya Hakim
NIM : A22.2019.02724
MATA KULIAH : SISTEM E-COMMERCE INDUSTRI
DOSEN : ABU SALAM,S.KOM.,M.KOM

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA-DIII
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

I. Identitas :

1. NIM : A22.2019.02724
2. Nama : Fadlan Satya Hakim
3. Kelompok : A22.3402
4. Program Studi : D3 Teknik Informatika
5. Institusi : Universitas Dian Nuswantoro
6. Nomor Telefon : 085338821973
7. Email : 122201902724@mhs.dinus.ac.id
8. Alamat : Jalan Candi Pawon Tengah, Semarang
9. Anggota : 1 Orang

II. Tema / Judu Tugas Akhir :

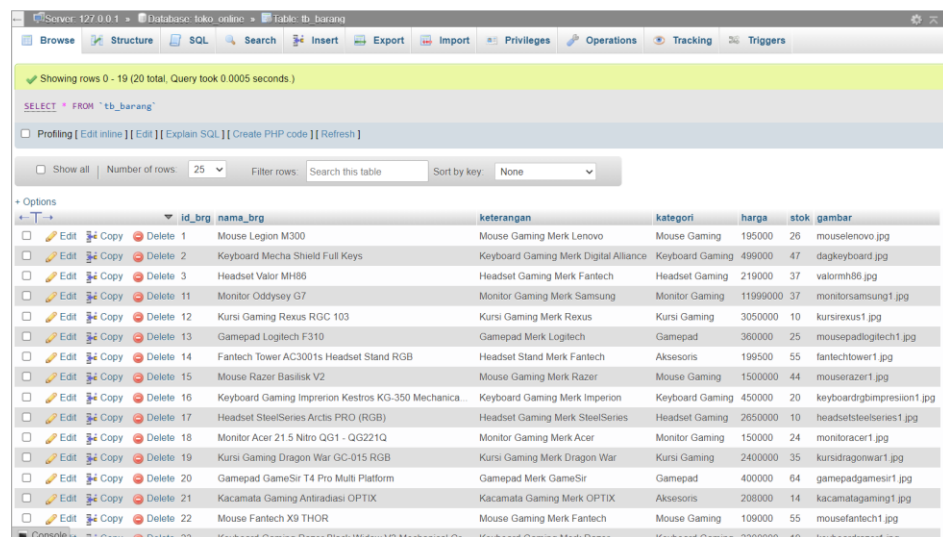
1. Toko Online Penyedia Peralatan dan Aksesoris Gaming (ANDROMEDA G-STORE)

III. Progress Database :

Database sudah dirancang pada website ecommerce ANDROMEDA G-STORE namun masih dimungkinkan terdapat penambahan atau perubahan. Berikut merupakan tampilan progress database toko_online yang terintegrasi dengan website ANDROMEDA G-STORE :

1. tb_barang

Pada tb_barang merupakan table yang berisi id_brg, nama_brg, keterangan dan lain-lain dan sudah terintegrasi pada setiap fitur yang berhubungan dengan produk pada core codeintegner website ANDROMEDA G-STORE

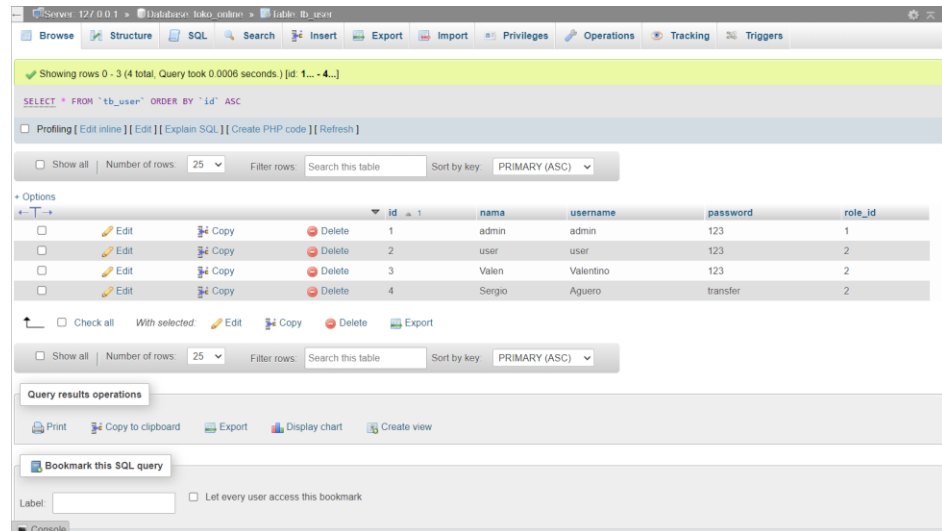


The screenshot shows a database management interface with the following table structure and data:

	id_brg	nama_brg	keterangan	kategori	harga	stok	gambar
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	1	Mouse Legion M300	Mouse Gaming Merk Lenovo	Mouse Gaming	195000	26	mouselenovo.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2	Keyboard Mecha Shield Full Keys	Keyboard Gaming Merk Digital Alliance	Keyboard Gaming	499000	47	dagkeyboard.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	3	Headset Valtor MH86	Headset Gaming Merk Fantech	Headset Gaming	219000	37	valtmh86.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	11	Monitor Odyssey G7	Monitor Gaming Merk Samsung	Monitor Gaming	11999000	37	monitorsamsung1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	12	Kursi Gaming Rexus RGC 103	Kursi Gaming Merk Rexus	Kursi Gaming	3050000	10	kursirexus1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	13	Gamepad Logitech F310	Gamepad Merk Logitech	Gamepad	360000	25	mousepadlogitech1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	14	Fantech Tower AC3001s Headset Stand RGB	Headset Stand Merk Fantech	Aksesoris	199500	55	fantechtower1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	15	Mouse Razer Basilisk V2	Mouse Gaming Merk Razer	Mouse Gaming	1500000	44	mouserazer1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	16	Keyboard Gaming Imperion Kestros KG-350 Mechanical	Keyboard Gaming Merk Imperion	Keyboard Gaming	450000	20	keyboardrgbimpreion1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	17	Headset SteelSeries Arctis PRO (RGB)	Headset Gaming Merk SteelSeries	Headset Gaming	2650000	10	headsetsteelseries1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	18	Monitor Acer 21.5 Nitro QG1-QG221Q	Monitor Gaming Merk Acer	Monitor Gaming	150000	24	monitoracer1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	19	Kursi Gaming Dragon War GC-015 RGB	Kursi Gaming Merk Dragon War	Kursi Gaming	2400000	35	kursidragonwar1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	20	Gamepad GameSir T4 Pro Multi Platform	Gamepad Merk GameSir	Gamepad	400000	64	gamepadgamesir1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	21	Kacamata Gaming Antridiasi OPTIX	Kacamata Gaming Merk OPTIX	Aksesoris	208000	14	kacamatagaming1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	22	Mouse Fantech X9 THOR	Mouse Gaming Merk Fantech	Mouse Gaming	109000	55	mousefantech1.jpg
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	23	Keyboard Gaming Razer Black Widow V3 Mechanical G2	Keyboard Gaming Merk Razer	Keyboard Gaming	3500000	10	keyboardrazer1.jpg

2. tb_user

Pada tb_user merupakan tabel yang menampung daftar user yang dapat mengakses website ANDROMEDA G-STORE berisi id, username, role_id dimana apabila id 1 berarti admin, jika 2 berarti user. tb_user sudah terintegrasi pada fitur yang berhubungan dengan akses user.

