Nama : Samuel Prasetyo

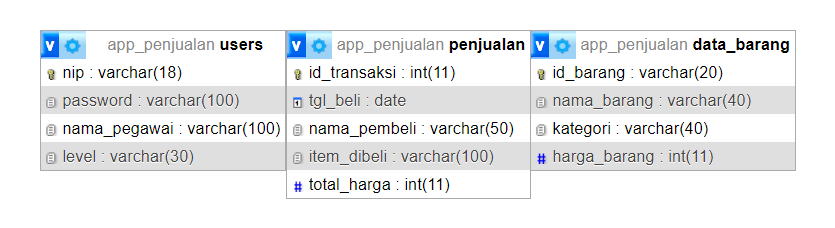
NIM : 2111501157

Aplikasi Penjualan **Apple Store**

Aplikasi **Apple Store** adalah aplikasi penjualan barang-barang dari brand Apple. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan pekerjaan dalam mendata barang serta data transaksi penjualan dan menyimpannya dengan baik di database. Aplikasi yang dibuat berbasis Web, menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Framework CodeIgniter versi 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Fitur*** | ***admin*** | ***pegawai*** |
| *Login* | ✓ | ✓ |
| *Logout* | ✓ | ✓ |
| CRUD Data Barang | ✓ |  |
| Entri Transaksi | ✓ | ✓ |
| *Generate* laporan | ✓ | ✓ |

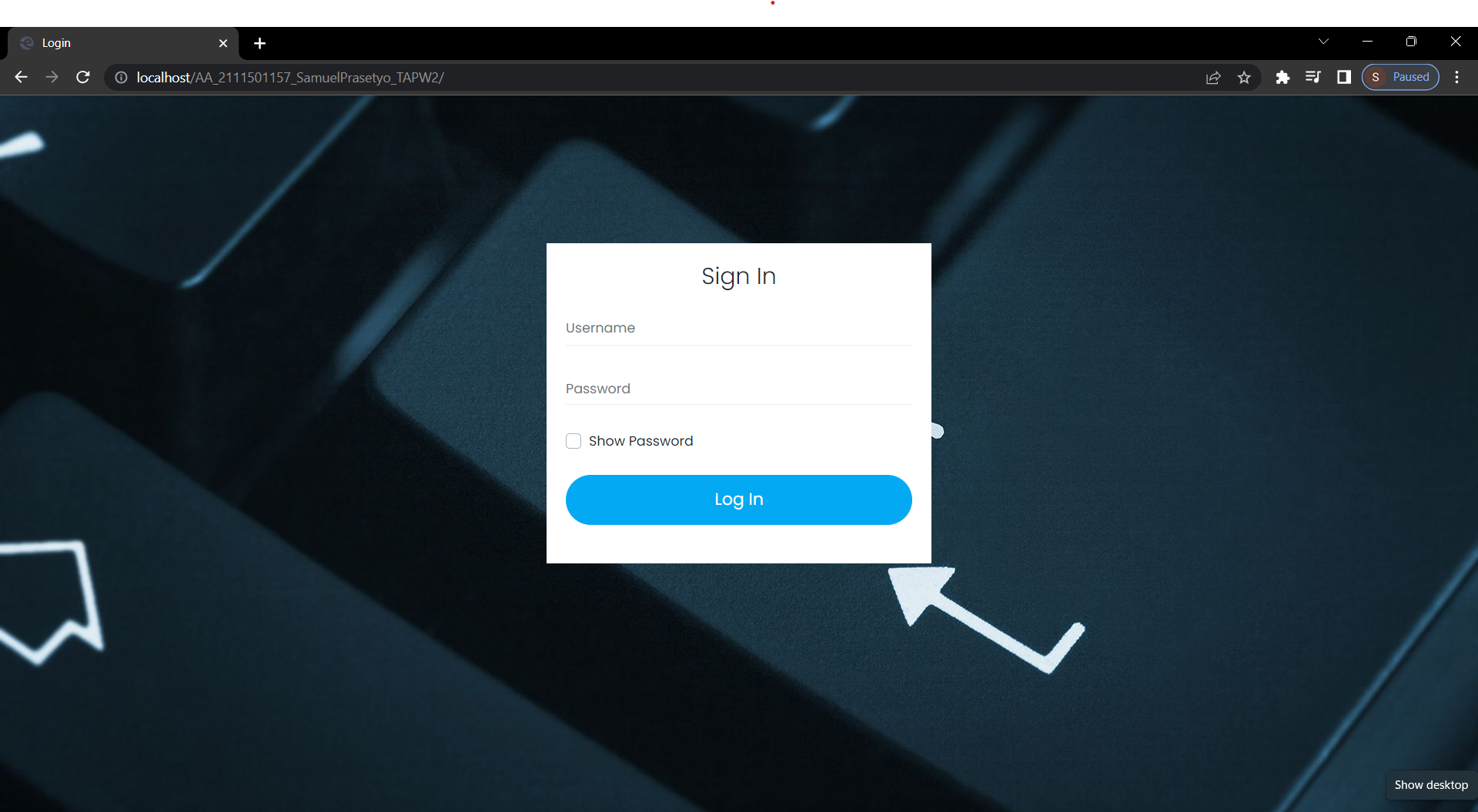
Berikut adalah fitur aplikasi yang bisa digunakan sesuai dengan role nya:



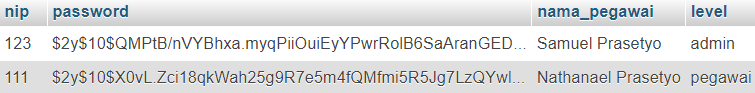
Berikut User Testing Aplikasi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Role | Username | Password |
| Admin | 123 | 123 |
| Pegawai | 111 | 111 |

