

Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo



Disusun Oleh:

Athiya Nahdiana : A11.2020.13205

Program Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Dian Nuswantoro

Semarang

2023

BAB I PROSES BISNIS

Prosedur Manual Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo:

1. Pencatatan Pengeluaran

-Pencatatan dilakukan dengan memasukkan total pengeluaran yang keluar dari Uniqlo itu sendiri yang dilakukan setiap Per-bulannya seperti: (Gaji Karyawan,Pembelian bahan baku/Material,Pembayaran listrik,sewa Gedung, dan lain lain)

-Pengeluaran ini juga termasuk yang dipabrik pembuatannya yang dimana juga ada dana darurat semisal terjadinya kerusakan fasilitas/kebakaran fasilitas

-Pengeluaran juga diitung apabila ingin mempromosikan merk ini ditv,youtube,Instagram,brand ambassador,dan lain lain yang mana juga harus diitung pengeluarannya

2. Pencatatan Pemasukan

-Pencatatan Pemasukan dilakukan dengan memasukan omset yang didapatkan per bulannya

-Pemasukan Sudah dari (Penjualan Baju,Celana,cd Sweater,Jeans,Kaos,flannel,tanktop,bh,cardiga

N dan lain lain)

3. Pencatatan Sisa Stok Barang

-Pencatatan menyesuaikan dengan berapa jumlah barang yang laku pada hari ini tersebut dan barang yang tersisa pada hari itu

-Pencatatan juga dilakukan di Gudang stok barang yang dimana juga barang yang ditoko belum habis maka stok barang di Gudang tidak perlu dimasukan ditoko sesuai Pencatatannya

-Pencatatan Sisa stok akan dianalisis barang mana paling laku agar mengetahui selera konsumen

4. Pengajuan Barang ke Pusat

-Pengajuan pengiriman barang ke pusat yang dikirimkan melalui vendor yang ada di gerai

-Mencatat barang apa saja yang habis/kurang di stok gerai Uniqlo

-Analisis selera konsumen lokal diperhitungkan dalam permintaan barang ke Pusat

5. Pencatatan Dana Darurat

-Dana darurat digunakan jika ada barang yang mendadak rusak,Seperti Ac,Wifi,Lampu,Kursi Duduk, Tirai penutup ruangan,Kaca Dan lain lain

-Pencatatan dana darurat tidak akan dijadikan satu dengan Catatan pengeluaran Perbulan

6. Penerimaan Stok Barang Baru

-Barang yang Stok masuk langsung dijumlahkan dengan sisa barang yang ada

-Barang baru agar disesuaikan dengan strategi display barang yang sudah ada di toko

Pada Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo memiliki 3 (tiga) pengguna yang saling berinteraksi dalam lingkungan sistem yaitu: Admin Toko Cabang, Admin Gudang Cabang dan Admin Kantor Pusat. Ketiga pengguna tersebut memiliki karakteristik interaksi dengan sistem yang berbeda-beda dan memiliki kebutuhan informasi yang berbeda-beda, sebagai berikut :

a. Skenario Kebutuhan Admin Toko

- 1) Melakukan Login ke Sistem
- 2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas toko)
- 3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Kategori Barang)
- 4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)
- 5) Laporan data Logistik Barang (Stok Barang)
- 6) Laporan data Keuangan (Penjualan)

b. Skenario Kebutuhan Admin Gudang Cabang

- 1) Melakukan Login ke Sistem
- 2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Gudang Cabang)
- 3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Kategori Barang,)
- 4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)
- 5) Laporan data Barang (Stok Barang)
- 6) Laporan data Keuangan (Biaya Logistik)

C. Skenario Kebutuhan Admin Kantor Pusat

- 1) Melakukan Login ke Sistem
- 2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Kantor Pusat)
- 3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Designer, Kategori Barang)
- 4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)
- 5) Laporan data Logistik Barang (Stok Barang, Biaya Delivery)
- 6) Laporan data Keuangan (Penjualan, Promosi, Keuntungan, Biaya Operasional)

BAB II PERANCANGAN DFD LEVEL & CONTEXT DIAGRAM

Contoh Form Aplikasi CRUD Dari Toko :

DATA PENJUALAN TOKO					
Tanggal Input	<input type="text"/>	Kategori Barang	<input type="text"/>		
Kode Kategori	<input type="text"/>	Hari	<input type="text"/>		
Kode	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga	Total
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Title 1	Title 2	Title 3	Title 4		
New				Proses	
Delete				Exit	
Grand Total				<input type="text"/>	
PPN 10 %				<input type="text"/>	
Diskon				<input type="text"/>	
Total				<input type="text"/>	