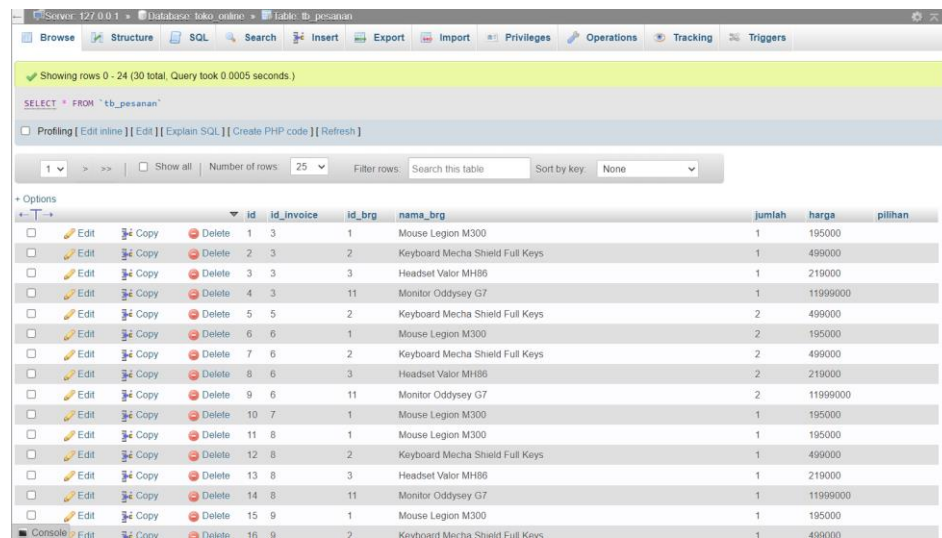


The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'tb_user' table. The table structure is defined as follows:

id	nama	username	password	role_id
1	admin	admin	123	1
2	user	user	123	2
3	Valen	Valentino	123	2
4	Sergio	Aguero	transfer	2

3. tb_pesanan

Pada tb_pesanan merupakan tabel yang menampung data-data yang berhubungan dengan pemesanan produk, tb_pesanan berisi id, nama_brg, jumlah, harga dan lain-lain. tb_user sudah terintegrasi pada fitur yang berhubungan dengan pemesanan produk.

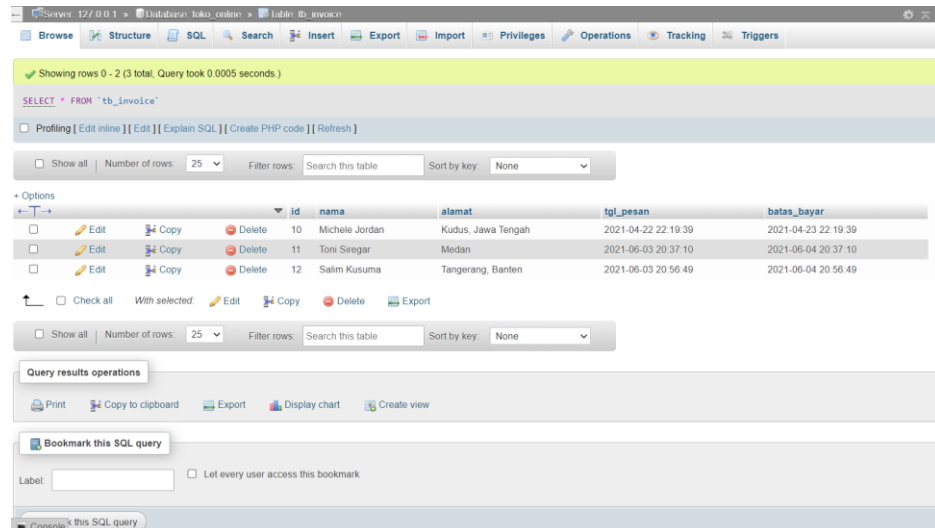


The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'tb_pesanan' table. The table structure is defined as follows:

id	id_invoice	id_brg	nama_brg	jumlah	harga	pilihan
1	3	1	Mouse Legion M300	1	195000	
2	3	2	Keyboard Mecha Shield Full Keys	1	495000	
3	3	3	Headset Valor MH86	1	219000	
4	3	11	Monitor Odyssey G7	1	11999000	
5	5	2	Keyboard Mecha Shield Full Keys	2	495000	
6	6	1	Mouse Legion M300	2	195000	
7	6	2	Keyboard Mecha Shield Full Keys	2	495000	
8	6	3	Headset Valor MH86	2	219000	
9	6	11	Monitor Odyssey G7	2	11999000	
10	7	1	Mouse Legion M300	1	195000	
11	8	1	Mouse Legion M300	1	195000	
12	8	2	Keyboard Mecha Shield Full Keys	1	495000	
13	8	3	Headset Valor MH86	1	219000	
14	8	11	Monitor Odyssey G7	1	11999000	
15	9	1	Mouse Legion M300	1	195000	
16	9	2	Keyboard Mecha Shield Full Keys	1	495000	

4. tb_invoice

Pada tb_invoice merupakan table yang menampung data invoice atau dokumen pengiriman produk, tb_invoice berisi id, nama, alamat dan lain – lain. tb_invoice sudah terintegrasi pada fitur yang berhubungan dengan pengiriman produk.