Screen Capture Aplikasi Penjualan **Apple Store**



* 1. **Form Login**

****

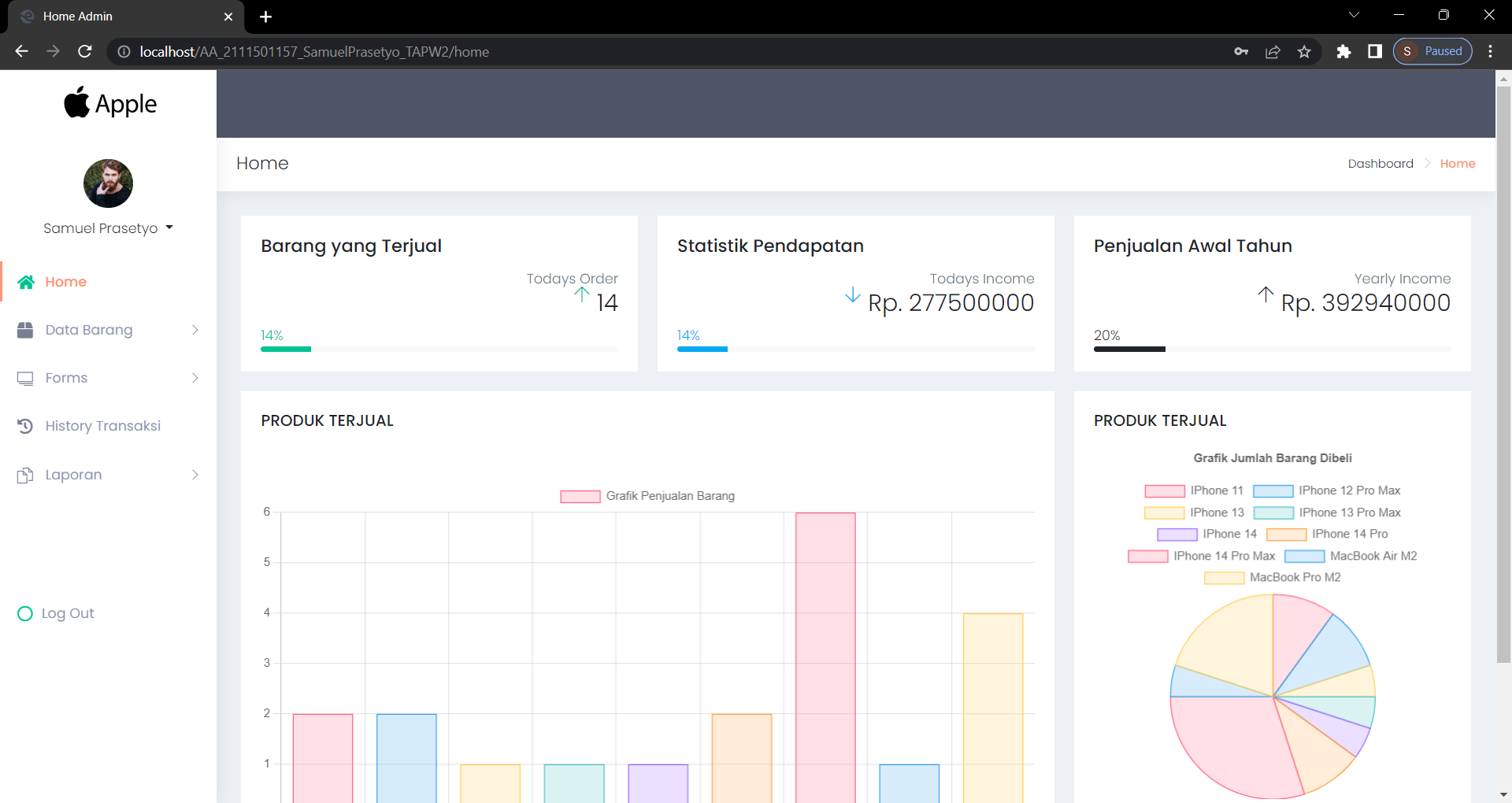
* 1. **Table users**

**Form Login**

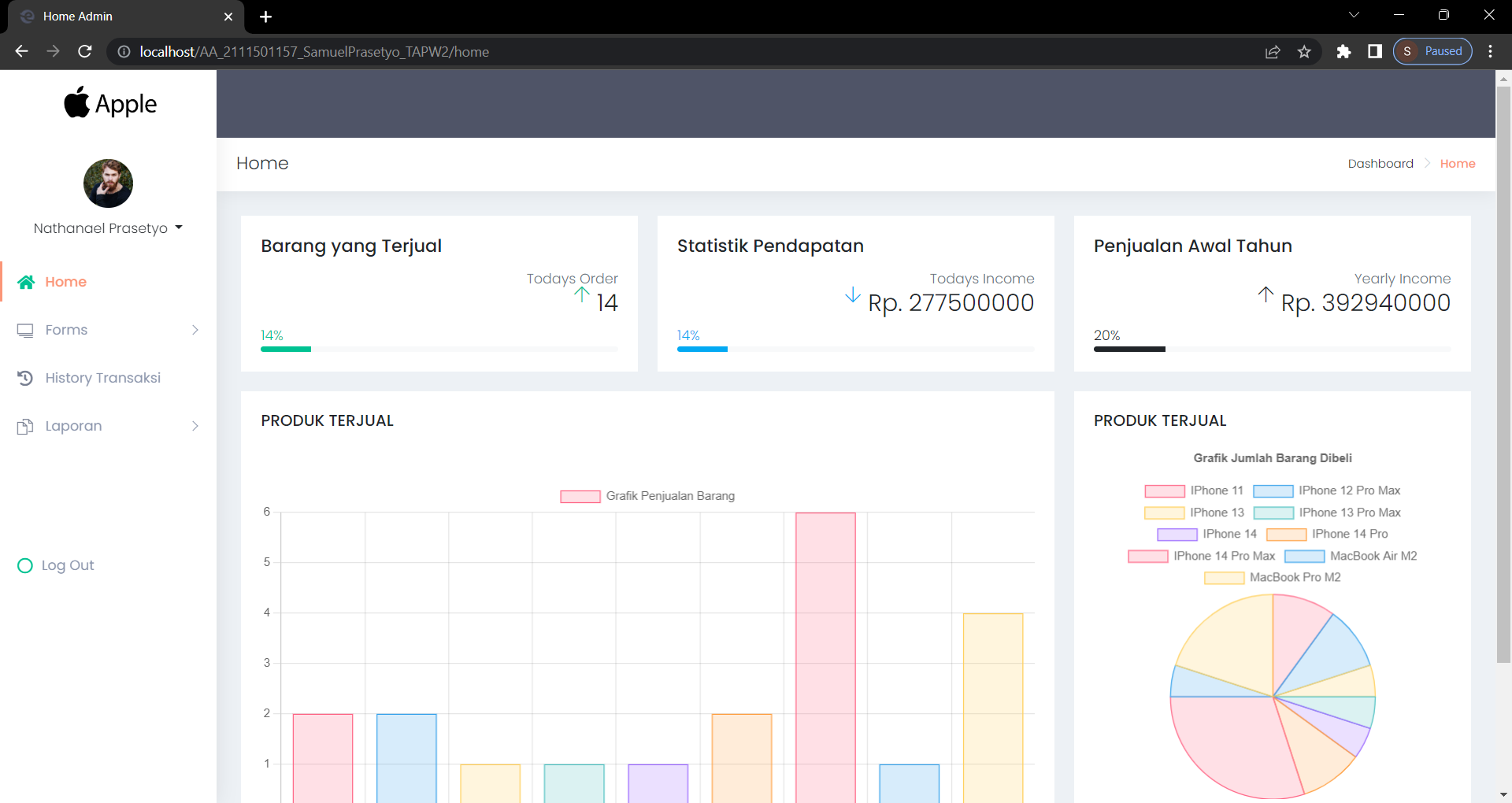
* Field Username = input type text
* Field Password = input type password
* Show Password = Checkbox (untuk menampilkan password yang berupa karakter khusus)
* Button Log In = input type submit

**Tabel Users**

* nip = kolom username
* password (hash) = kolom password
* nama\_pegawai = kolom nama pegawai
* level = kolom untuk role