LOGIN ADMIN UNIQLO

Kode Pegawai

Nama Pegawai

Nama Cabang

Alamat Cabang

Username

Password

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

New

Save

Update

Delete

Print

Exit

ENTRY DATA BARANG

Kode Barang

Nama Barang

Satuan

Kilo

Jumlah

Harga

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

New

Save

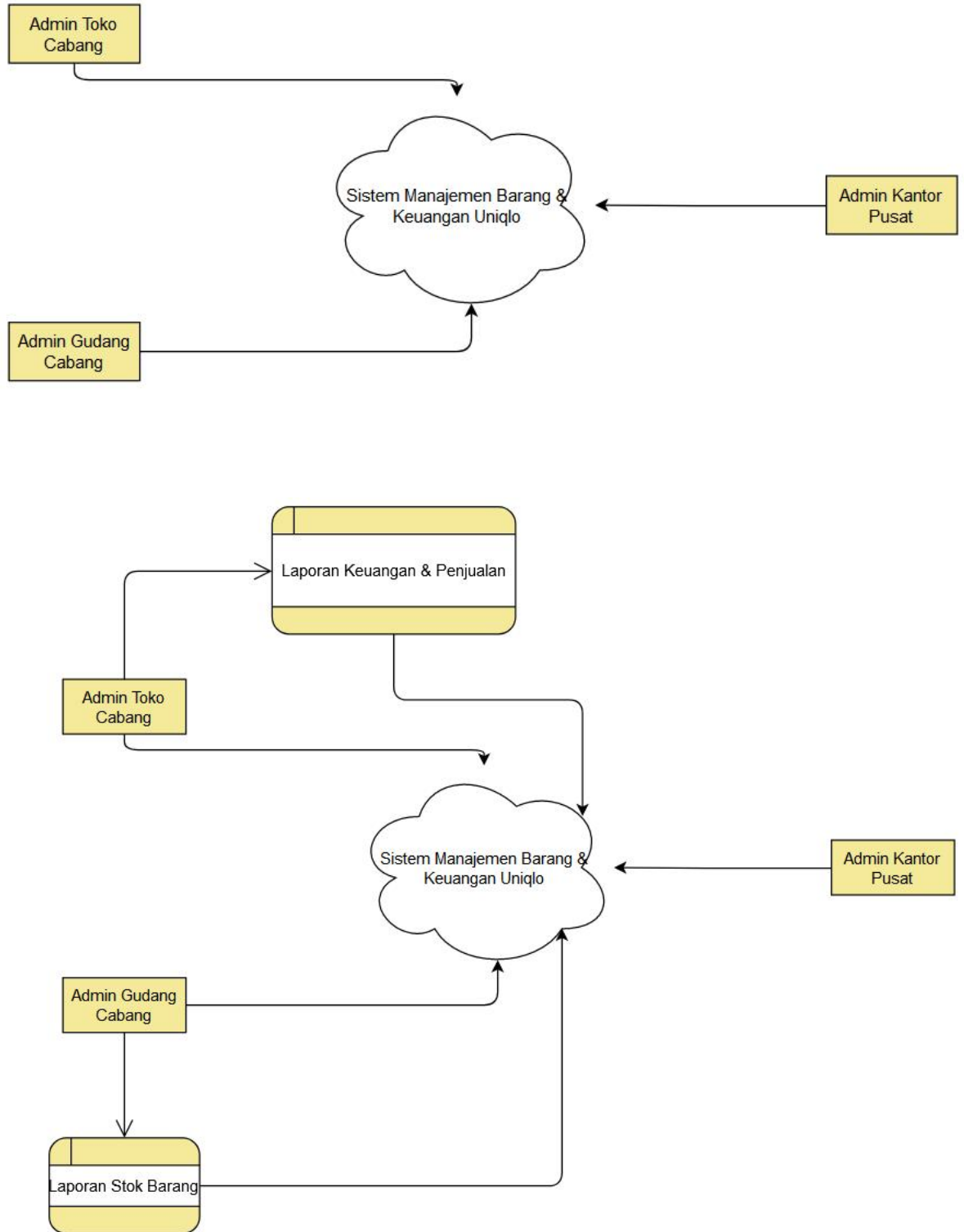
Update

Delete

Print

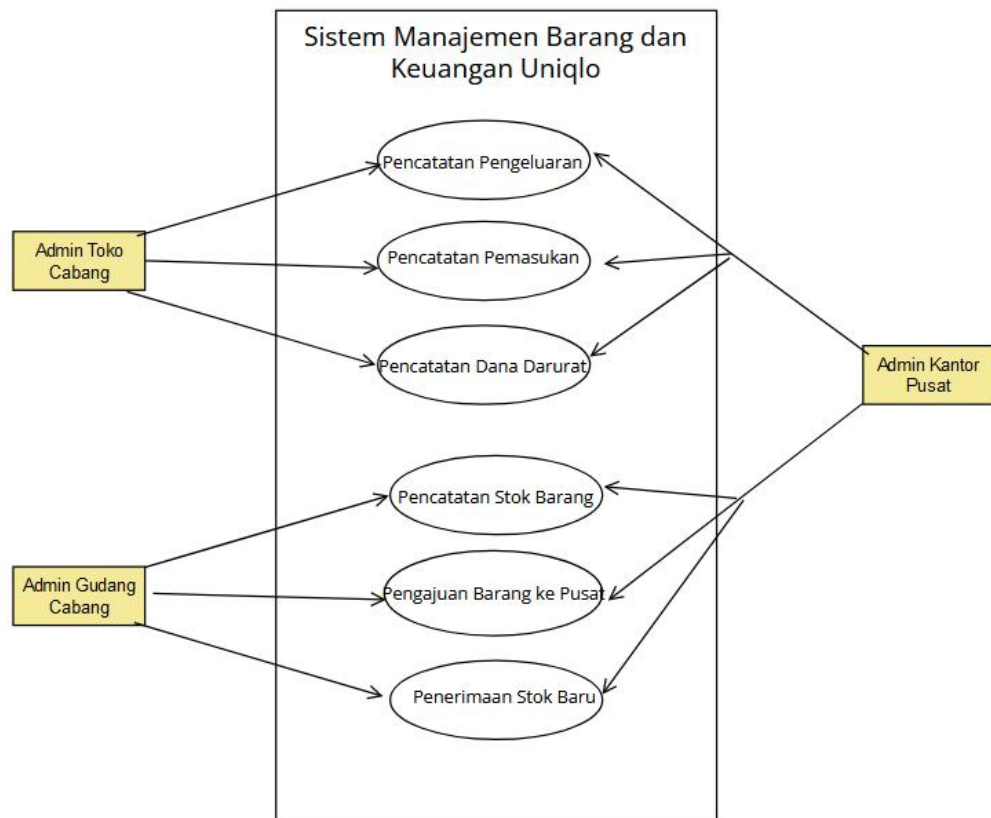
Exit

DFD (Data Flow Diagram)



BAB III PERANCANGAN UML

1. UseCase



Gambar 1. Use Case Diagram Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo

2. Skenario

Nama UseCase : Pencatatan Pengeluaran, Pencatatan Pemasukan, Pencatatan Dana Darurat

Aktor : Admin Toko Cabang

Tujuan : Mengelola Alur Keuangan Toko Cabang

Admin Toko Cabang	Sistem
1. Melakukan Login ke Sistem	6) Laporan data Keuangan (Penjualan)
2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas toko)	
3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Kategori Barang)	5) Laporan data Logistik Barang (Stok Barang)
4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)	6) Laporan data Keuangan (Penjualan)

Nama UseCase : Pencatatan Stok Barang, Pengajuan Barang ke Pusat, Penerimaan Stok Baru

Aktor : Admin Gudang Cabang

Tujuan : Mengelola Logistik Barang yang ada di Gudang Cabang

Admin Gudang Cabang	Sistem
1. Melakukan Login ke Sistem	
2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Gudang Cabang)	
3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Kategori Barang,)	5) Laporan data Barang (Stok Barang)
4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)	6) Laporan data Keuangan (Biaya Logistik, Biaya Operasional Gudang)

