

LAPORAN TUGAS PROJECT KEAMANAN APLIKASI

Aplikasi e-commerce umkm oleh-oleh khas lampung berbasis web



Disusun Oleh :

ANGGOTA KELOMPOK :

- | | | |
|--------------------|--------------|------------|
| - Ahmad Azrul | - 22312005PM | - BackEnd |
| - Laras Amelia | - 22311021PM | - FrontEnd |
| - Lailatun Ni'mah | - 22412002PM | - UI/UX |
| - Gina Ayu Puspita | - 22312001PM | - Testing |

Universitas Teknokrat Indonesia

Jl. ZA. Pagar Alam No.9 -11, Labuhan Ratu, Kec. Kedaton, Kota Bandar Lampung, Lampung
35132

LAILATUN NI'MAH

22412002PM

STARLIGHT

Dashboard

Makanan

Minuman

Search for...

Q

keranjang belanja: 1 items

Douglas McGee

Keranjang Belanja

NO	Nama Produk	Jumlah	Harga	Sub-Total
1	Keripik Pisang Chips	1	Rp. 25.000	Rp. 25.000
				Rp. 25.000

Hapus Keranjang

Lanjutkan Belanja

Pembayaran

STARLIGHT

Dashboard

Makanan


Minuman

Search for...

Q

keranjang belanja: 1 items

Detail Produk



Nama Produk	Keripik Pisang Chips
Keterangan	Pisang diiris tipis kemudian digoreng dan dibumbui
Kategori	Makanan
Stok	15
Harga	Rp. 25.000

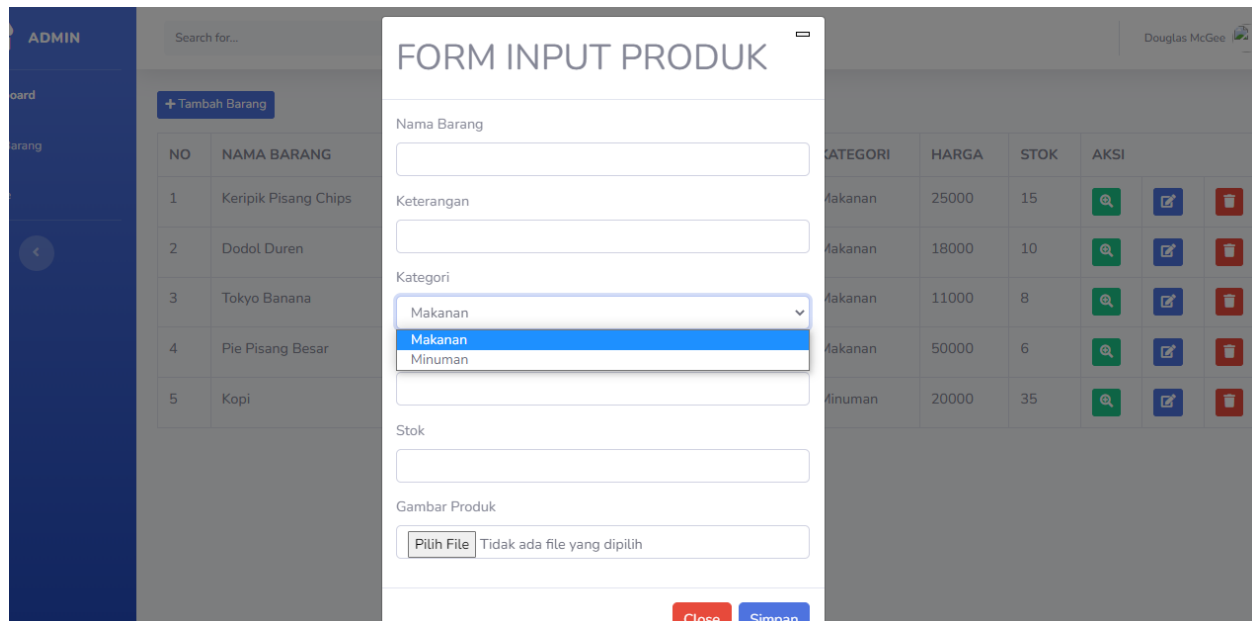
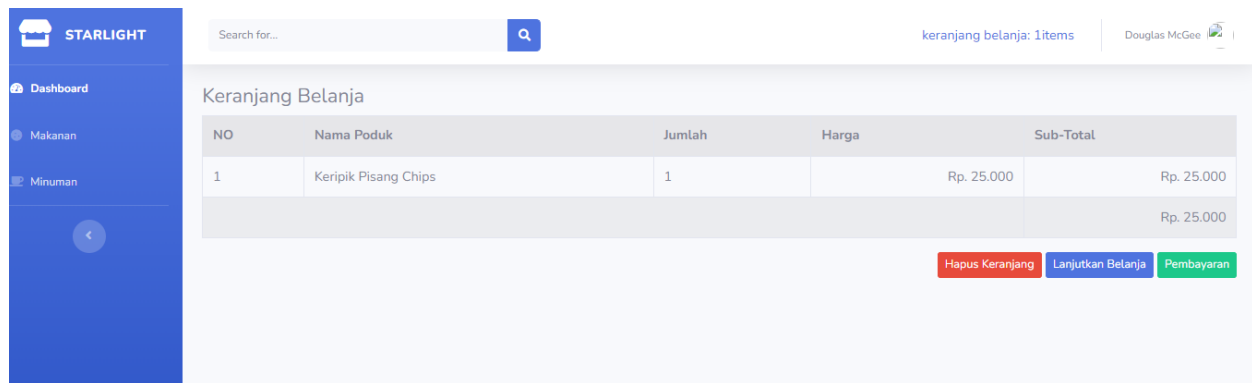
Tambah ke Keranjang