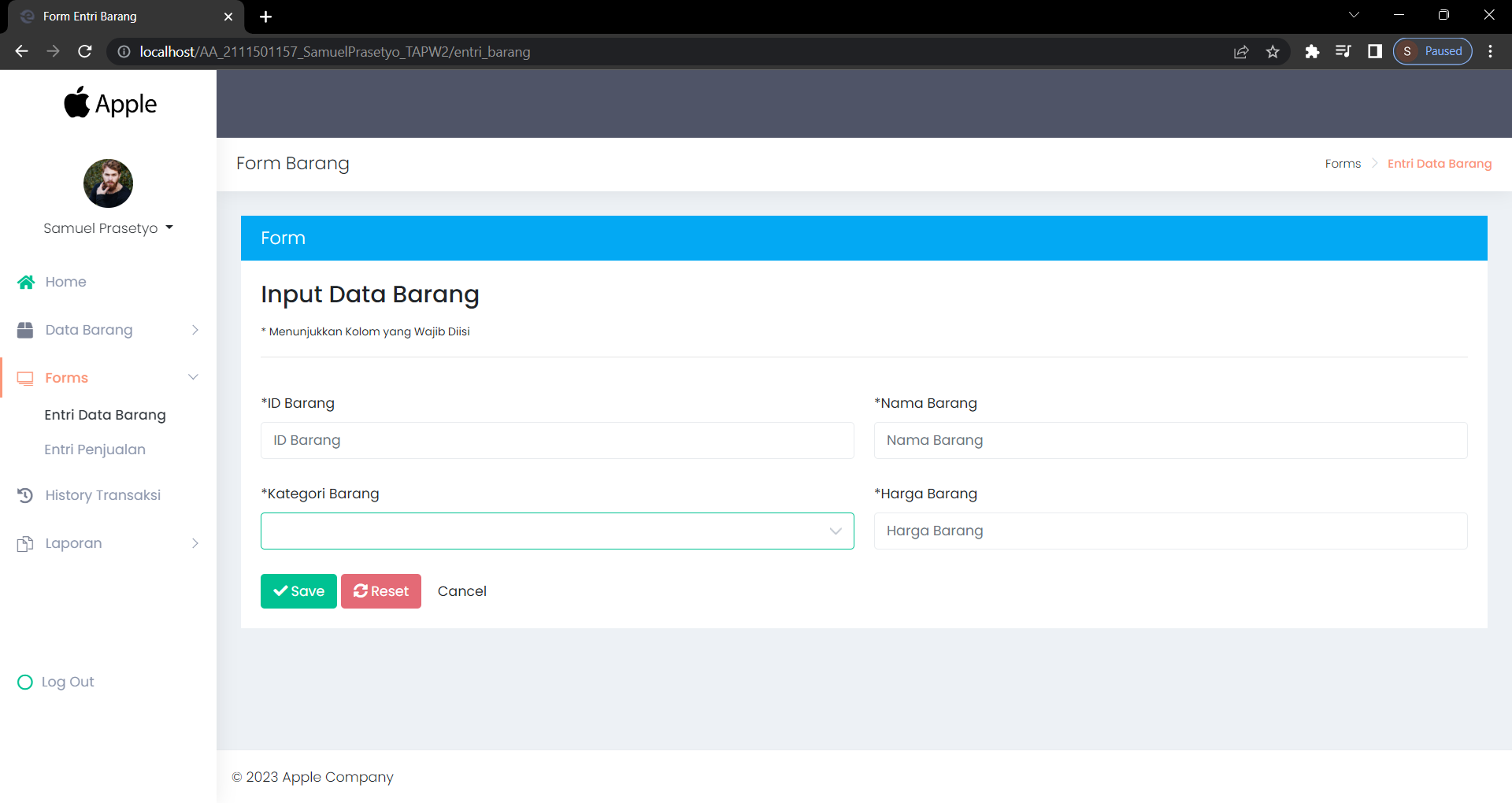
* 1. **Halaman Dashboard Admin**

****

* 1. **Halaman Dashboard Pegawai**

**Dashboard**

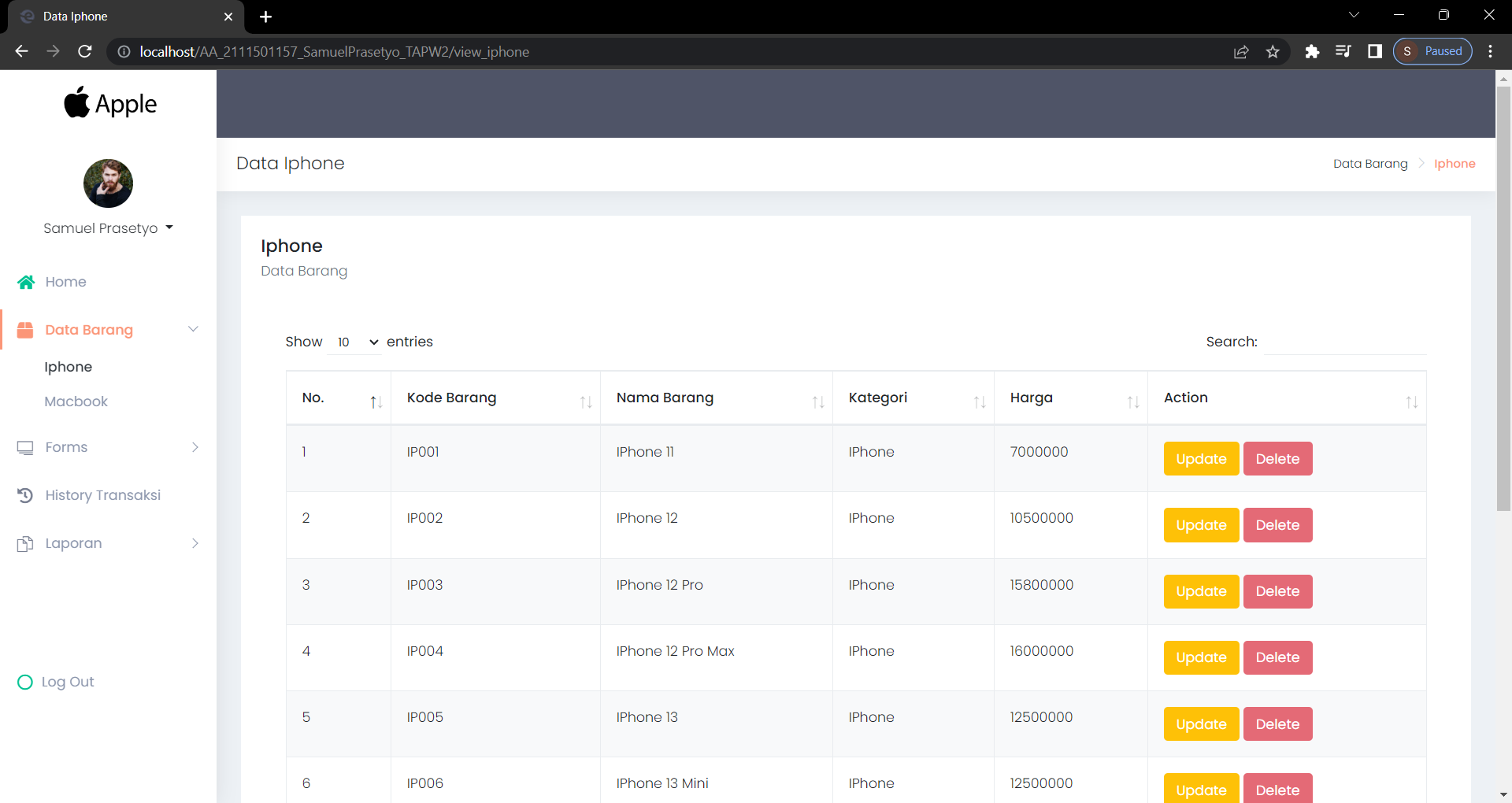
* Side menu bar = menampilkan nama pegawai beserta menu fitur yang bisa dilakukan oleh admin dan pegawai sesuai rolenya
* Menu Log Out = untuk keluar dari aplikasi dan kembali ke halaman login
* Content = dibagian content terdapat informasi **Barang yang Terjual, Statistik Pendapatan, Penjualan Awal Tahun** dan terdapat **Grafik Batang dan Lingkaran Produk Terjual** 
  + **Barang yang Terjual :** Menampilkan banyaknya barang yang dijual hari ini.
  + **Statistik Pendapatan :** Menampilkan banyaknya pendapatan yang didapatkan hari ini.
  + **Penjualan Awal Tahun :** Menampilkan banyaknya pendapatan yang didapatkan per tahun.
  + **Grafik Batang :** Menampilkan data barang yang terjual.
  + **Grafik Lingkaran :** Menampilkan data barang yang terjual.



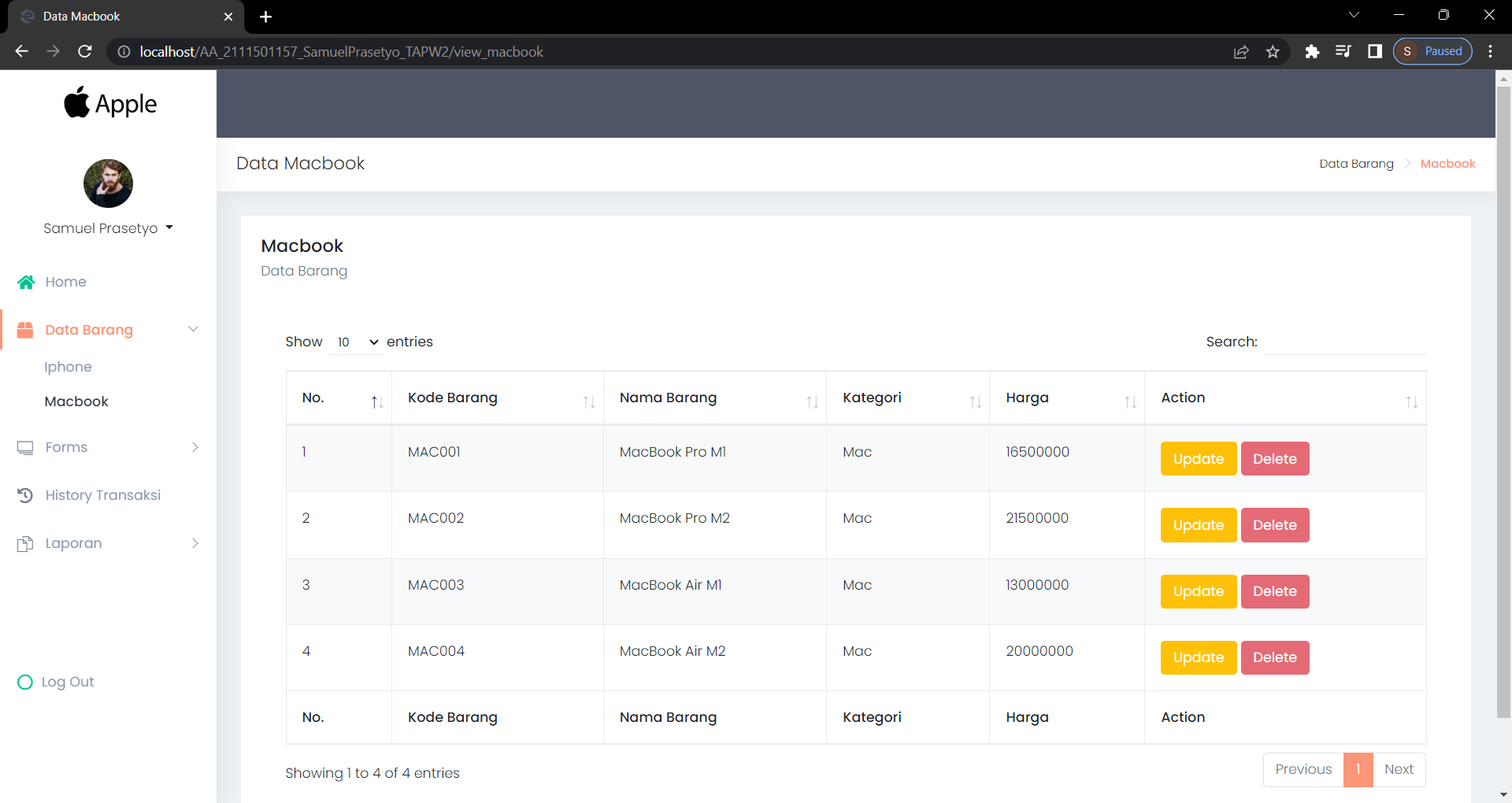
* 1. **Form Create Data Barang**

**Form Create Barang**

* **ID Barang :** input type text untuk menginput kode unik barang.
* **Nama Barang :** input type text untuk menginput nama barang.
* **Kategori Barang :** input select option untuk memilih kategori barang (IPhone atau Mac).
* **Harga Barang :** input type number untuk menginput harga barang.
* **Button Save :** untuk menyimpan data barang dan mengecek apakah semua kolom sudah terisi.
* **Button Reset :** untuk mereset inputan form
* **Button Cancel :** untuk kembali ke halaman home