Nama UseCase : Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo

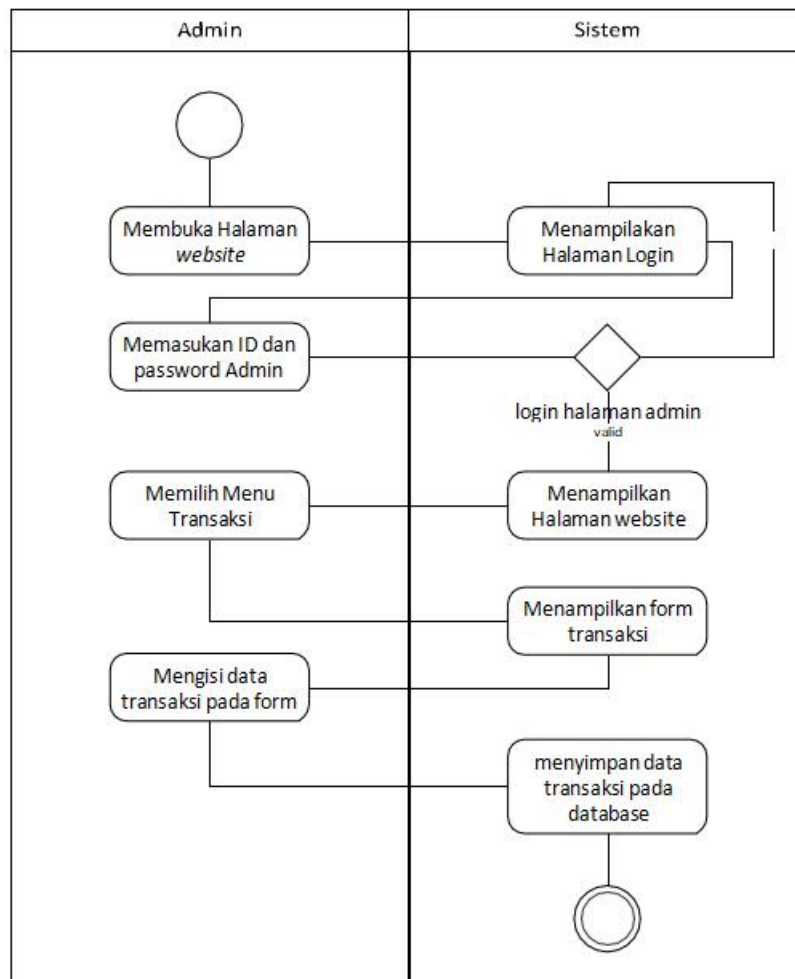
Aktor : Admin Kantor Pusat

Tujuan : Mengelola Operasional Kantor Pusat dan Toko Cabang

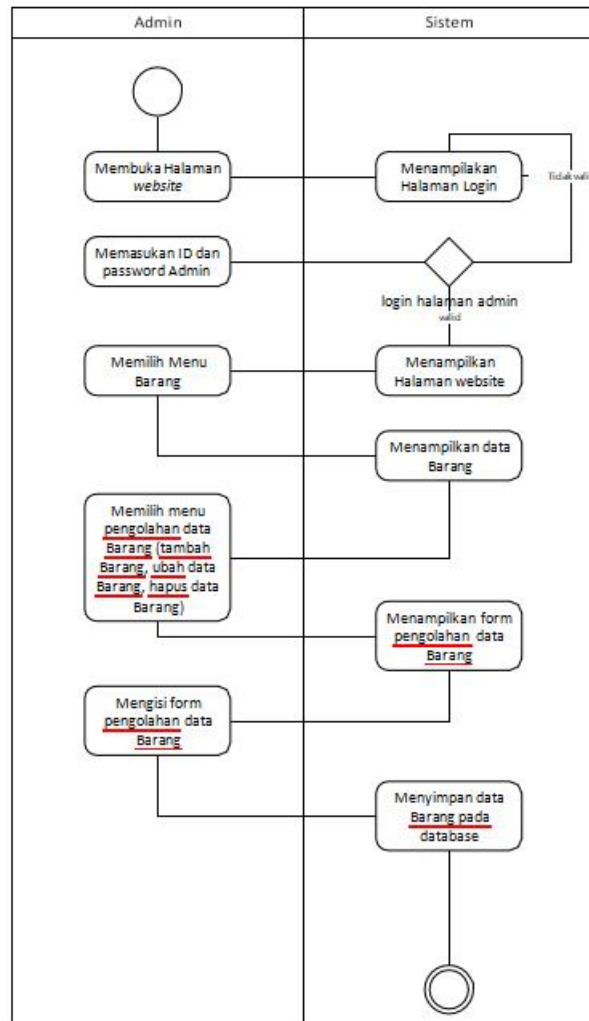
Admin Kantor Pusat	Sistem
1. Melakukan Login ke Sistem	
2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Kantor Pusat)	Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo

3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Designer, Kategori Barang)	5) Laporan data Logistik Barang (Stok Barang, Biaya Delivery)
4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)	6) Laporan data Keuangan (Penjualan Total, Promosi, Keuntungan,Biaya Operasional)