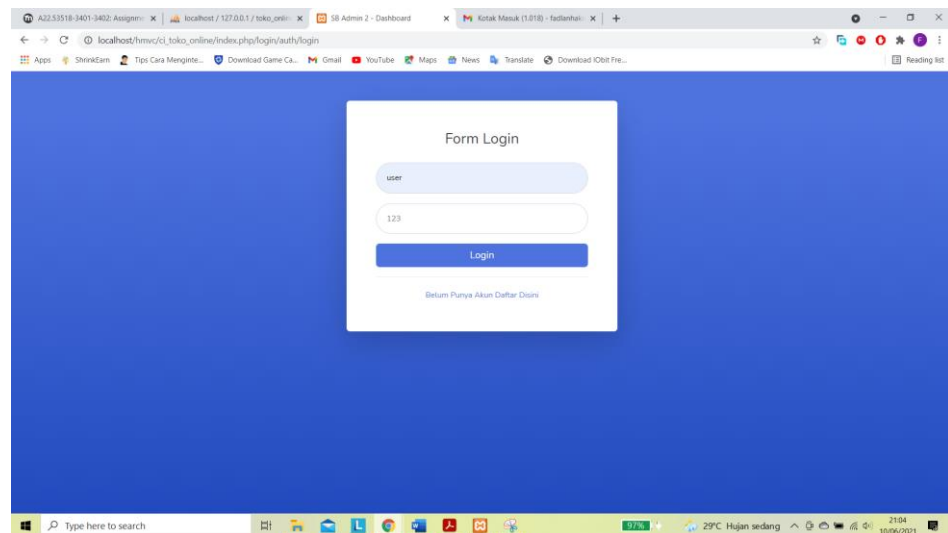
The screenshot shows a database management interface with the following table data:

	id	nama	alamat	tgl_pesanan	batas_bayar
<input type="checkbox"/>	10	Michele Jordan	Kudus, Jawa Tengah	2021-04-22 22:19:39	2021-04-23 22:19:39
<input type="checkbox"/>	11	Toni Siregar	Medan	2021-06-03 20:37:10	2021-06-04 20:37:10
<input type="checkbox"/>	12	Salim Kusuma	Tangerang, Banten	2021-06-03 20:56:49	2021-06-04 20:56:49

IV. Progress Fitur / Menu

1. Login

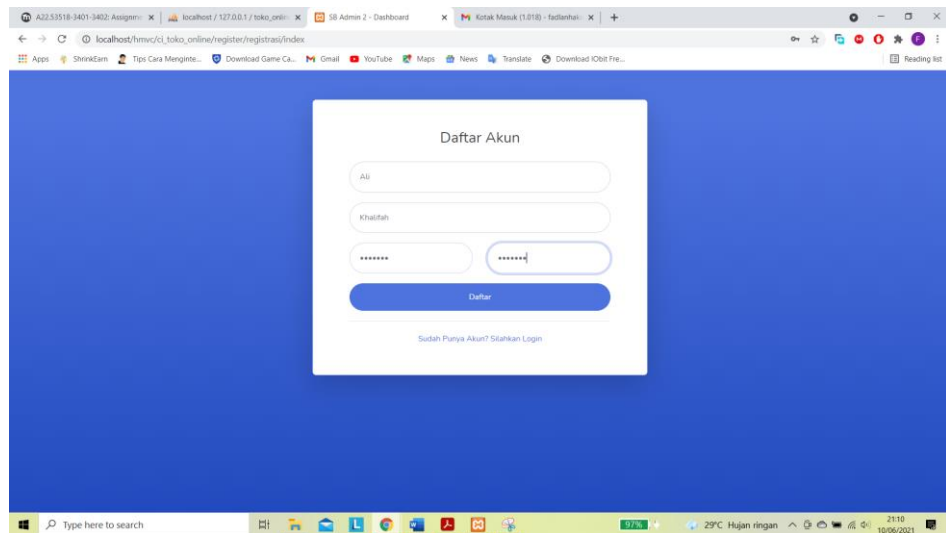
Pada Fitur Login estimasi sudah mencapai 100% .



The screenshot shows a web browser with a login form titled "Form Login". The form has two input fields: "user" and "123", and a "Login" button. Below the button is a link that says "Belum Punya Akun Daftar Disini". The browser's address bar shows the URL "localhost/toko_online/index.php/login/auth/login".

2. Registrasi

Pada Fitur Registrasi estimasi sudah mencapai 100%.

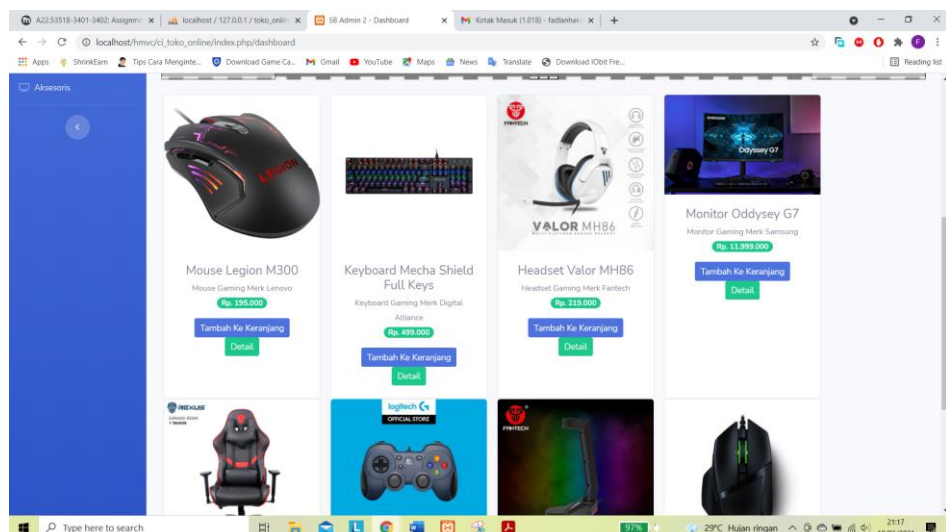


Data yang diinput masuk pada database tb_user.

id	nama	username	password	role_id
1	admin	admin	123	1
2	user	user	123	2
3	Valen	Valentino	123	2
4	Sergio	Aguero	transfer	2
5				
6	Ali	Khalifah	jazrah	2

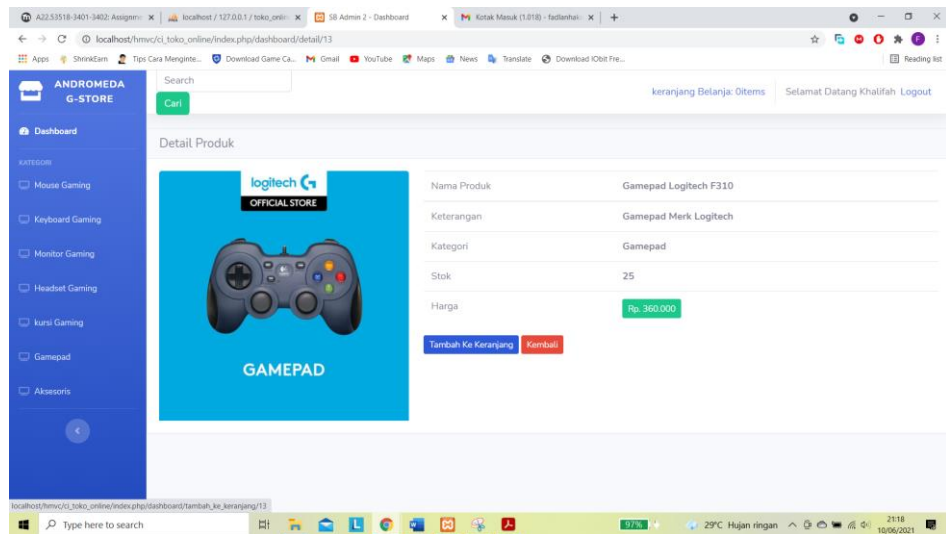
3. Dashboard

Pada fitur dashboard estimasi sudah mencapai 100%.