Kembali

Menambahkan detail keranjang dan detail produk.

Laras Amelia

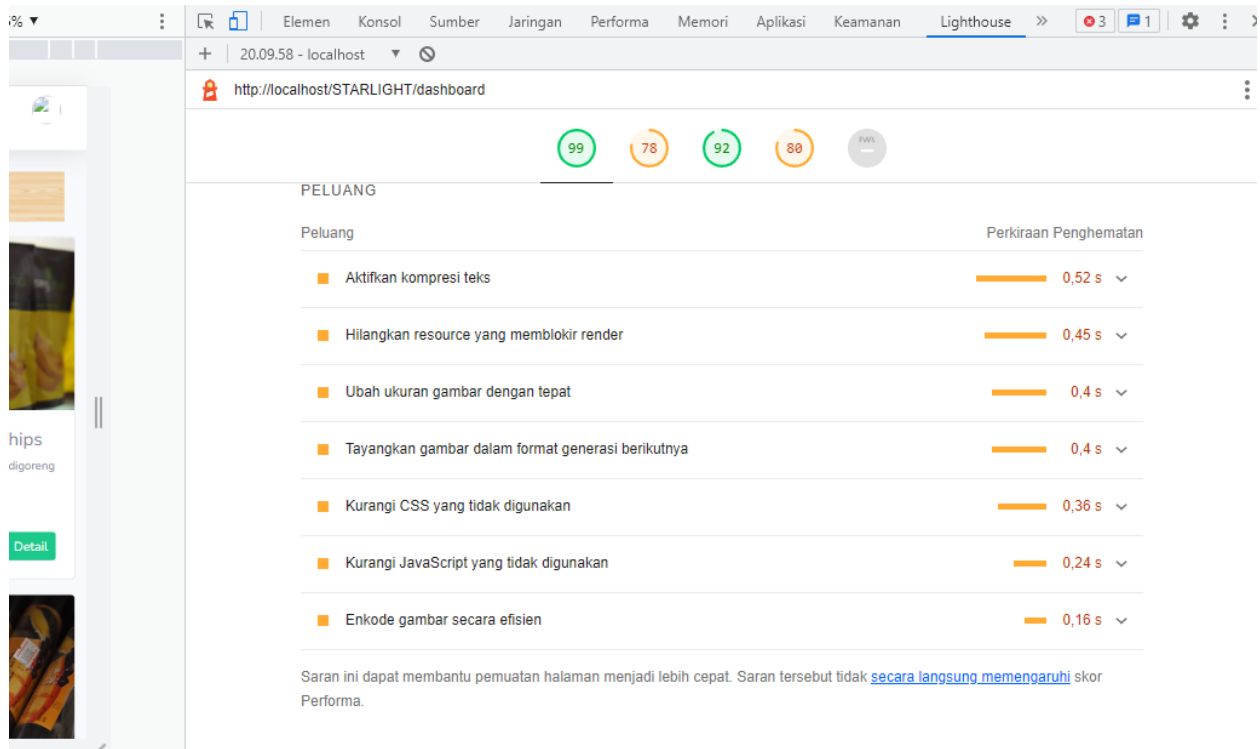
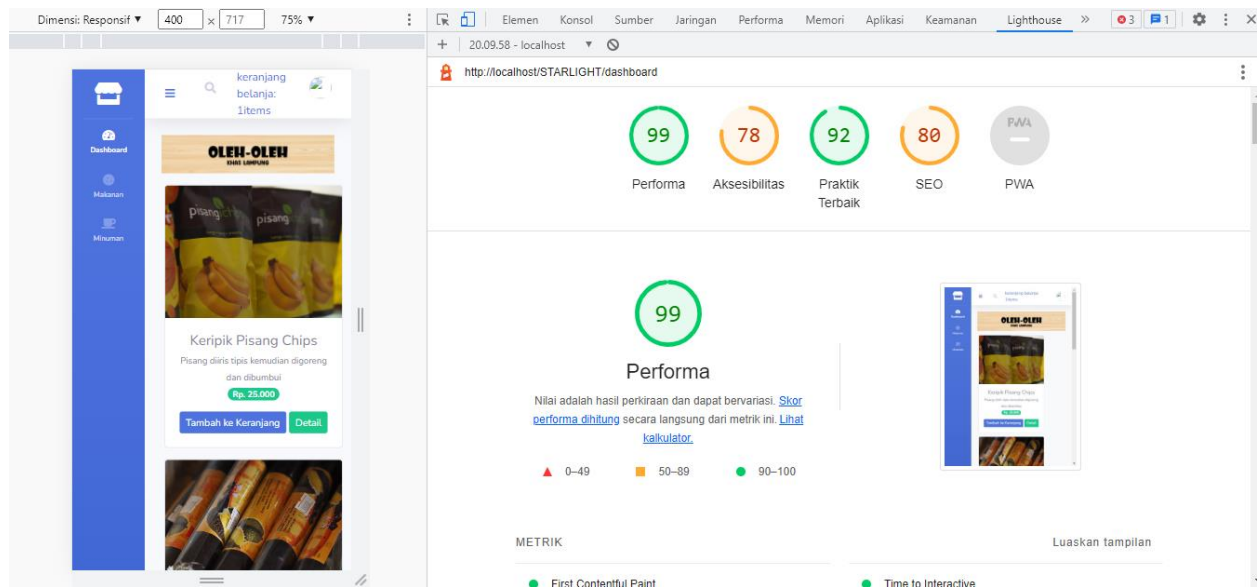
22311021PM