****

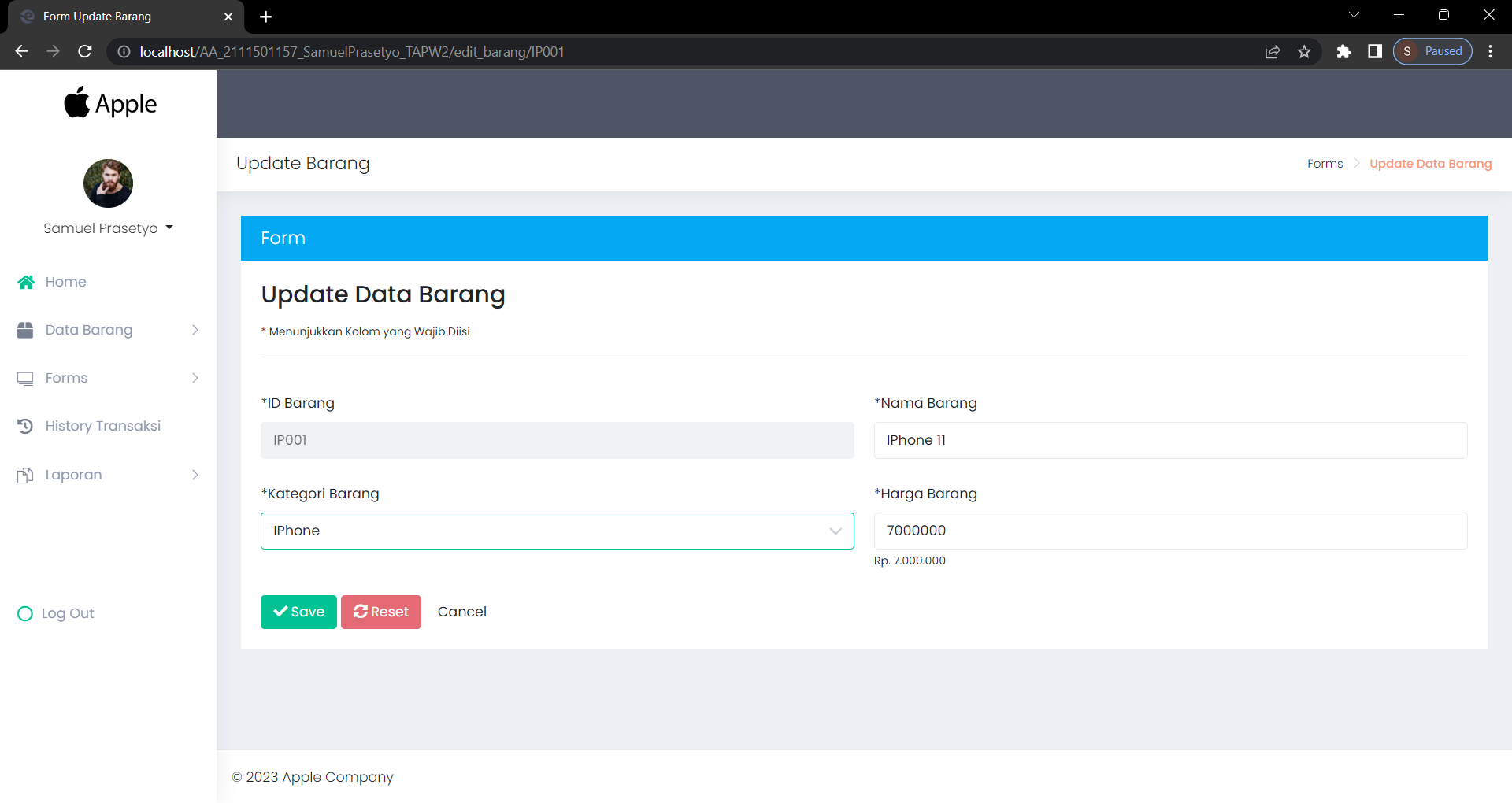
* 1. **View Data Barang (IPhone)**

****

* 1. **View Data Barang (Mac)**

**Data Barang (IPhone dan Mac)**

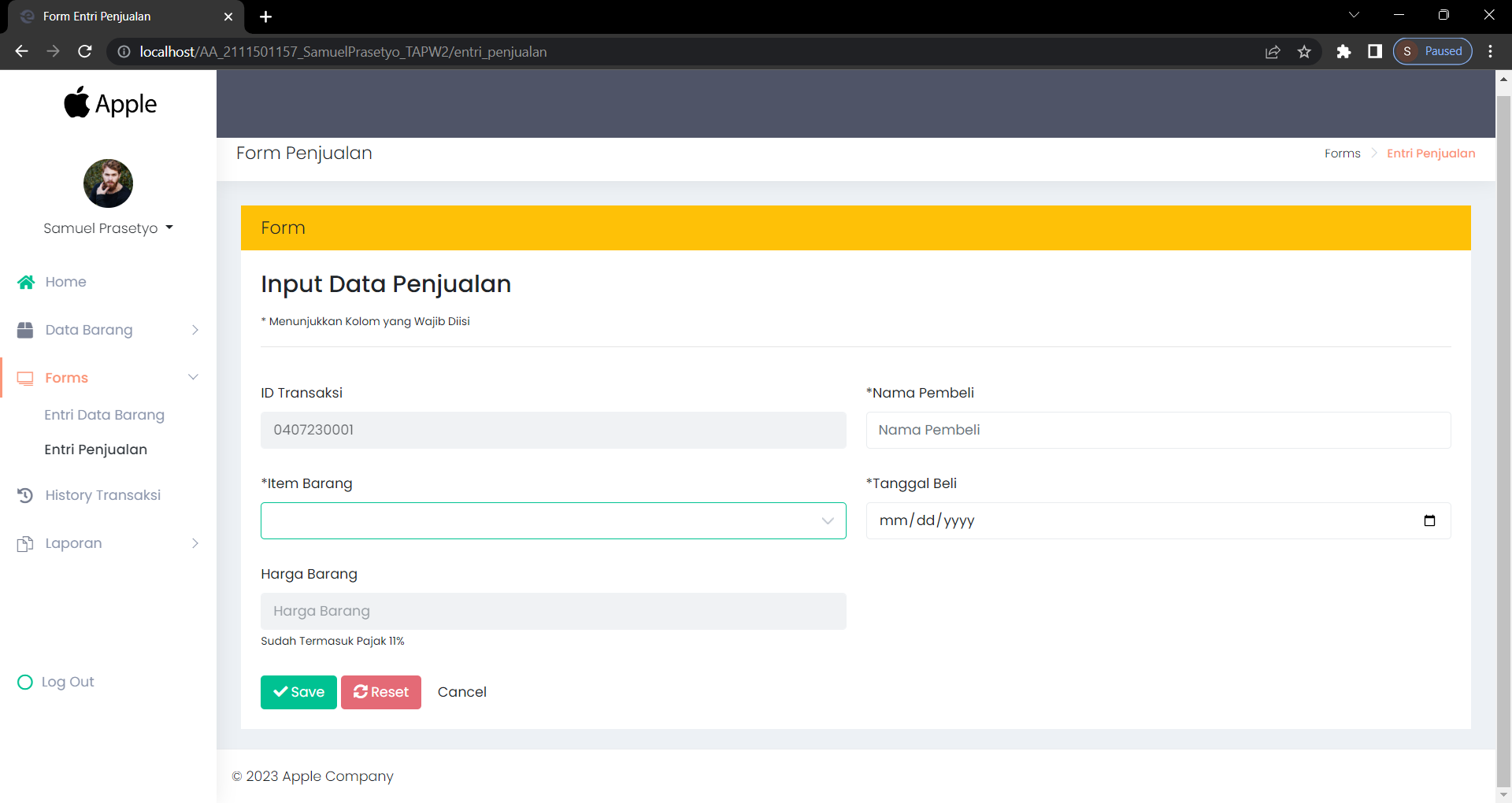
* **Tabel :** Menampilkan data barang (No, Kode Barang, Nama Barang, Kategori, Harga, Action).
* **Action Update :** untuk pindah ke halaman form update data barang.
* **Action Delete :** untuk menghapus data barang.
* **Fitur Search :** untuk mencari barang berdasarkan (Kode Barang, Nama Barang, Harga).
* **Fitur Pagination :** untuk menampilkan data berikutnya.
* **Fitur Show Entries :** untuk menampilkan banyaknya data berdasarkan angka yang dipilih.