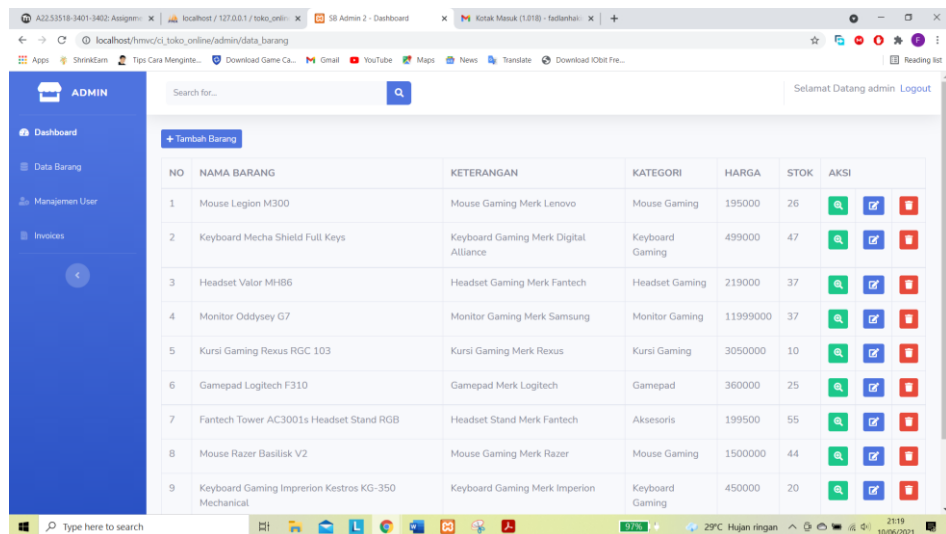
4. Detail Produk

Pada fitur Detail Produk estimasi sudah mencapai 100%.



5. Data Barang

Pada fitur Data Barang estimasi sudah mencapai 100%.



6. Manajemen Data Brang

Pada fitur Manajemen Data Barang estimasi sudah mencapai 100%.

Pada halaman data barang, data sudah dapat dikonfigurasi dengan baik seperti menggunakan fitur edit barang dapat mengubah barang dengan mengisi form edit barang. Fitur hapus barang juga berfungsi menghapus barang table data barang.

The top screenshot shows the 'EDIT DATA BARANG' form with the following details:

- Nama barang: Kursi Gaming Rexus RGC 103
- Keterangan: Kursi Gaming Merk Rexus
- Kategori: Kursi Gaming
- Harga: 3050000
- Stok: 10

The bottom screenshot shows the 'Data Barang' table with 10 items:

NO	NAMA BARANG	KETERANGAN	KATEGORI	HARGA	STOK	AKSI
1	Mouse Legion M300	Mouse Gaming Merk Lenovo	Mouse Gaming	195000	26	[Edit] [Delete]
2	Keyboard Mecha Shield Full Keys	Keyboard Gaming Merk Digital Alliance	Keyboard Gaming	499000	47	[Edit] [Delete]
3	Headset Valor M186	Headset Gaming Merk Fantech	Headset Gaming	219000	37	[Edit] [Delete]
4	Monitor Oddysey G7	Monitor Gaming Merk Samsung	Monitor Gaming	11999000	37	[Edit] [Delete]
5	Kursi Gaming Rexus RGC 103	Kursi Gaming Merk Rexus	Kursi Gaming	3050000	10	[Edit] [Delete]
6	Gamepad Logitech F310	Gamepad Merk Logitech	Gamepad	360000	25	[Edit] [Delete]
7	Fantech Tower AC3001s Headset Stand RGB	Headset Stand Merk Fantech	Aksesoris	199500	55	[Edit] [Delete]
8	Mouse Razer Basilisk V2	Mouse Gaming Merk Razer	Mouse Gaming	1500000	44	[Edit] [Delete]
9	Keyboard Gaming Imperion Kestros KG-350 Mechanical	Keyboard Gaming Merk Imperion	Keyboard Gaming	450000	20	[Edit] [Delete]
10	Headset SteelSeries Arctis PRO (RGB)	Headset Gaming Merk SteelSeries	Headset Gaming	2650000	10	[Edit] [Delete]

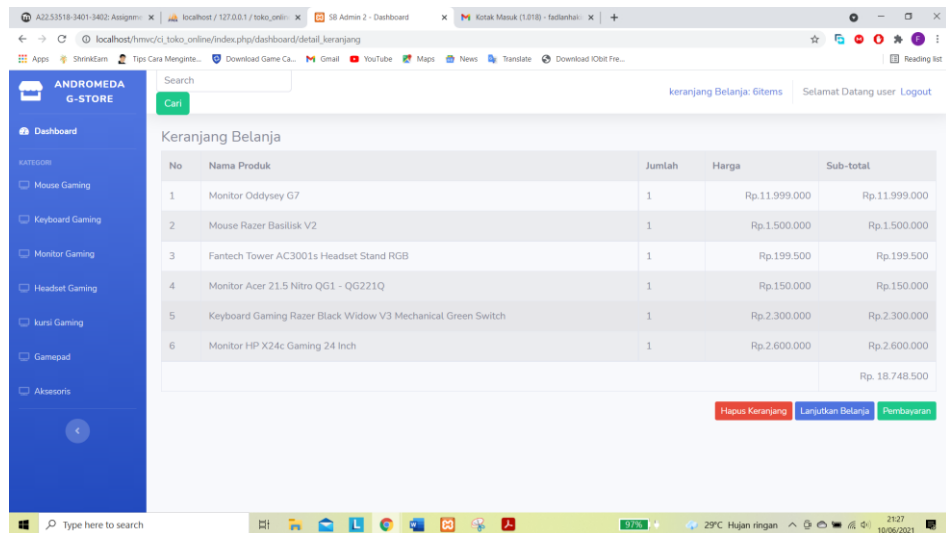
7. Keranjang Belanja.

Pada fitur Manajemen Keranjang Belanja estimasi sudah mencapai 100%.