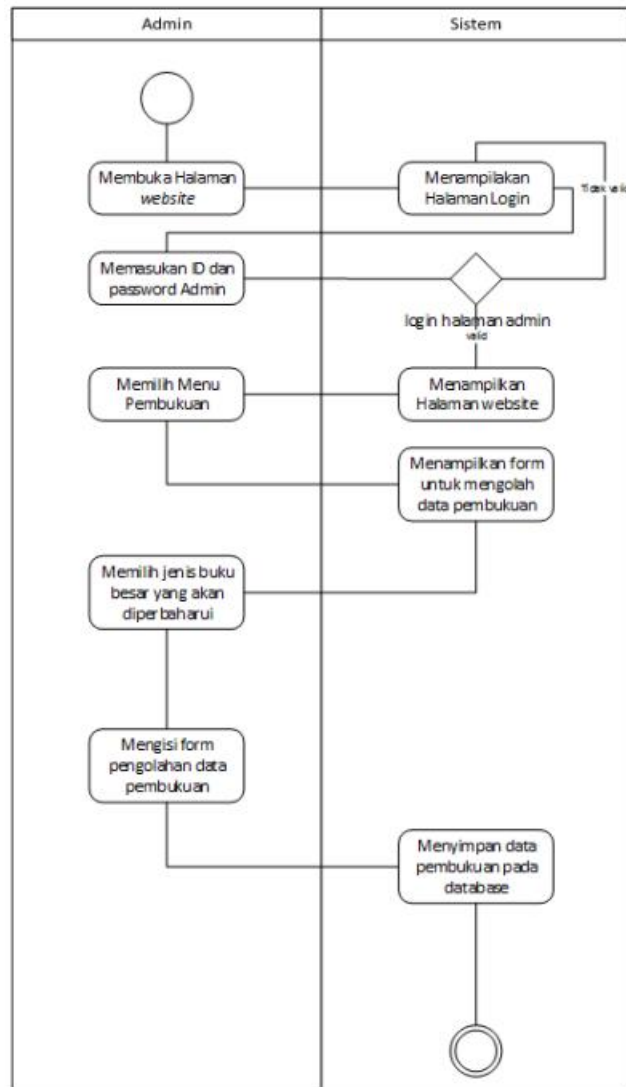
3. Activity Diagram



Gambar 3.1 Activity Diagram Transaksi

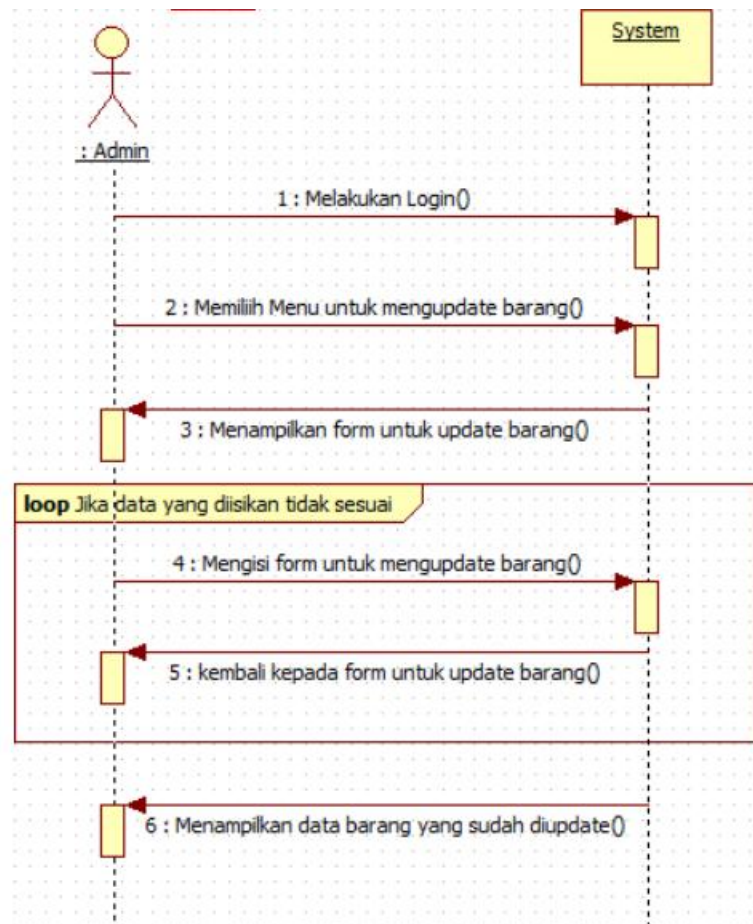


Gambar 3.2 Activity Diagram Manajemen Data Barang

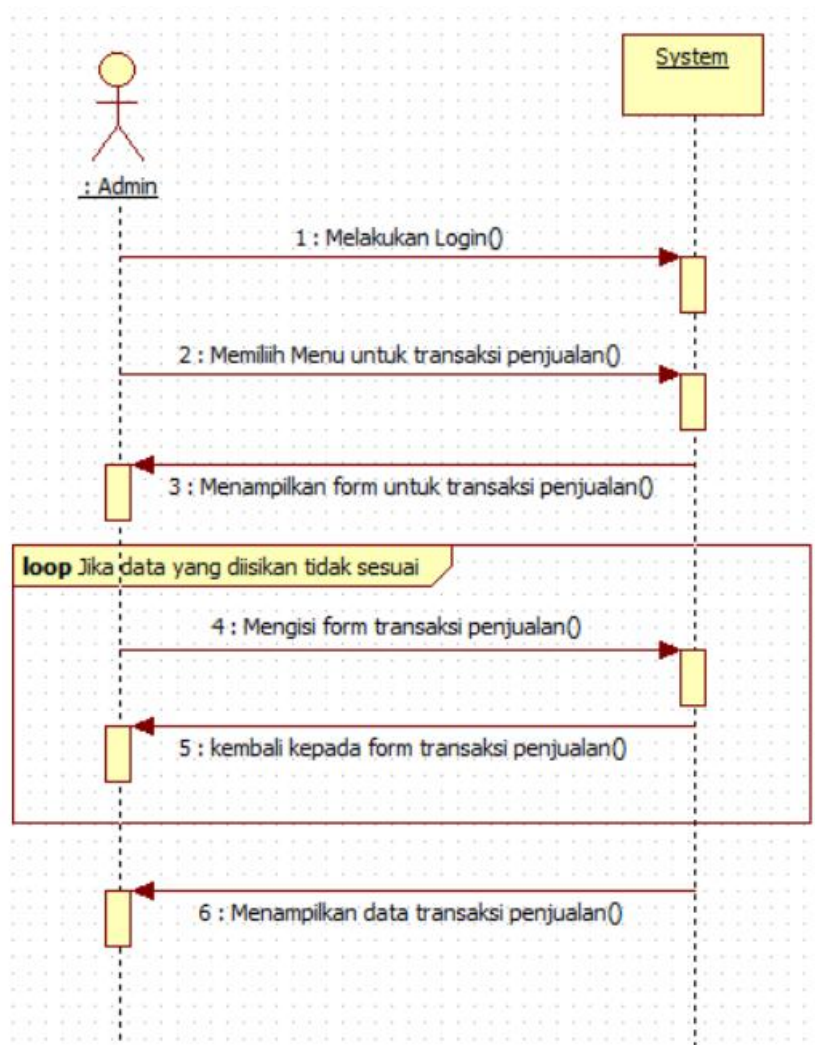


Gambar 3.3 *Activity* Diagram Manajemen Laporan Keuangan

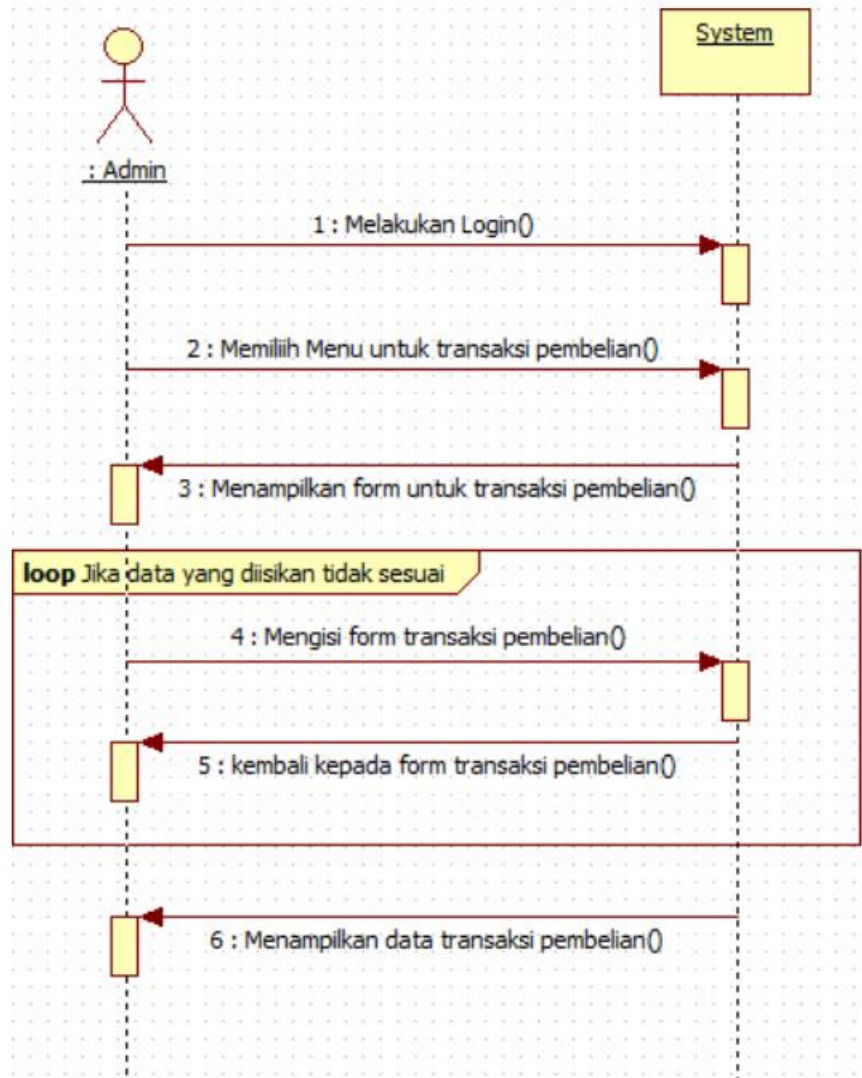
4. Sequence Diagram



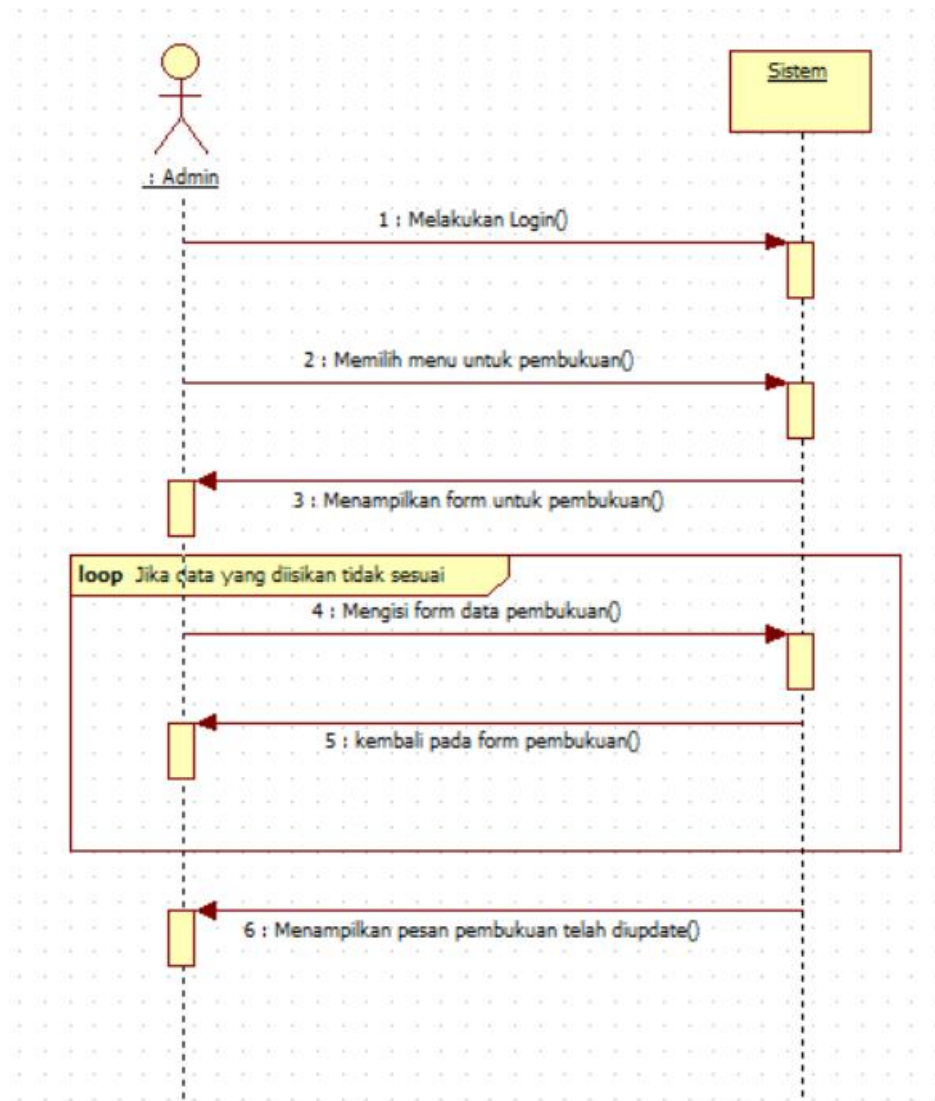
Gambar 4.1 *Sequence System Diagram* Manajemen Data Barang



