

Responsi Pemrograman Lanjut

Tugas Anda adalah melengkapi dan memperbaiki aplikasi pencarian data penjualan yang sudah disediakan. Aplikasi ini akan melakukan pencarian data penjualan berdasarkan *kode barang*, *nama barang*, dan *bulan* sesuai dengan filter pencarian yang dipilih.

- Aplikasi ini menggunakan web service (rest api) sebagai sumber datanya. Adapun informasi web service yang harus diakses adalah:
 - Base url: <http://responsi.coding4ever.net:5555/>
 - Endpoint: `api/penjualan`
Endpoint ini mempunyai beberapa parameter yang bisa digunakan untuk memfilter data yang ditampilkan yaitu:
 - ✓ *bulan* diisi dengan nama bulan
 - ✓ *nama_barang* diisi dengan nama barangKhusus untuk menampilkan data penjualan berdasarkan *kode barang*, tambahkan kode barang di belakang endpoint. Contoh: `api/penjualan/<kode barang yang dicari>`
 - HTTP Method: GET
- Library RestSharp versi 106.6.10
- Bagian kode yang perlu dilengkapi atau diperbaiki adalah:
 - Kode untuk method *ReadAll*, *ReadByBulan*, *ReadByNamaBarang*, dan *ReadByKodeBarang* yang ada di class *PenjualanRestApiRepository*
 - Kode untuk *button Cari*
- Contoh tampilan aplikasi ketika dijalankan

Laporan Penjualan

Filter Laporan

All

Keyword

Cari

[Hasil Pencarian]

No.	Bulan	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	Januari	8994796161248	AROMA SLIM 12 SLOF	1	58400	58400
2	Januari	8994796161248	AROMA SLIM 12 SLOF	1	58400	58400
3	Januari	8998009010248	ULTRA STRW TP 250ML	1	6000	6000
4	Januari	8998009010569	ULTRA COK TP 200ML	1	5000	5000
5	Januari	8992727004480	LAURIER MAXI PAS NW 1	2	1000	2000
6	Januari	8993200661299	CIMORY YOGURT LYCHEE 250ML	1	7500	7500
7	Januari	8991001781000	DELFI TWISTER THINS CHOCO 15GR	1	2500	2500
8	Januari	8992870410206	SALONPAS PAK 12	1	8500	8500
9	Januari	8888166989948	MONDE EGG DROP 110GR	1	7000	7000
10	Januari	8992696404441	NESTLE BEAR BRAND CAN 189ML	1	9500	9500
11	Februari	8857107232016	TAO KAE NOI NORI SEAWEEED ORI 3,2GR	4	4500	18000
12	Februari	8857107232023	TAO KAE NOI NORI SPICY 3,2GR	2	4500	9000
13	Februari	8994391136443	TRICKS RENDANG CRISPS 18GR	4	1000	4000
14	Februari	8994391136160	TRICKS BBQ CRISPS 20GR	4	1000	4000
15	Februari	8996001312261	ROMA MALKIST KEJU MNS 23GR	6	1000	6000
16	Februari	8993175531863	RICHEESE NRT KEJU 10GR	6	500	3000

- Bagi yang berhasil, silahkan lapor ke asisten untuk diambil nilainya.

Selamat mengerjakan ☺

Kamarudin, M.Kom
<http://coding4ever.net/>
<https://github.com/rudi-krsoftware/open-retail>