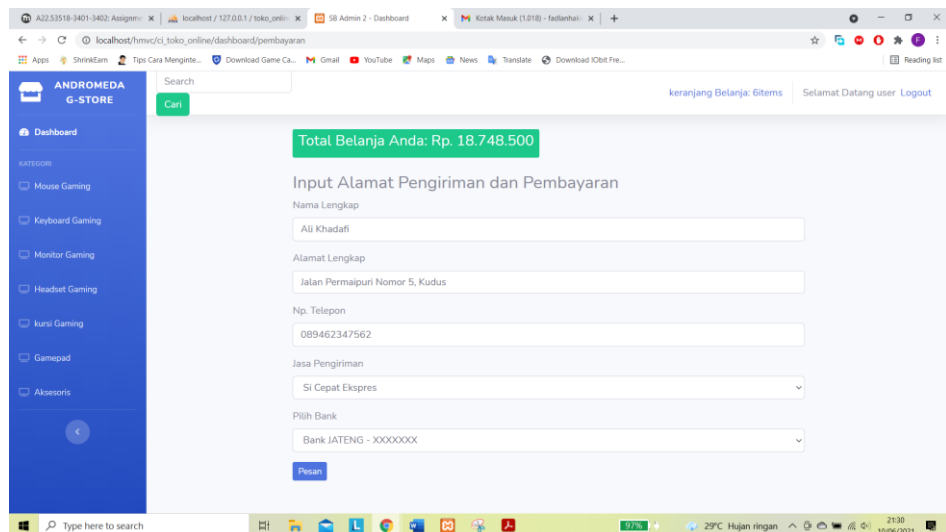
The screenshot shows the 'Keranjang Belanja' page with the following details:

- Search bar: Cari
- Category filter: KATEGORI (Mouse Gaming, Keyboard Gaming, Monitor Gaming, Headset Gaming, Kursi Gaming, Gamepad, Aksesoris)
- Table with columns: No, Nama Produk, Jumlah, Harga, Sub-total
- Sub-total: Rp. 0
- Buttons: Hapus Keranjang, Lanjutkan Belanja, Pembayaran

Barang yang dipilih telah masuk pada keranjang belanja.

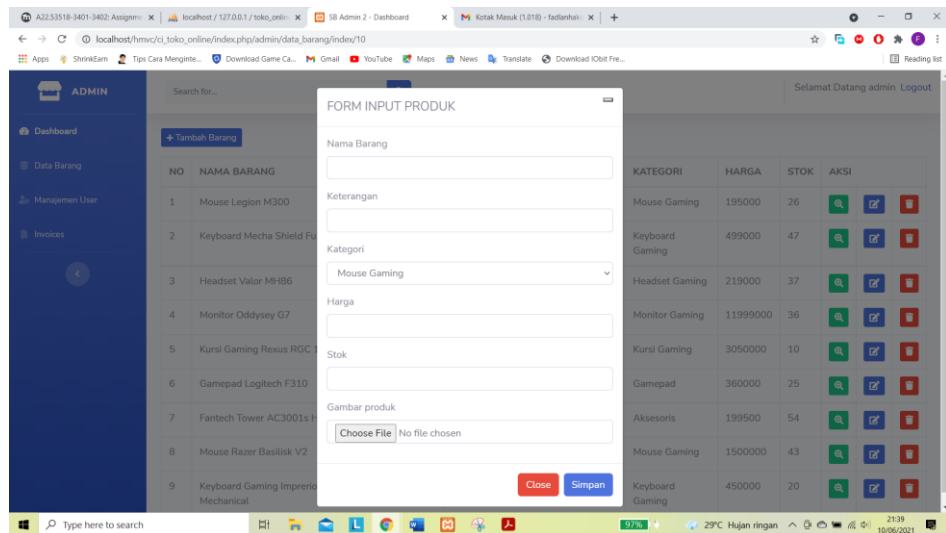


Barang yang terdapat pada keranjang belanja dapat dilanjutkan dengan pembayaran dan pengiriman.

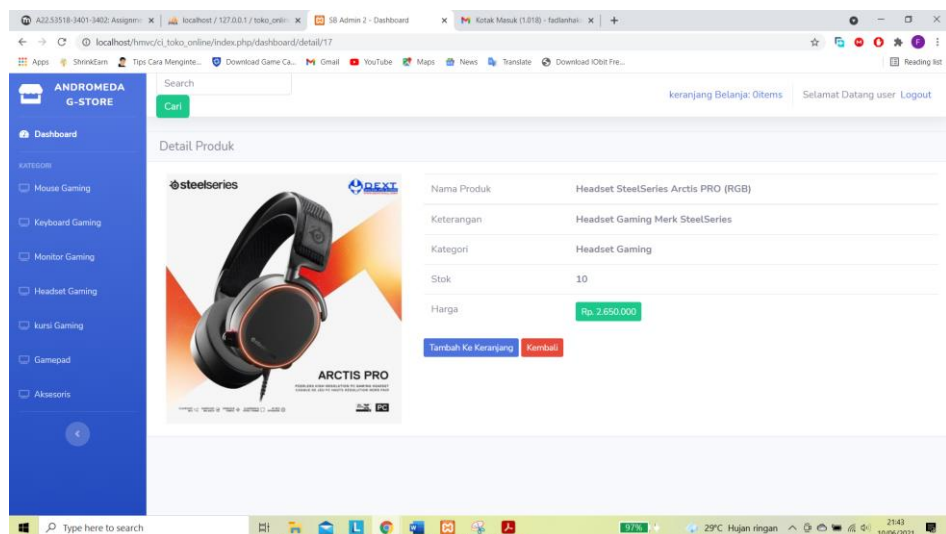
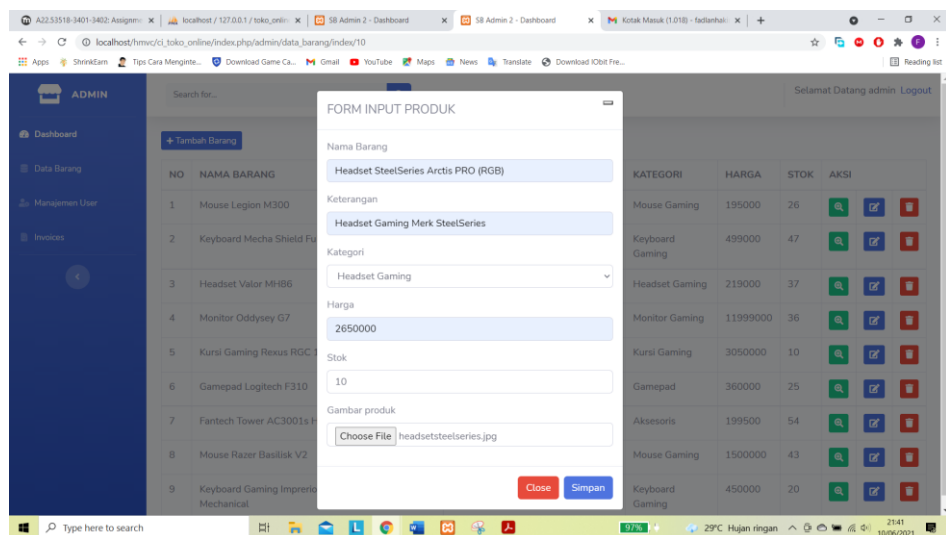


8. Fitur Upload Barang

Pada fitur Upload Barang estimasi sudah mencapai 100%.