Menambahkan fitur hapus keranjang, lanjutkan belanja, dan kategori produk.

Gina Ayu Puspita

22312001PM



400 x 717 75% Elemen Konsol Sumber Jaringan Performa Memori Aplikasi Keamanan Lighthouse 3 1

20.09.58 - localhost http://localhost/STARLIGHT/dashboard

99 78 92 80

Performa.

DIAGNOSTIK

- ▲ Pastikan teks tetap terlihat selama pemuatan font web
- ▲ Elemen gambar tidak memiliki `width` dan `height` yang jelas
- ▲ Tampilkan aset statis dengan kebijakan cache yang efisien — 17 resource ditemukan
- Hindari perantaraan permintaan penting — 10 rantai ditemukan
- Pertahankan jumlah permintaan tetap rendah dan ukuran transfer tetap kecil — 21 permintaan • 1.357 KiB
- Elemen Largest Contentful Paint (LCP) — 1 elemen ditemukan
- Hindari tugas thread utama yang berjalan lama — 4 tugas berjalan lama

Informasi selengkapnya tentang performa aplikasi Anda. Angka ini tidak [sacara langsung memengaruhi](#) skor Performa.

nsit 400 x 717 75% Elemen Konsol Sumber Jaringan Performa Memori Aplikasi Keamanan Lighthouse 3 1

20.09.58 - localhost http://localhost/STARLIGHT/dashboard

99 78 92 80

78

Aksesibilitas

Pemeriksaan ini menandai peluang untuk [menyempurnakan aksesibilitas aplikasi web Anda](#). Hanya sejumlah kecil masalah aksesibilitas yang dapat terdeteksi secara otomatis, sehingga pengujian manual juga dianjurkan.