Gambar 4.2 *Sequence* Diagram Manajemen Transaksi Penjualan

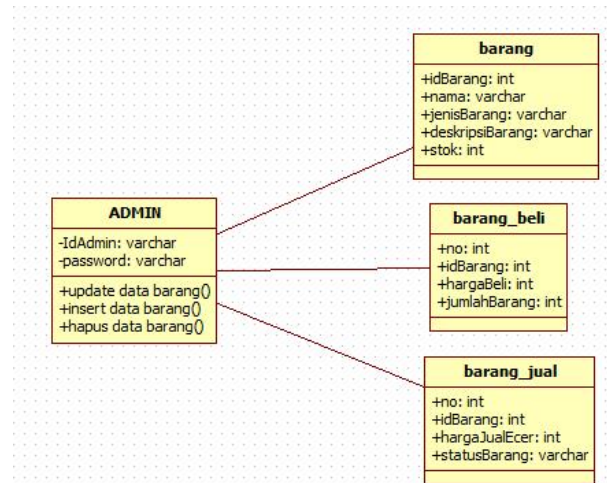


Gambar 3.3 *Sequence System* Diagram Manajemen Transaksi Pembelian

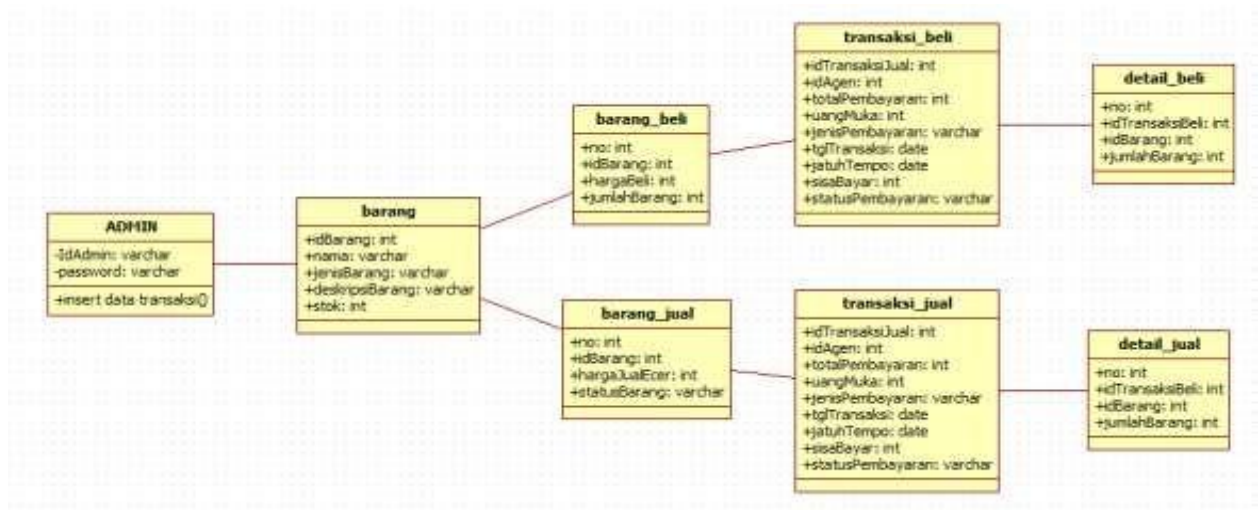


Gambar 3.4 *Sequence System* Diagram Manajemen Laporan Keuangan

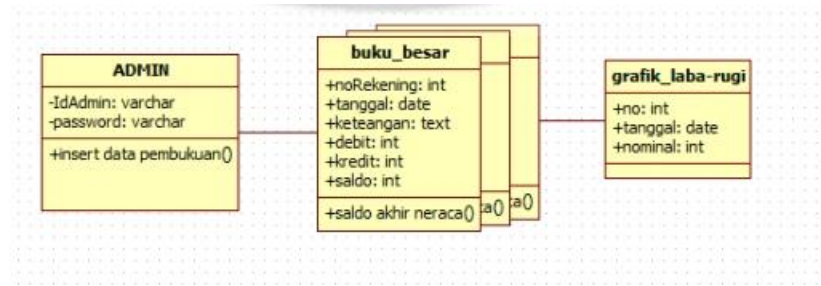
5. Class Diagram



Gambar 5.1 Class Diagram Manajemen Data Barang



Gambar 5.2 Class Diagram Manajemen Data Transaksi