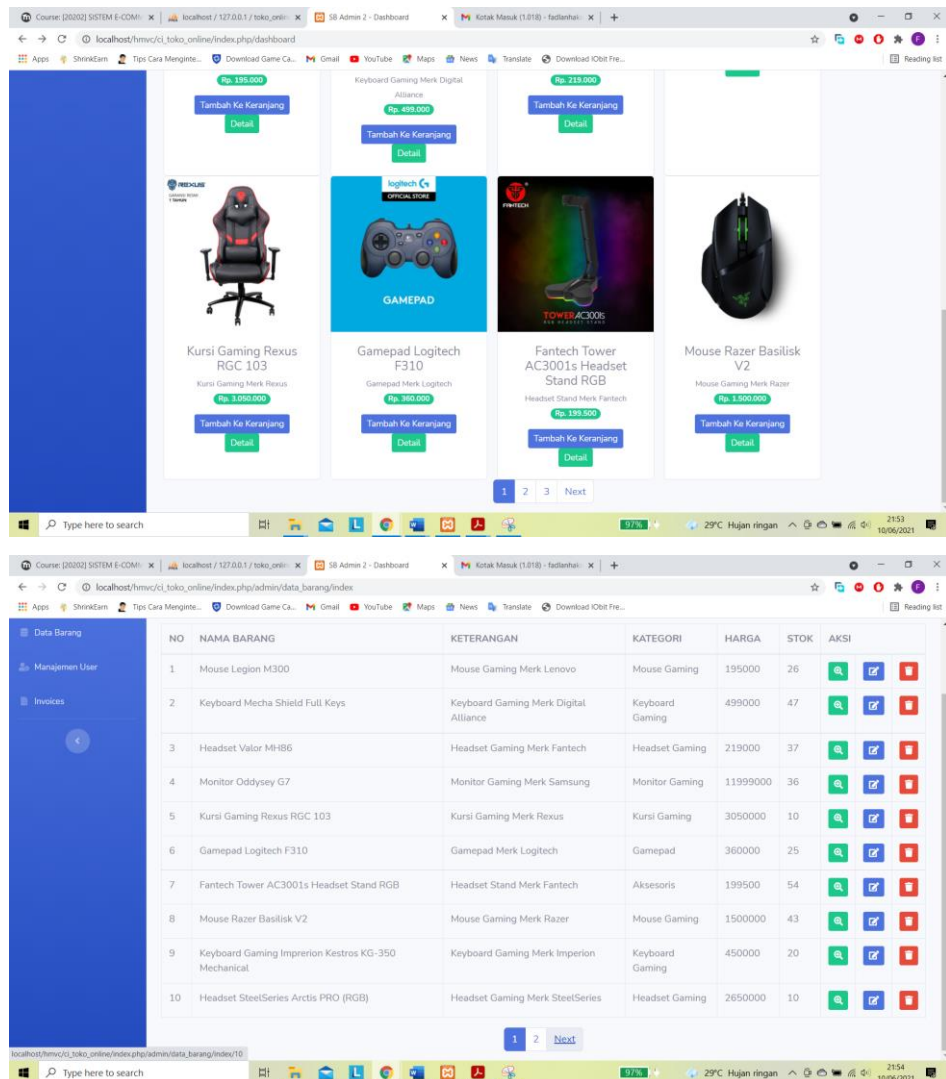


Data yang diinput pada form tambah barang dapat terhubung pada database dan dapat ditampilkan pada website ANDROMEDA G-STORE.



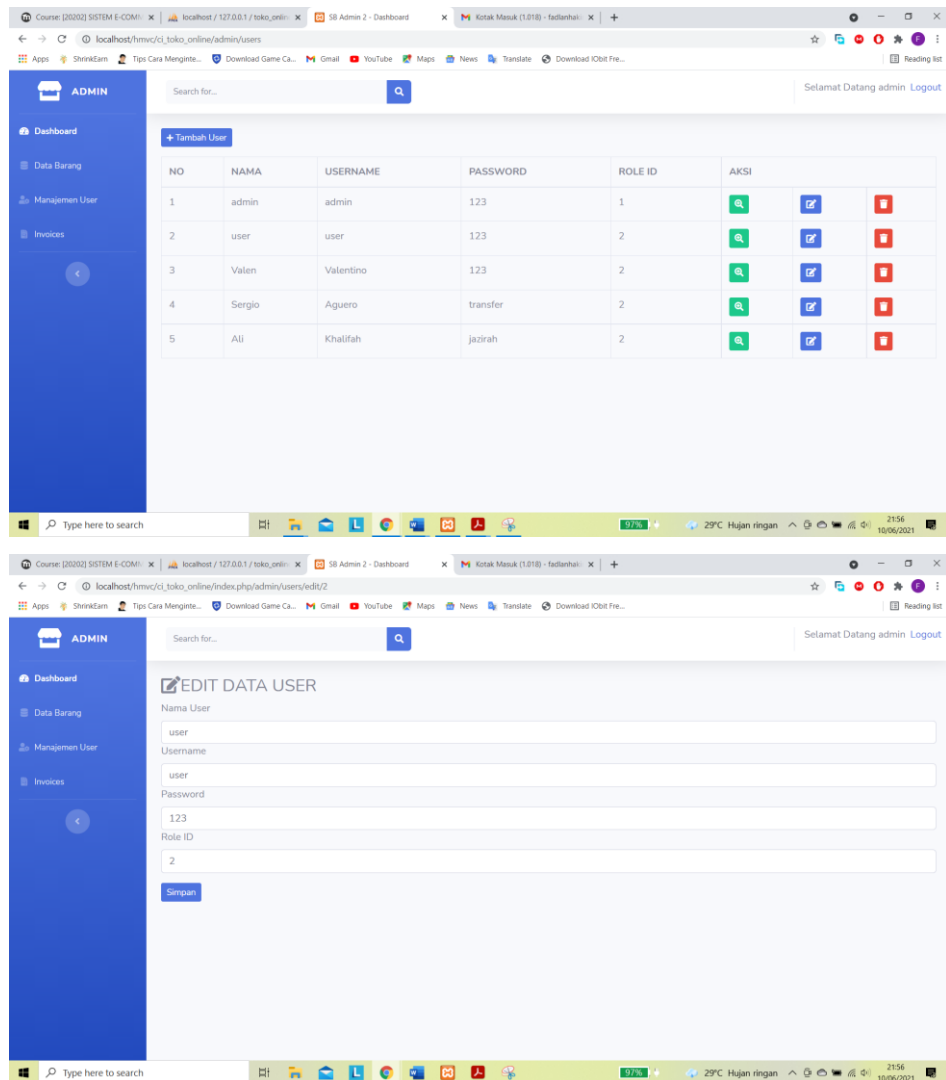
9. Fitur Pagination.