* 1. **Form Update Data Barang**

**Form Update Barang**

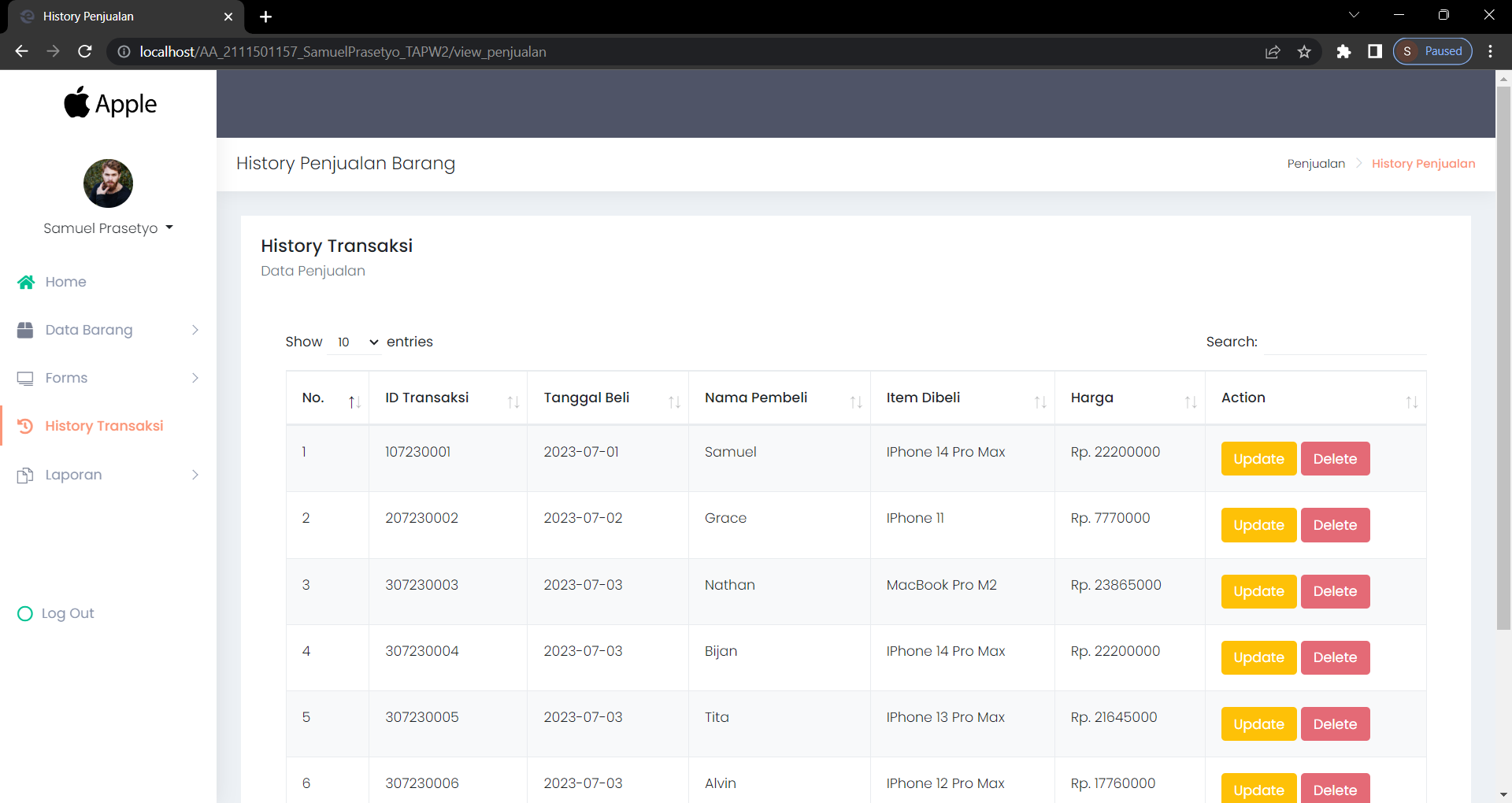
* **ID Barang :** input type text di readonly.
* **Nama Barang :** menampilkan data sebelumnya dan input type text untuk menginput nama barang.
* **Kategori Barang :** menampilkan data sebelumnya dan input select option untuk memilih kategori barang (IPhone atau Mac).
* **Harga Barang :** menampilkan data sebelumnya dan input type number untuk menginput harga barang.
* **Button Save :** untuk menyimpan data barang dan mengecek apakah semua kolom sudah terisi.
* **Button Reset :** untuk mereset inputan form
* **Button Cancel :** untuk kembali ke halaman home



* 1. **Form Create Data Penjualan**

**Form Data Penjualan**

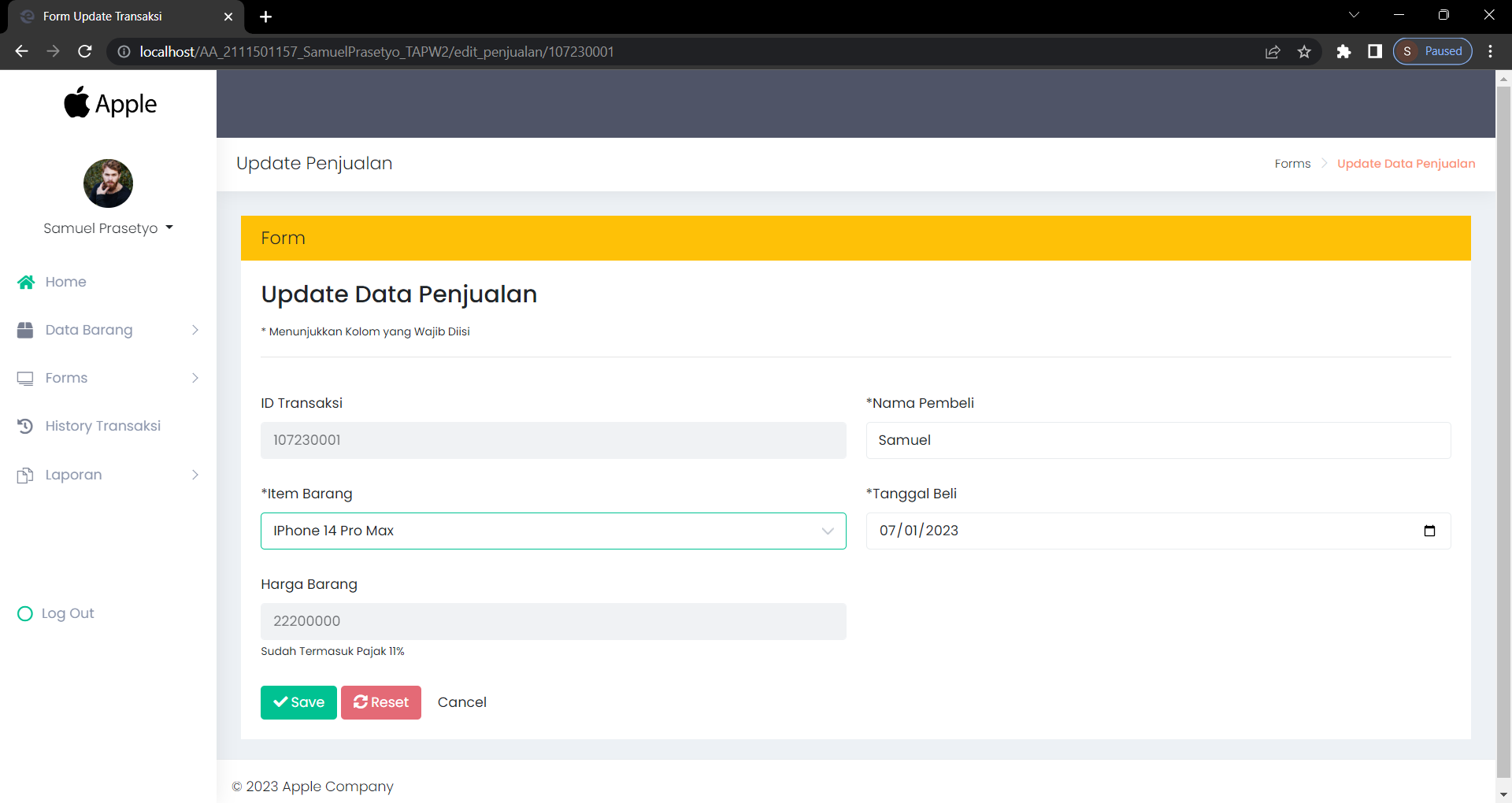
* **ID Transaksi :** input type number untuk menginput kode unik transaksi (tanggal dan kode unik 0001 dan seterusnya).
* **Nama Pembeli :** input type text untuk menginput nama pembeli.
* **Item Barang :** input select option untuk memilih item barang (data barang diambil dari database).
* **Tanggal Beli :** input type date untuk menginput tanggal beli barang.
* **Harga Barang :** input type number readonly harga barang terisi secara otomatis ketika item barang dipilih (data harga barang diambil dari database).
* **Button Save :** untuk mengentri data penjualan dan mengecek apakah semua kolom sudah terisi.
* **Button Reset :** untuk mereset inputan form
* **Button Cancel :** untuk kembali ke halaman home