NAMA DAN LABEL


- ▲ Tombol tidak memiliki nama yang dapat diakses
- ▲ Elemen gambar tidak memiliki atribut `[alt]`
- ▲ Link tidak memiliki nama yang dapat dikenali

Ini adalah peluang untuk meningkatkan semantik kontrol dalam aplikasi Anda. Hal ini dapat menyempurnakan pengalaman bagi


ponsif 400 x 717 75%

keranjang belanja: 1 items

OLEH-OLEH
KIRI LUMUNG



Keripik Pisang Chips
Pisang diiris tipis kemudian digoreng dan dibumbui
Rp. 25.000
Tambah ke Keranjang Detail



20.09.58 - localhost

http://localhost/STARLIGHT/dashboard

99 78 92 80

pengguna teknologi eselon, seperti pembaca layar.

KONTRAS

▲ Warna latar belakang dan latar depan tidak memiliki rasio kontras yang cukup.

Ini adalah peluang untuk meningkatkan keterbacaan konten Anda.

TABEL DAN DAFTAR

▲ Daftar tidak hanya berisi elemen <table> dan skrip yang mendukung elemen (<script> dan <template>).

Ini adalah peluang untuk menyempurnakan pengalaman membaca data dalam format tabel atau daftar menggunakan teknologi pendukung, seperti pembaca layar.


ITEM TAMBAHAN UNTUK DIPERIKSA SECARA MANUAL (10) Tampilkan

Item berikut ini menangani area yang tidak dapat dicakup oleh fitur pengujian otomatis. Pelajari lebih lanjut dalam panduan kami tentang [menjalankan tinjauan aksesibilitas](#).


400 x 717 75%

keranjang belanja: 1 items

OLEH-OLEH
KIRI LUMUNG



Keripik Pisang Chips
Pisang diiris tipis kemudian digoreng dan dibumbui
Rp. 25.000
Tambah ke Keranjang Detail



20.09.58 - localhost

http://localhost/STARLIGHT/dashboard

99 78 92 80

TIDAK BERLAKU (24) Tampilkan

92

Praktik Terbaik

UMUM

▲ Error browser dicatat di konsol


○ Library JavaScript yang terdeteksi

KEPERCAYAAN DAN KEAMANAN

○ Pastikan CSP efektif melawan serangan XSS

keranjang belanja: 1 items

OLEH-OLEH
SIANG LAMUNANG




< Pisang Chips

tipis kemudian digoreng
dan dibumbui

Rp. 25.000

[Keranjang](#) [Detail](#)



20.09.58 - localhost

http://localhost/STARLIGHT/dashboard

99789280PWA

Pastikan CSP efektif melawan serangan XSS

LULUS AUDIT (12)Tampilkan

TIDAK BERLAKU (1)Tampilkan


80

SEO

Pemeriksaan ini memastikan bahwa halaman Anda mengikuti saran pengoptimalan mesin telusur dasar. Ada banyak faktor tambahan yang tidak diperhitungkan oleh Lighthouse di sini yang mungkin memengaruhi peringkat penelusuran Anda, termasuk performa di [Data Web Inti](#). [Pelajari lebih lanjut.](#)

keranjang belanja: 1 items

OLEH-OLEH
SIANG LAMUNANG




Keripik Pisang Chips

Pisang diliris tipis kemudian digoreng
dan dibumbui

Rp. 25.000

[Tambah ke Keranjang](#) [Detail](#)