Gambar 5.3 *Class Diagram* Manajemen Data Laporan Keuangan

BAB IV UI DESAIN WEBSITE UNIQLO



Uniqlo

Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo

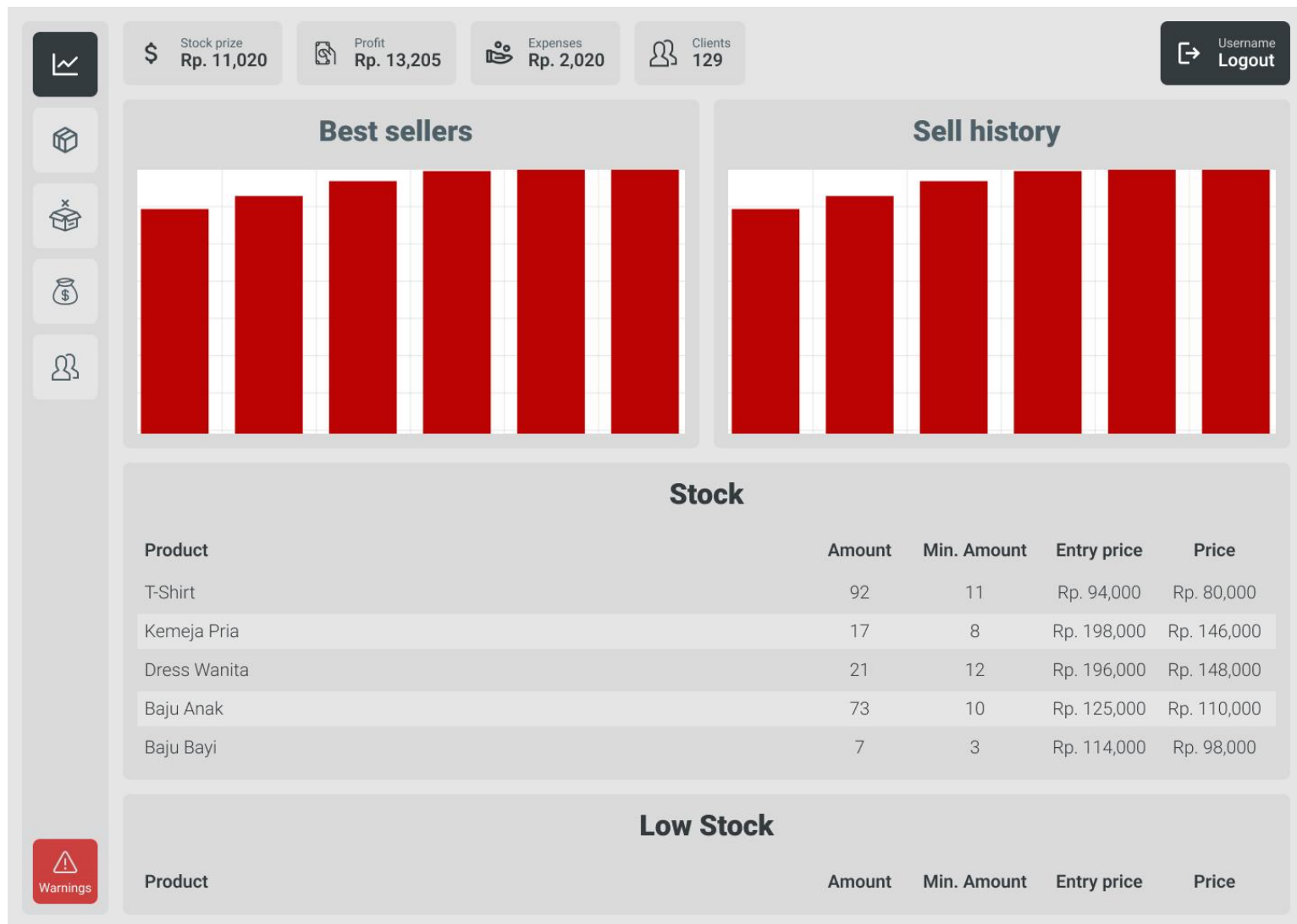
Login

Username

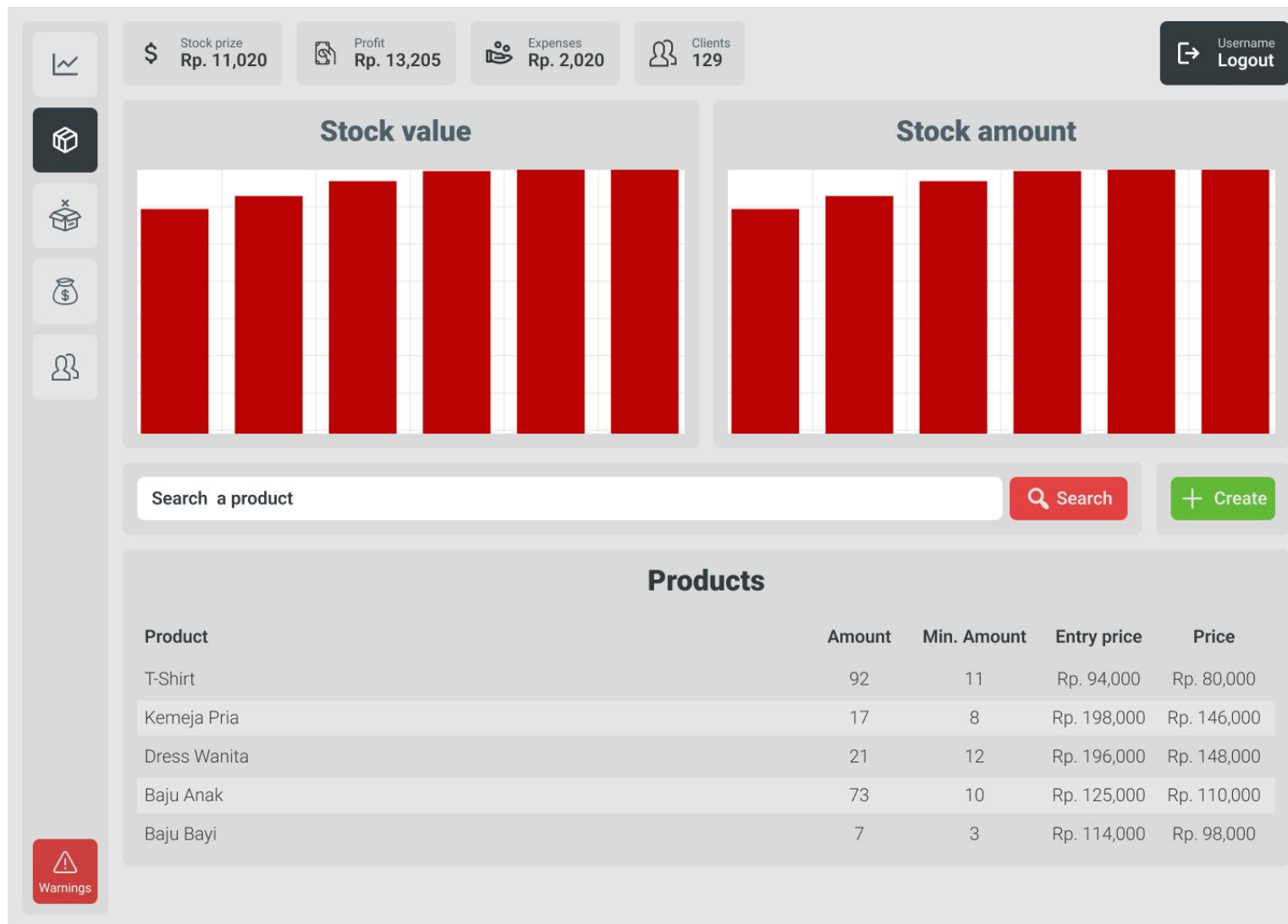
Password

Login

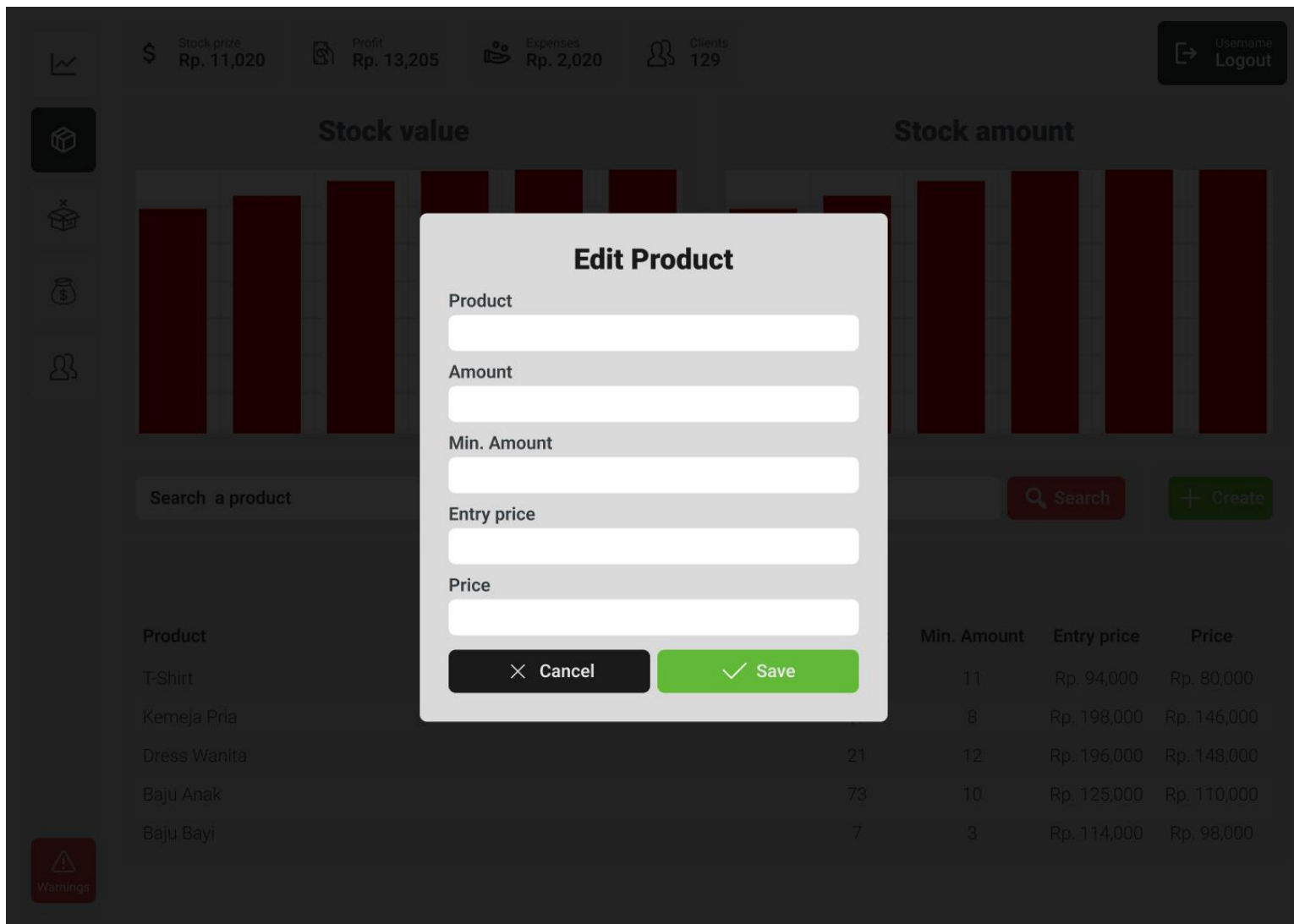
Gambar 1 Halaman Login Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo



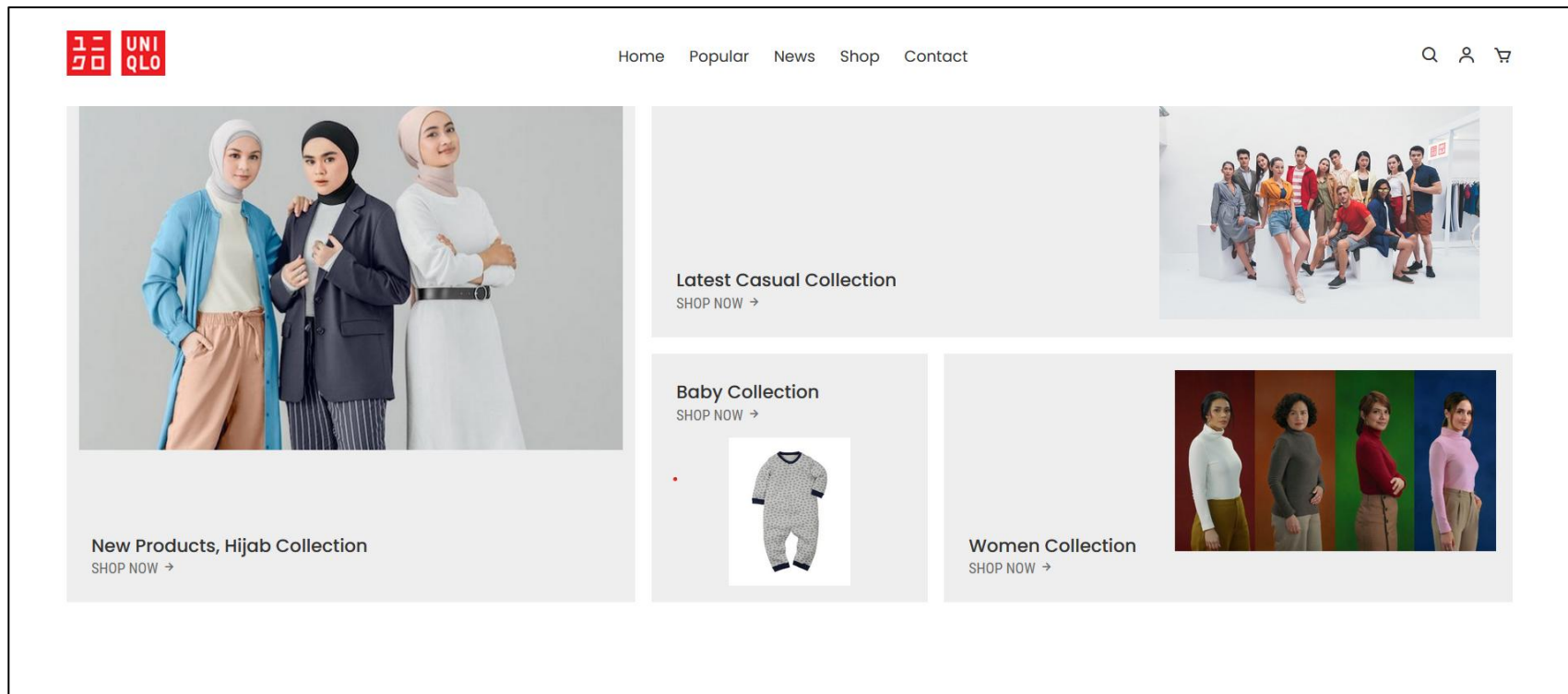
Gambar 2 Halaman Dashboard Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo



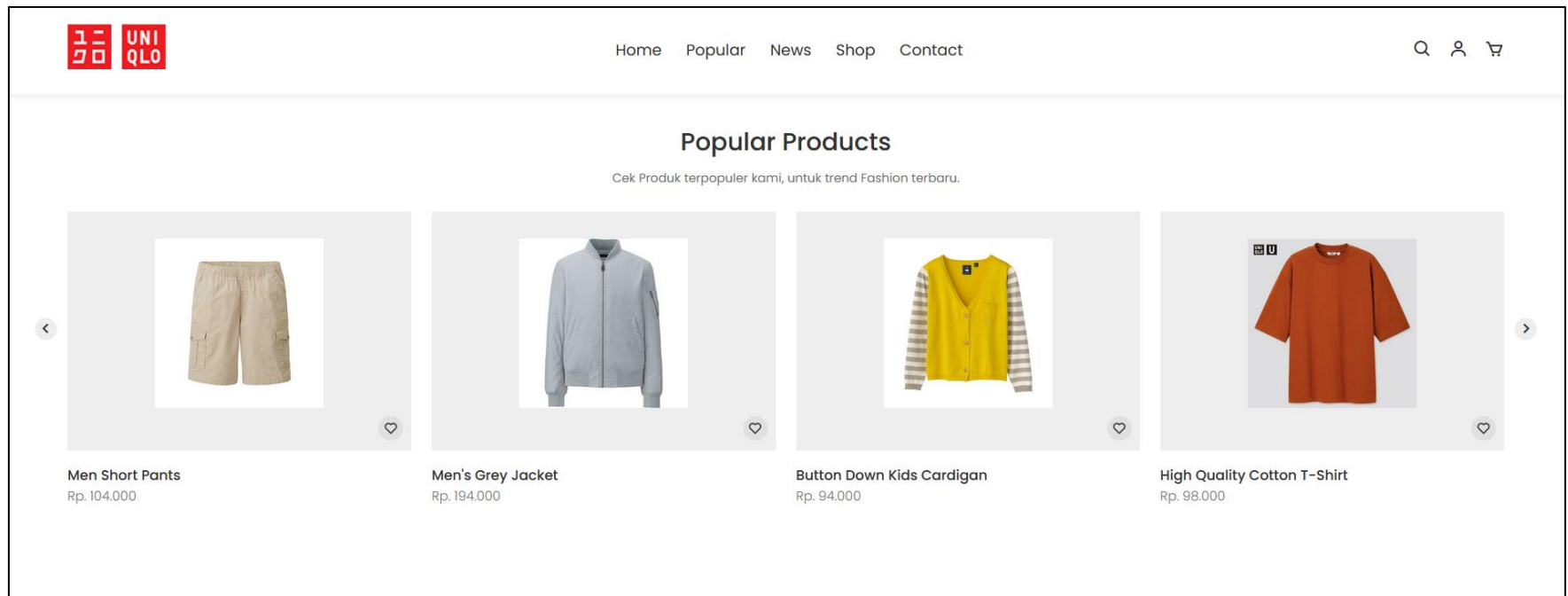
Gambar 3 Halaman Stok Produk Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo



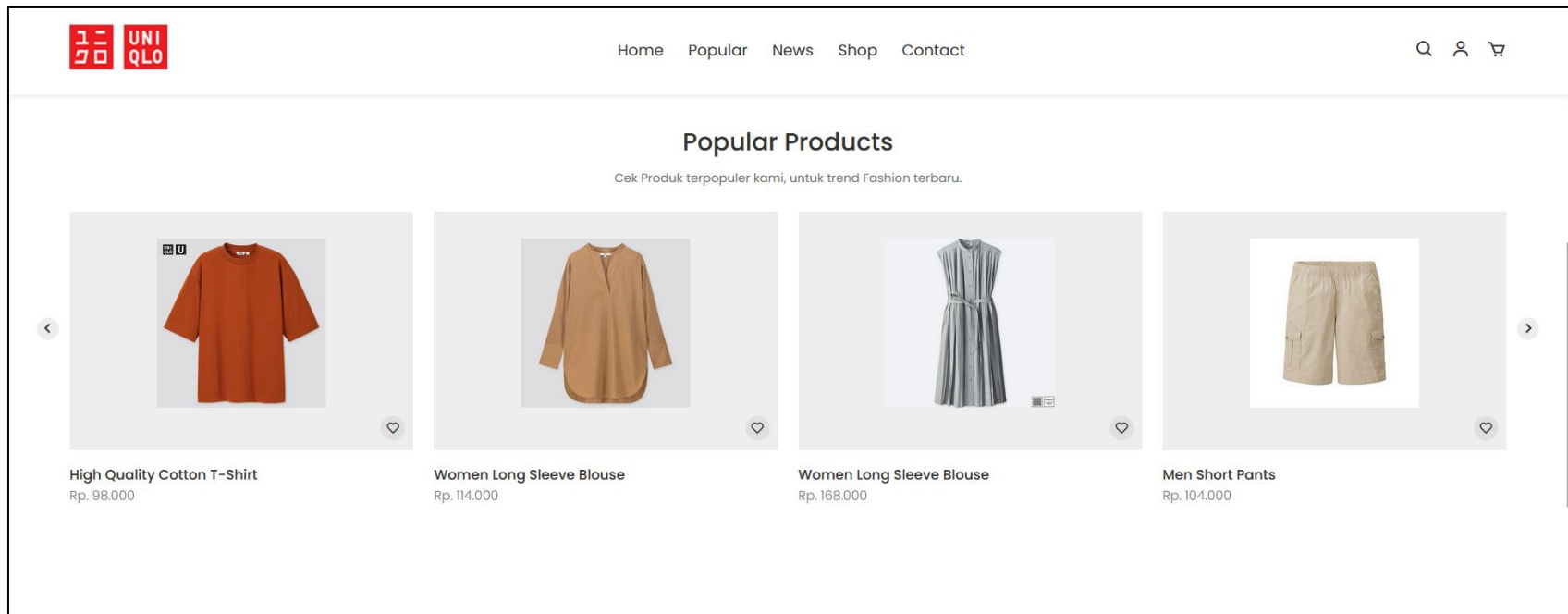
Gambar 4 Stok Pop-Up Edit Produk Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo



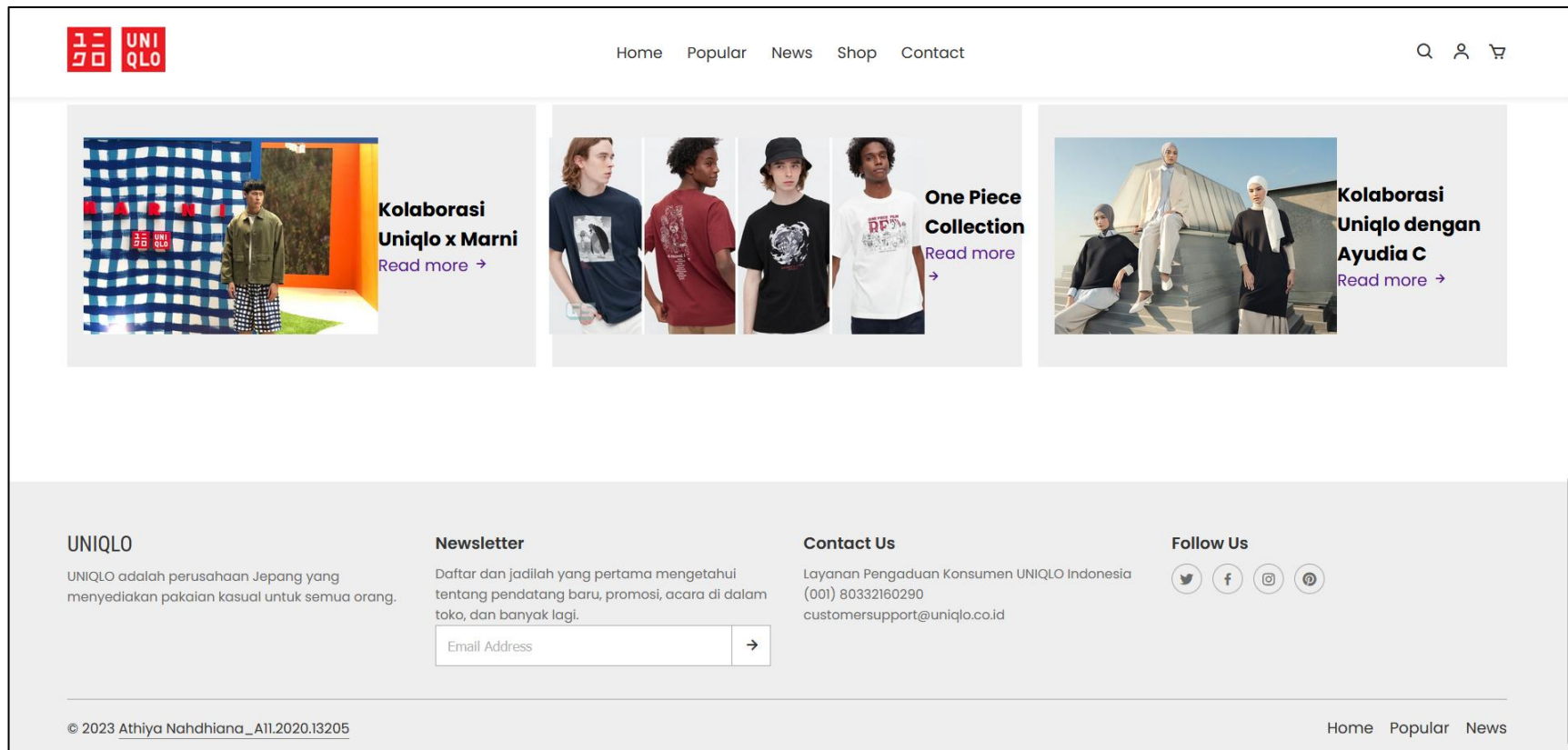
Gambar 5 Home Page Website Penjualan Uniqlo



Gambar 6 Katalog Produk Populer Website Penjualan Uniqlo



Gambar 7 Katalog Produk Populer Website Penjualan Uniqlo



Gambar 8 Tampilan Berita Website Penjualan Uniqlo

LAMPIRAN

Dokumentasi Lengkap

Untuk Dokumentasi Lengkap dapat diakses melalui link berikut :

https://github.com/AthiyaNahdhiana/RPL_SA_2023