****

* 1. **History Transaksi**

**Data Penjualan**

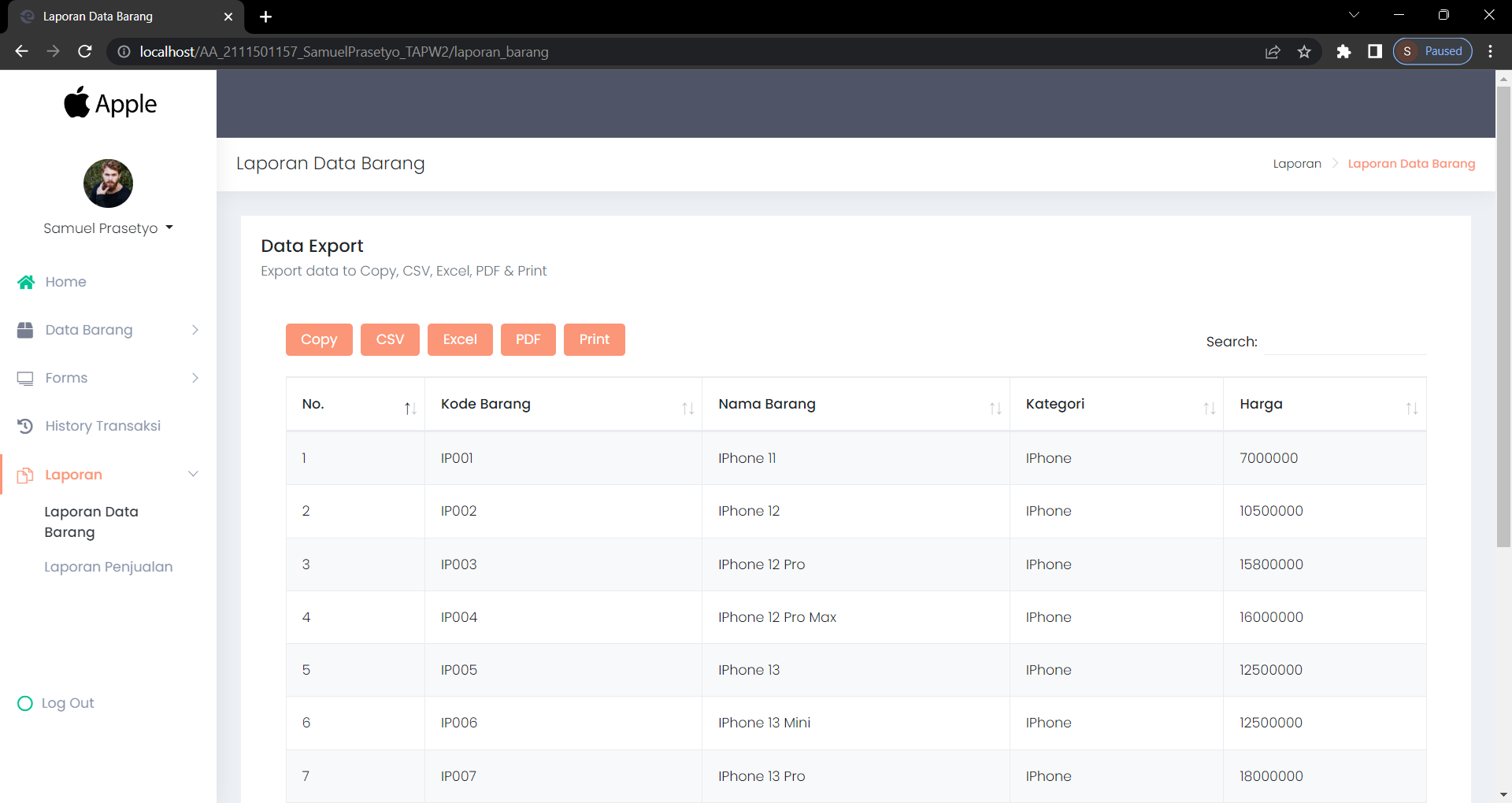
* **Tabel :** Menampilkan data transaksi (No, ID Transaksi, Tanggal Beli, Nama Pembeli, Item Dibeli, Harga, Action).
* **Action Update :** untuk pindah ke halaman form update data transaksi.
* **Action Delete :** untuk menghapus data transaksi.
* **Fitur Search :** untuk mencari transaksi berdasarkan (ID Transaksi, Tanggal Beli, Nama Pembeli, Harga).
* **Fitur Pagination :** untuk menampilkan data berikutnya.
* **Fitur Show Entries :** untuk menampilkan banyaknya data berdasarkan angka yang dipilih.

****

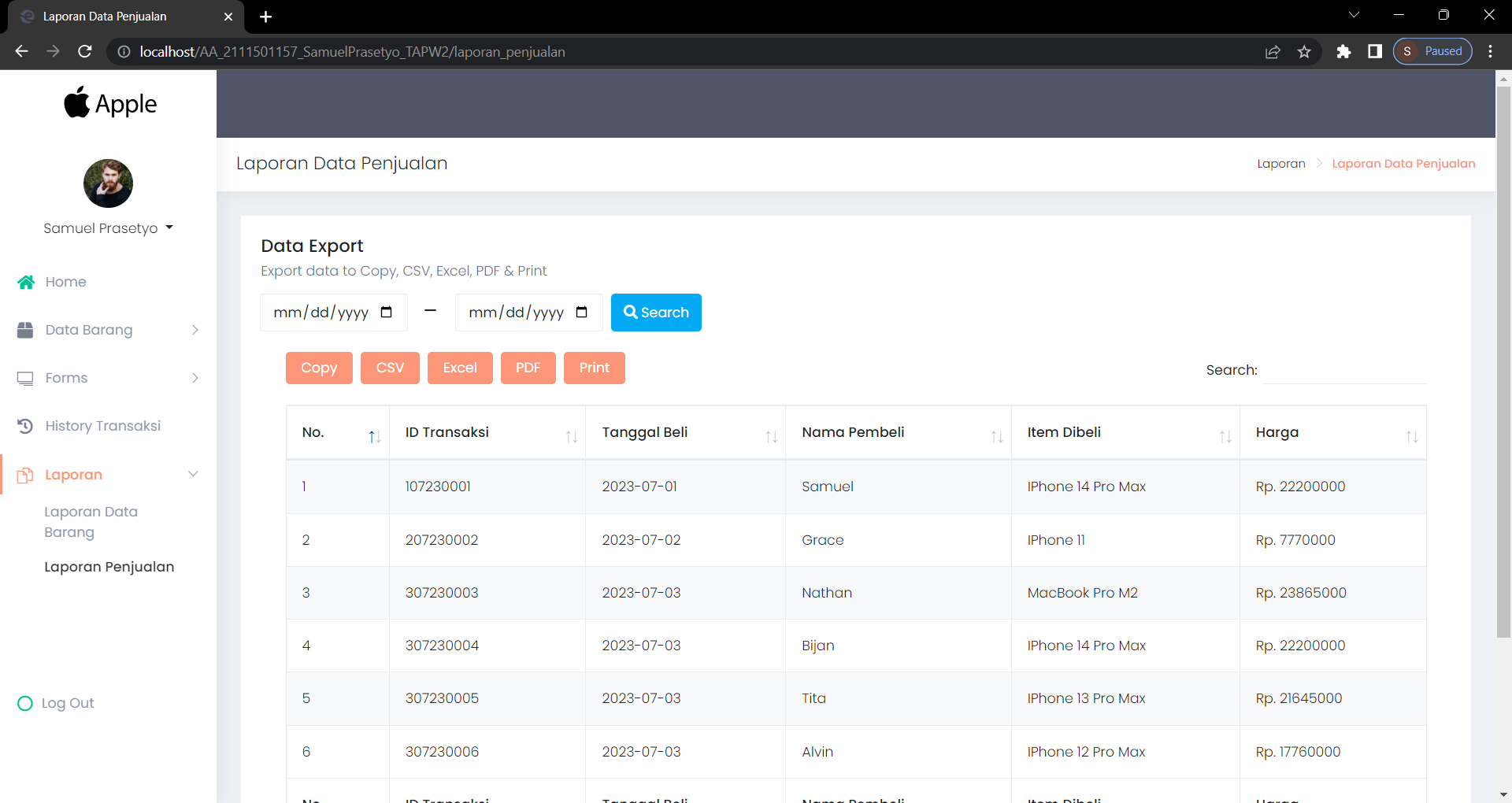
* 1. **Form Update Data Transaksi**

**Form Update Penjualan**

* **ID Transaksi :** input type text di readonly untuk mencegah duplicate primary key.
* **Nama Pembeli :** menampilkan data sebelumnya dan input type text untuk menginput nama pembeli.
* **Item Barang :** menampilkan data sebelumnya dan input select option untuk memilih item barang yang dibeli (data diambil dari database).
* **Tanggal Beli :** enamilkan data sebelumnya dan input type date untuk menginput tanggal dibeli.
* **Harga Barang :** menampilkan data sebelumnya dan input type number readonly untuk menginput harga barang (harga barang terisi secara otomatis berdasarkan item barang yang dipilih).
* **Button Save :** untuk menyimpan data barang dan mengecek apakah semua kolom sudah terisi.
* **Button Reset :** untuk mereset inputan form.
* **Button Cancel :** untuk kembali ke halaman home.