20.09.58 - localhost

http://localhost/STARLIGHT/dashboard

99789280PWA

PRAKTIK TERBAIK KONTEN

▲ Dokumen tidak memiliki deskripsi meta **Teks deskripsi kosong.**

▲ Elemen gambar tidak memiliki atribut `[alt]`

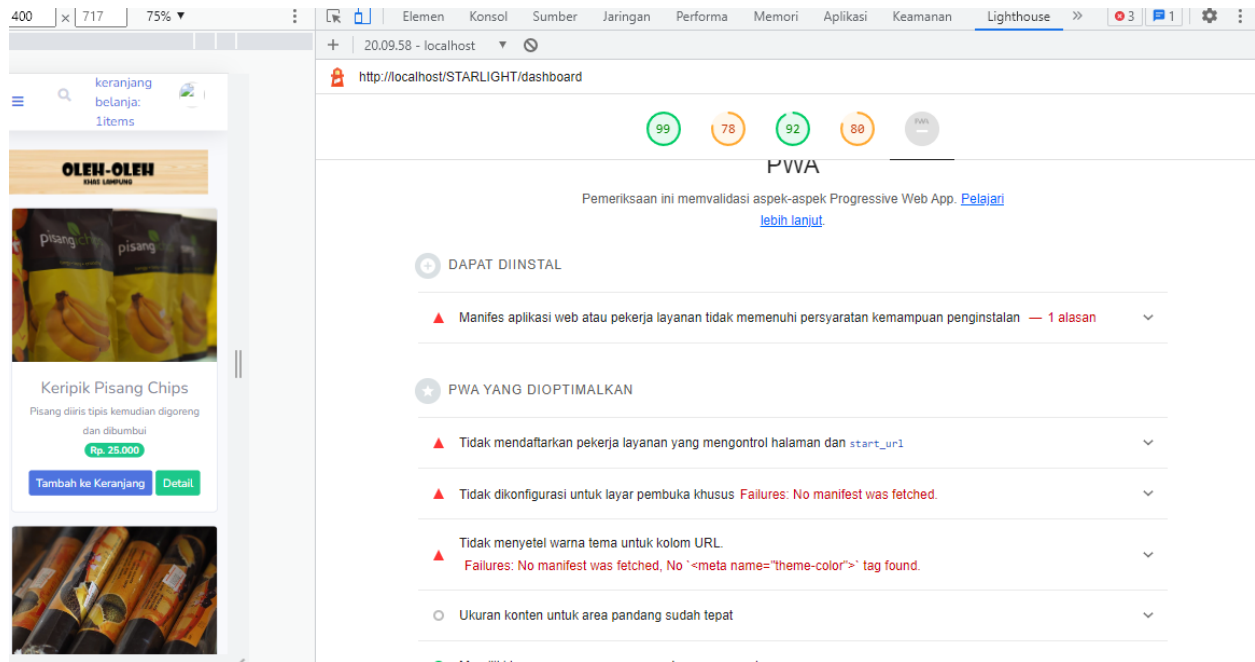
Format HTML Anda dengan cara yang memungkinkan crawler untuk lebih memahami konten aplikasi Anda.

ITEM TAMBAHAN UNTUK DIPERIKSA SECARA MANUAL (1)Tampilkan

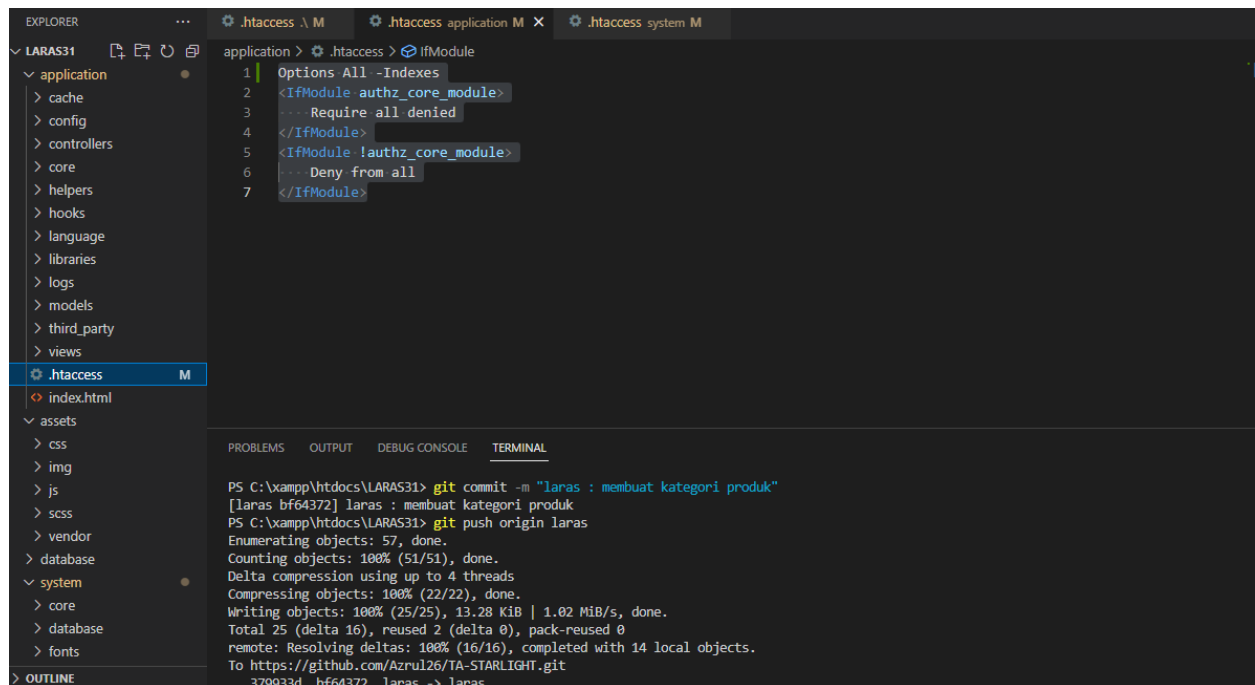
Jalankan validator tambahan ini di situs Anda untuk memeriksa praktik terbaik SEO lainnya.