Pada fitur Upload Pagination estimasi sudah mencapai 75%.



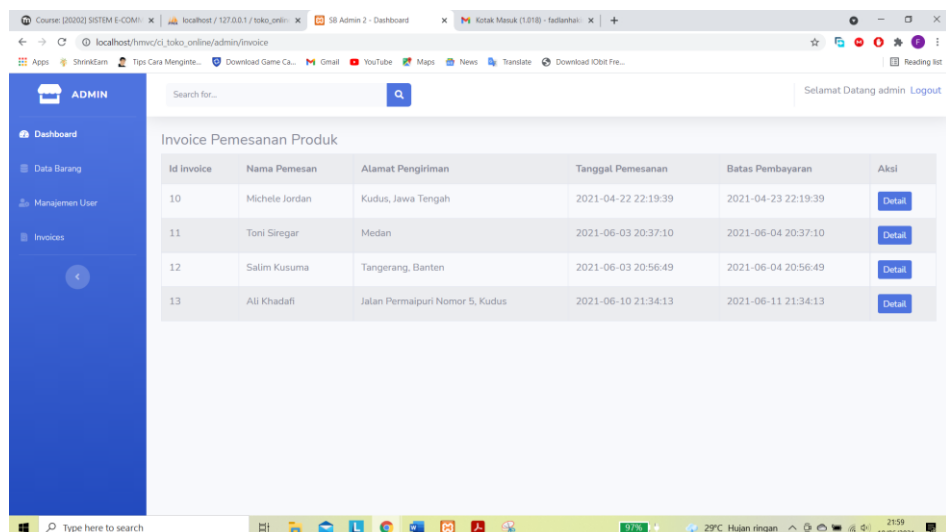
10. Fitur Manajemen Hak Akses

Pada fitur Manajemen Hak Akses estimasi baru mencapai 50%.



11. Fitur Katalog Produk Pengelolaan Pesanan

Pada fitur Manajemen katalog Produk Pengelolaan Pesanan estimasi sudah mencapai 80%.



Course: [20202] SISTEM E-COM... | localhost / 127.0.0.1 / toko_online... | SB Admin 2 - Dashboard | Kotak Masuk (1.018) - fadlanhai... | +

Search for...

Selamat Datang admin Logout

ADMIN

- Dashboard
- Data Barang
- Manajemen User
- Invoices

Detail Pesanan no. Invoice: 13

ID BARANG	NAMA PRODUK	JUMLAH PESANAN	HARGA SATUAN	SUB-TOTAL
11	Monitor Odyssey G7	1	11.999.000	11.999.000
15	Mouse Razer Basilisk V2	1	1.500.000	1.500.000
14	Fantech Tower AC3001s Headset Stand RGB	1	199.500	199.500
18	Monitor Acer 21.5 Nitro QG1 - QG221Q	1	150.000	150.000
23	Keyboard Gaming Razer Black Widow V3 Mechanical Gr	1	2.300.000	2.300.000
24	Monitor HP X24c Gaming 24 Inch	1	2.600.000	2.600.000
Grand Total				Rp. 18.748.500