****

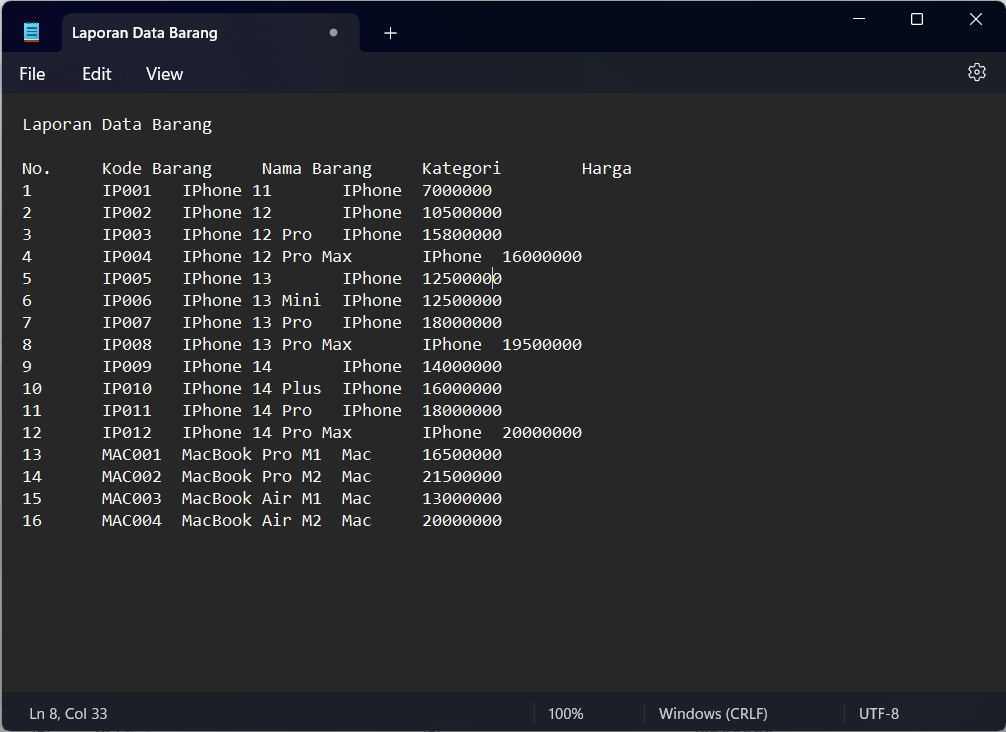
* 1. **Laporan Data Barang**

****

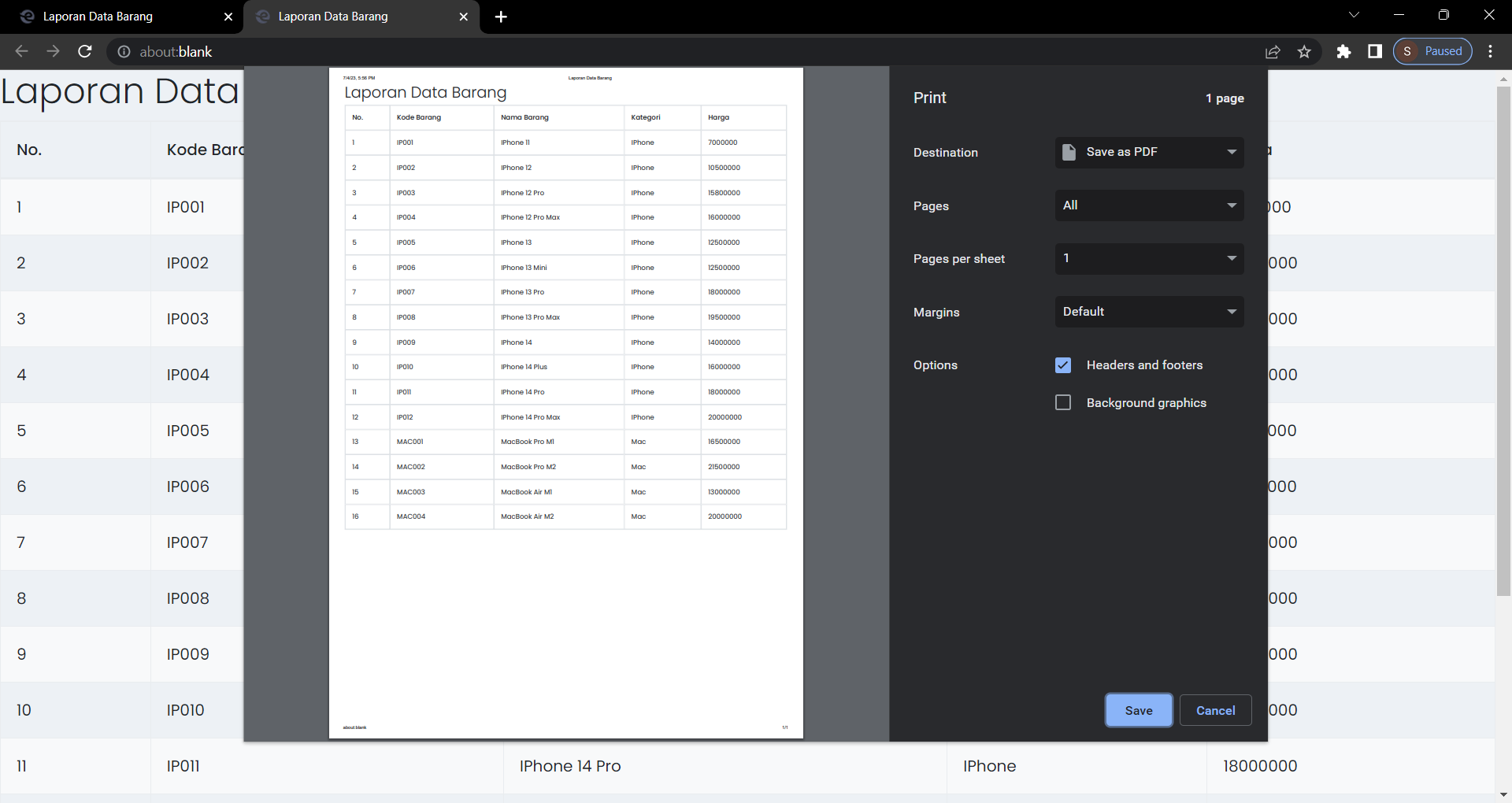
* 1. **Laporan Penjualan**

**Laporan**

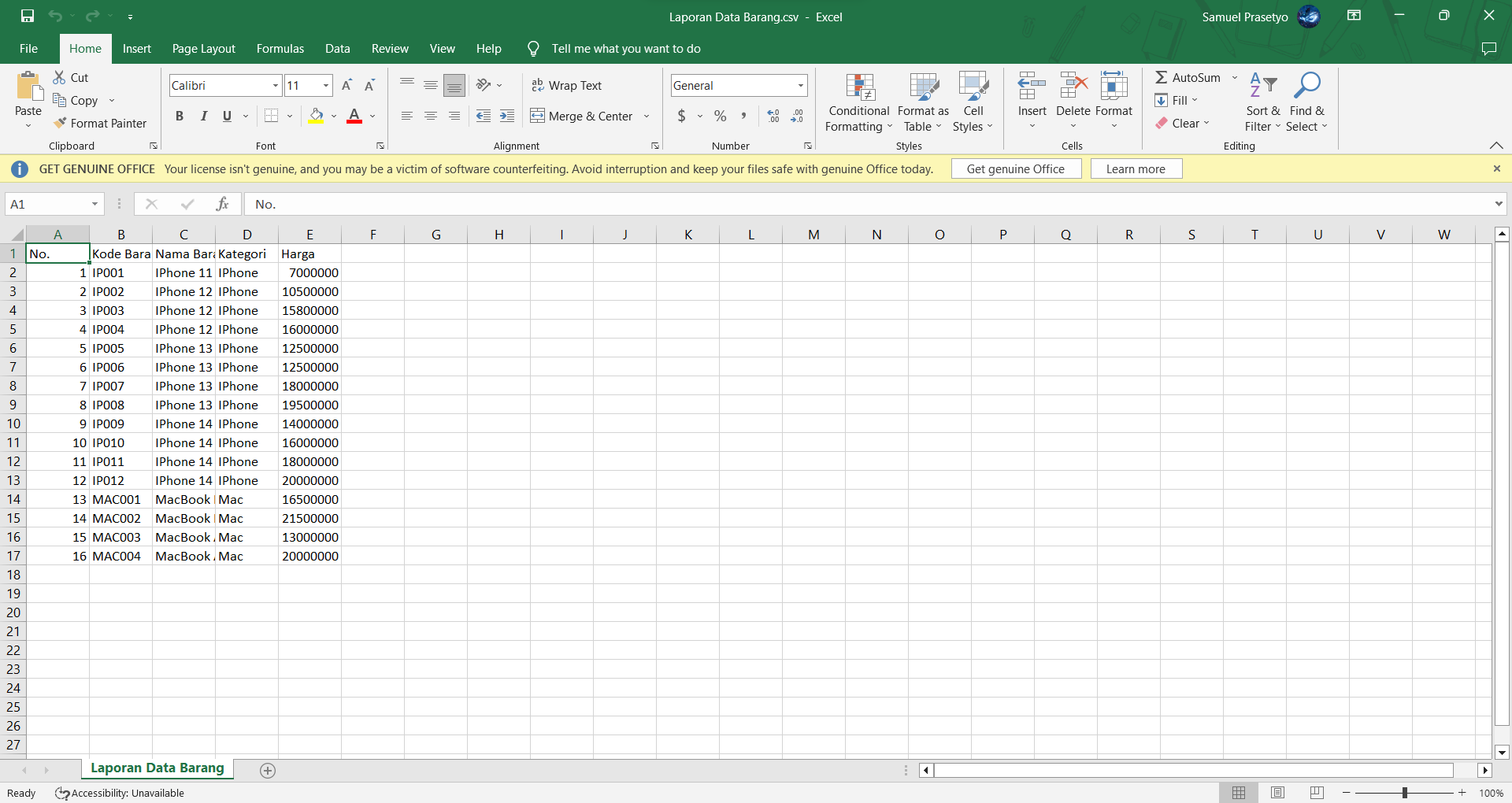
* **Copy :** dapat menyalin dan membagikannya dalam bentuk teks berformat table.
* **CSV :** laporan berbentuk file csv.
* **Excel :** laporan berbentuk file excel.
* **PDF :** laporan berbentuk file doc pdf.
* **Print :** laporan juga dapat langsung di print.