LULUS AUDIT (8)Tampilkan

TIDAK BERLAKU (4)Tampilkan




Menggunakan htaccess agar file tidak dibaca oleh semua orang.



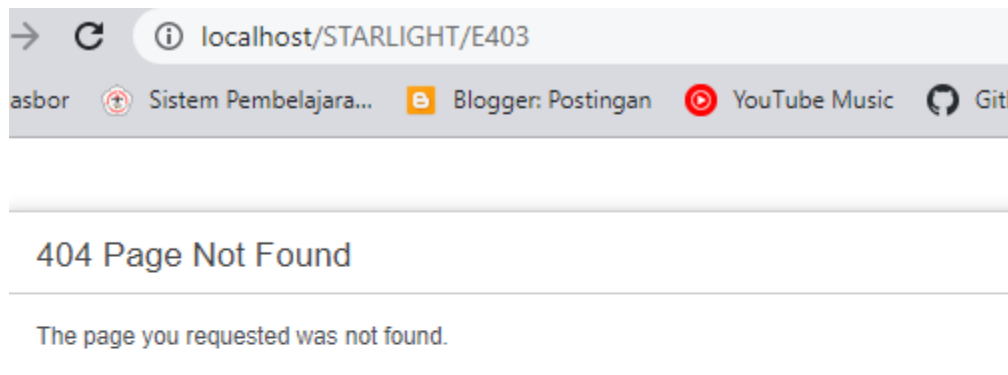
Yang awalnya seperti dibawah ini

Index of /STARLIGHT/assets

Name	Last modified	Size	Description
 Parent Directory		-	
 css/	2023-01-07 13:49	-	
 img/	2023-01-07 13:49	-	
 js/	2023-01-07 13:49	-	
 scss/	2023-01-07 13:49	-	
 vendor/	2023-01-07 13:49	-	

Apache/2.4.38 (Win32) OpenSSL/1.1.1a PHP/7.3.2 Server at localhost Port 80

Menjadi seperti ini



Ahmad azrul

22312005PM

ADMIN

Dashboard

Data Barang

Invoice

<

Search for...

Q

Douglas McGee

Detail Pesanan

No. Invoice: 4

No	NAMA PRODUK	JUMLAH PESANAN	HARGA SATUAN	SUB-TOTAL
4	Pie Pisang Besar	1	50.000	50.000
Grand Total				Rp. 50.000

Kembali

ADMIN

Dashboard

Data Barang

Invoice

<

Search for...

Q

Douglas McGee

+ Tambah Barang

NO	NAMA BARANG	KETERANGAN	KATEGORI	HARGA	STOK	AKSI		
1	Keripik Pisang Chips	Pisang diiris tipis kemudian digoreng dan dibumbui	Makanan	25000	15			
2	Dodol Duren	Lempok yang dibuat dengan bahan durian	Makanan	18000	10			
3	Tokyo Banana	Kue yang di dalamnya diisi dengan krim pisang	Makanan	11000	8			
4	Pie Pisang Besar	Pie yang dicetak berbentuk pisang	Makanan	50000	6			
5	Kopi	Americano	Minuman	20000	35			

Menambahkan invoice penjualan dan pengelolaan data barang.