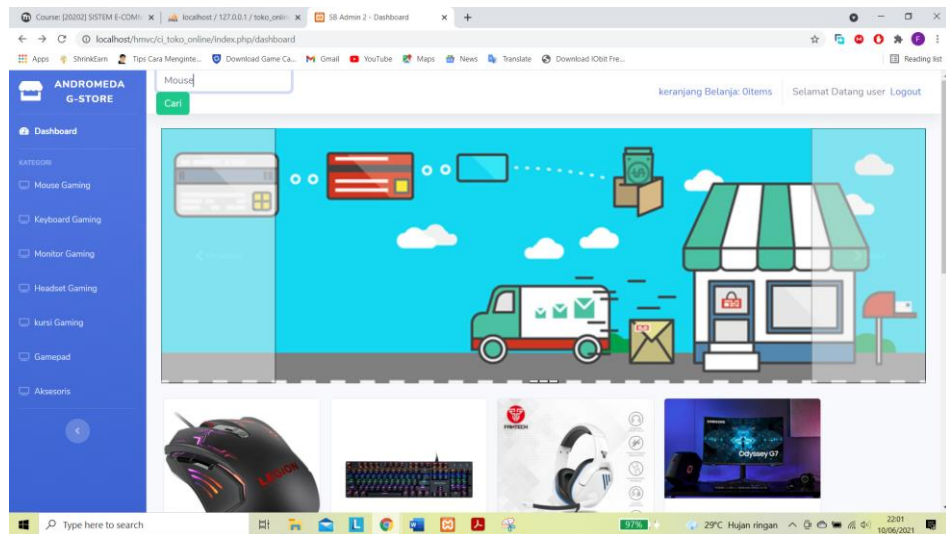
Kembali

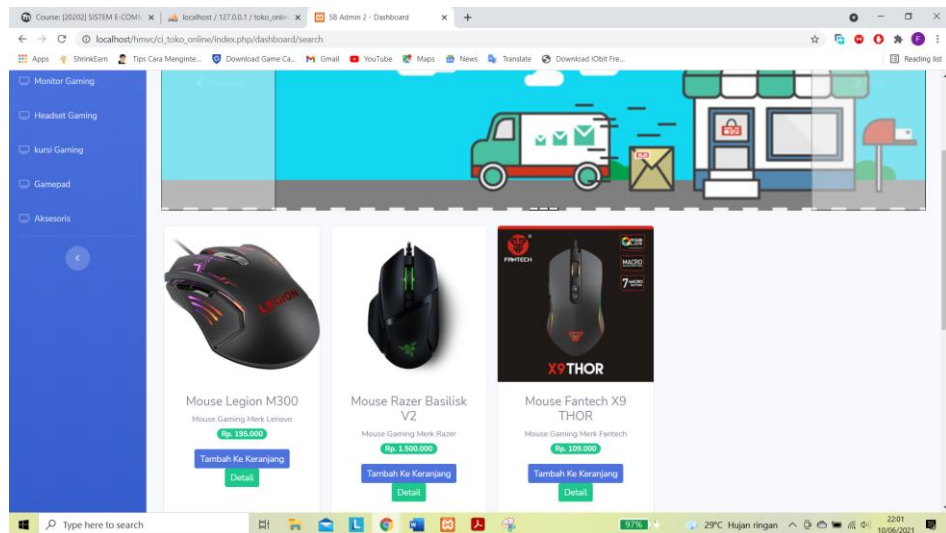
Type here to search

97% 29°C Hujan ringan 21:59 10/06/2021

12. Fitur Pencarian

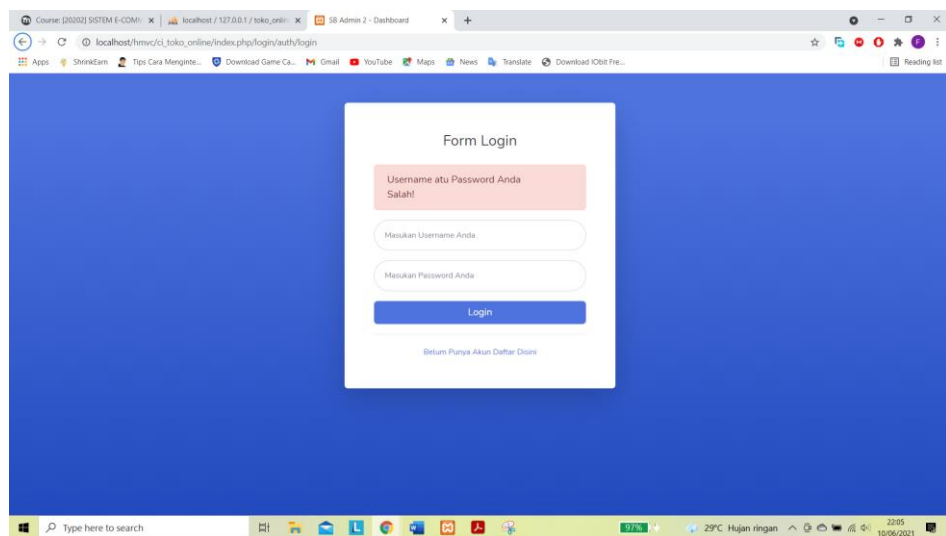
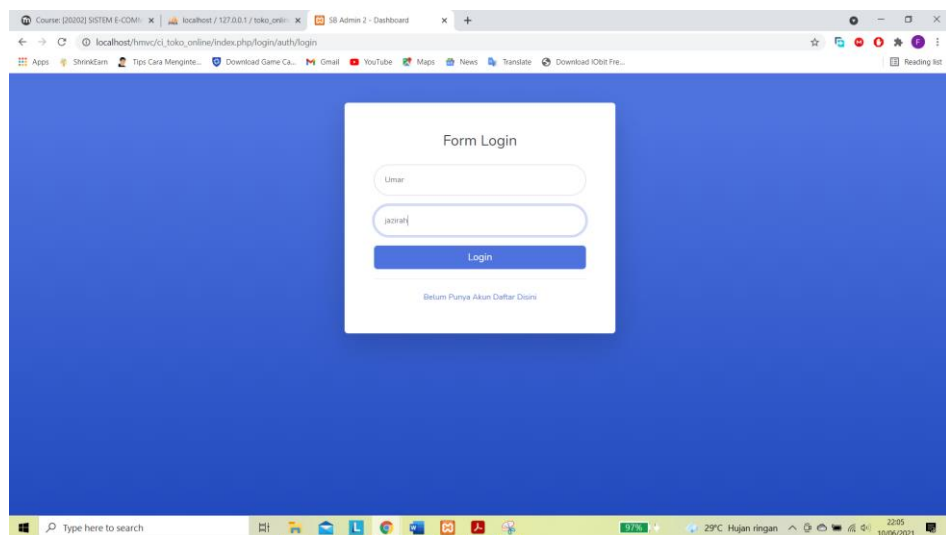
Pada fitur Manajemen Hak Akses estimasi baru mencapai 50%.

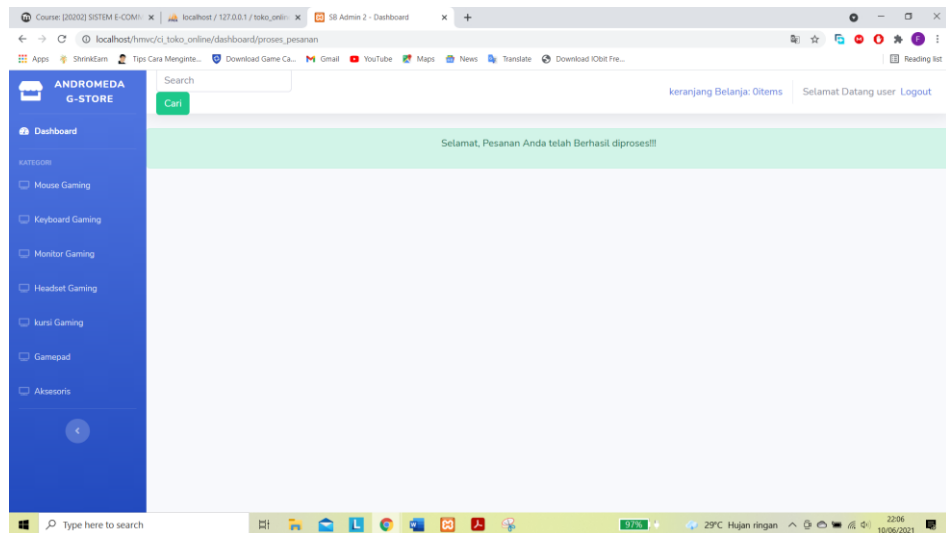




13. Fitur Notifikasi

Pada fitur Notifikasi estimasi sudah mencapai 80%.





V. Penutup

Terdapat beberapa Kendala yang masih terdapat pada website ANDROMEDA G-STORE :

1. Halaman Kategori produk pada dashboard masih belum dapat diakses, kemungkinan saya melakukan kesalahan pada saat menulis code php.
2. Pada fitur pagination di halaman admin table barang masih terdapat kesalahan dimana apabila mengakses halaman 2 data barang pada halaman 1 yang masih ditampilkan.
3. Fitur Pencarian masih belum dapat berjalan dengan baik karena pada saat melakukan perintah pencarian maka akan bertabrakan dengan fitur pagination.

Untuk penyelesaian tugas akhir saya merasa memerlukan waktu beberapa minggu untuk menyempurnakan website ecommerce saya dan saya berencana untuk mengubah tampilan ANDROMEDA G-STORE menurut saya tampilan website saya masih sederhana dikarenakan saat saya membuat sambil melihat tutorial di Internet sekaligus melakukan debugging dan mengimplementasikan apa yang saya pelajari pada website ecommerce yang saya buat.