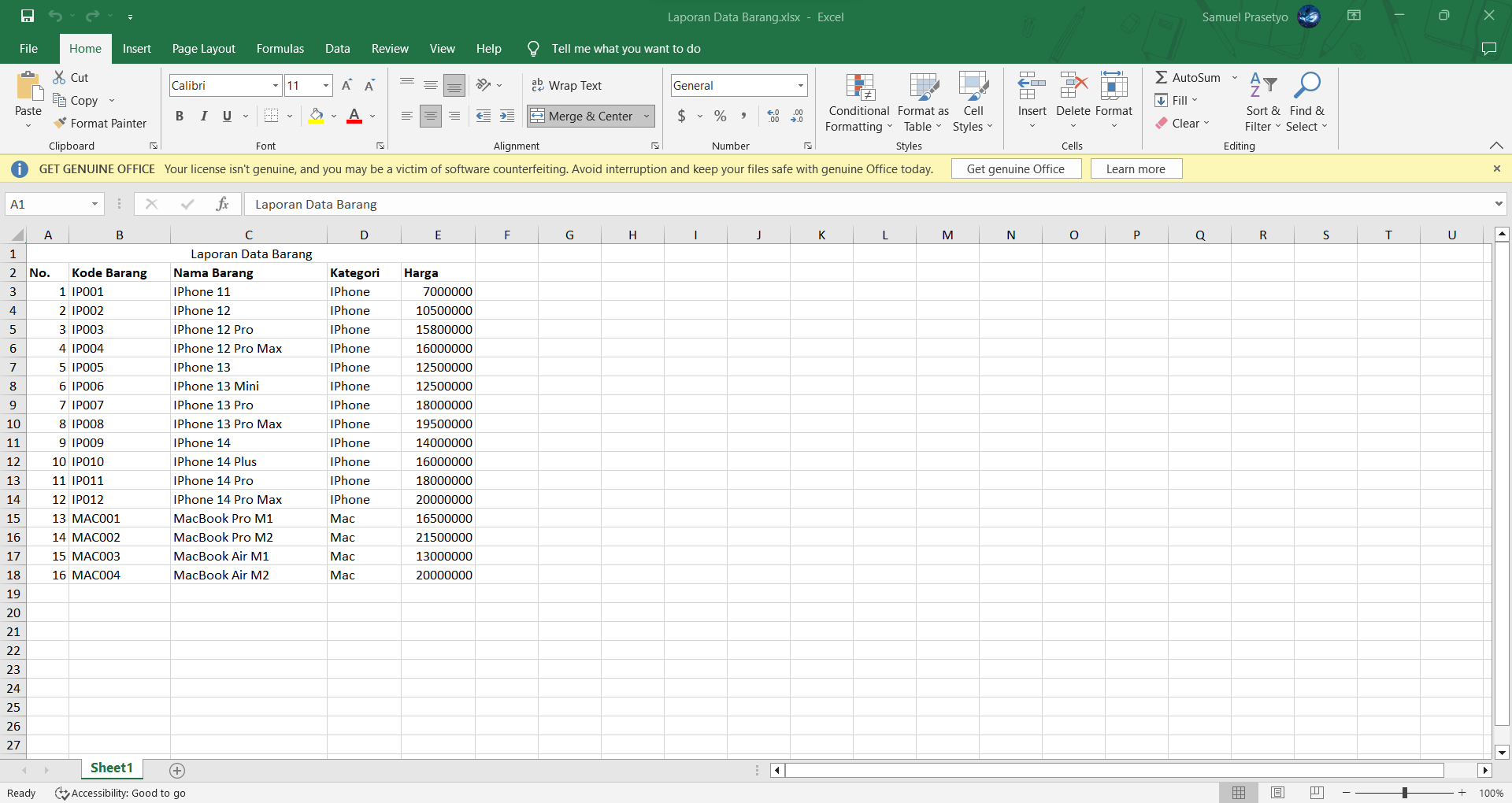
**3.1 Laporan Bentuk Copy**

****

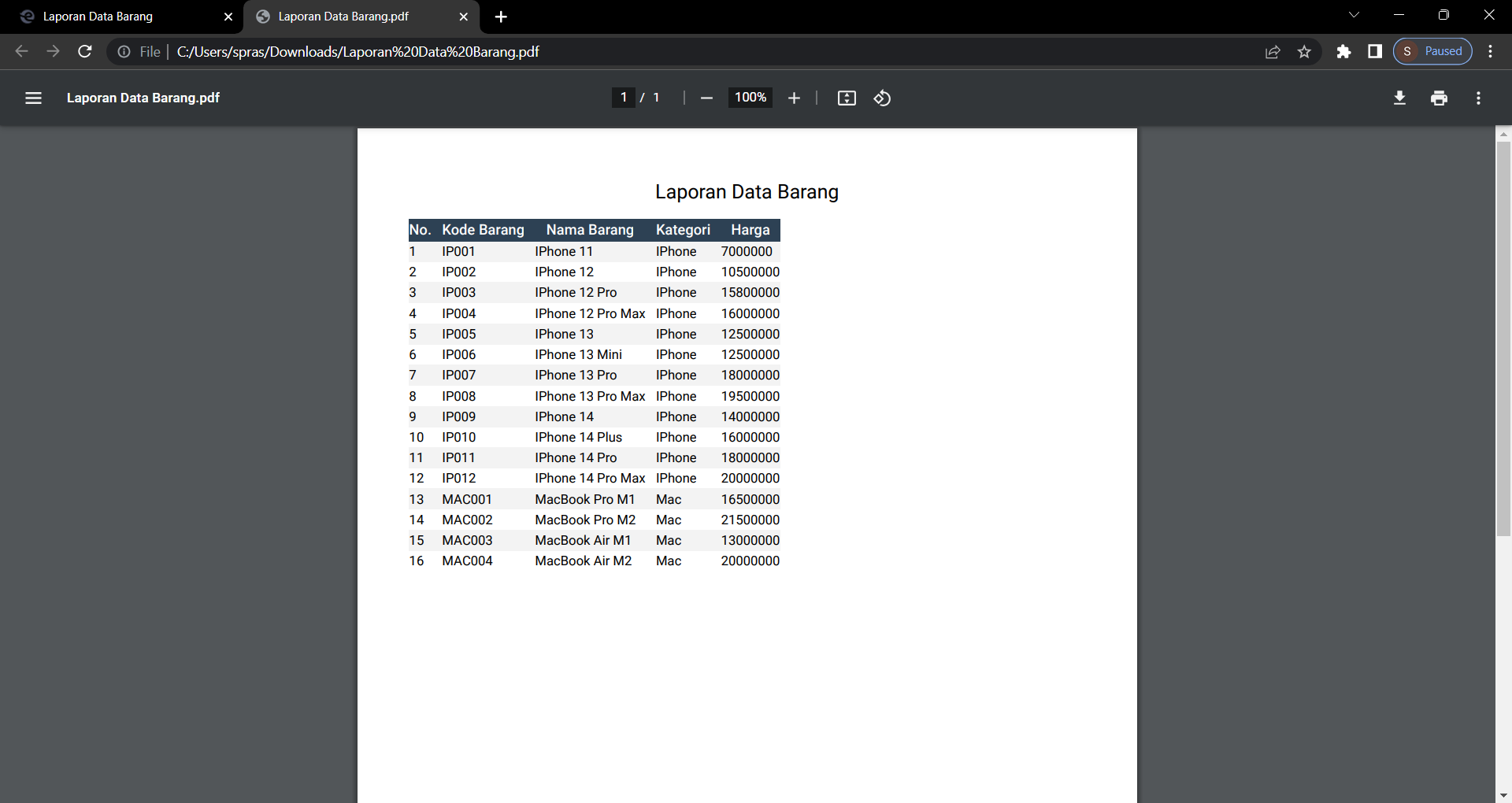
**3.2 Laporan Bentuk Print**

****

**3.3 Laporan Bentuk CSV**

****

**3.4 Laporan Bentuk Excel**

****

**3.5 Laporan Bentuk PDF**