# UJIAN TENGAH SEMESTER

Nama : Muhamad Fauzi

NPM : D1A220080

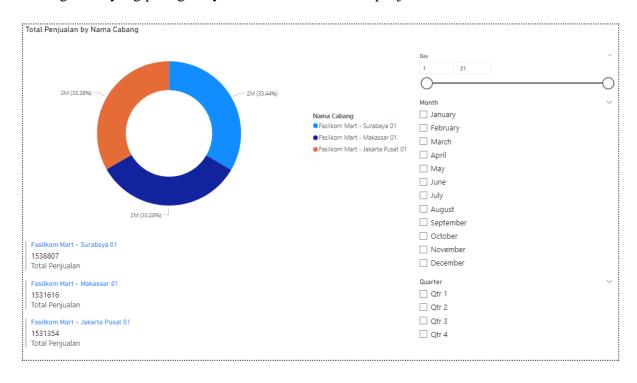
Kelas : 5 Reguler B

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

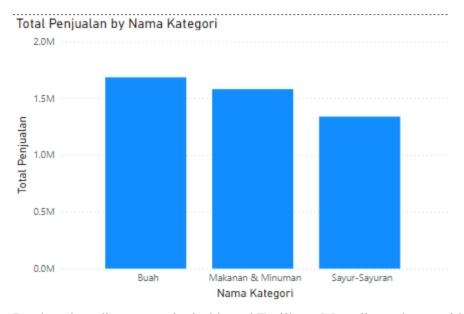
Dosen Pengampu : Sofwandi Noor, S.T., M.T.

1. Cabang mana yang paling banyak melakukan transaksi penjualan



Berdasarkan dashboard diatas cabang Surabaya 01 adalah cabang Fasilkom Mart dengan transaksi penjualan terbanyak.

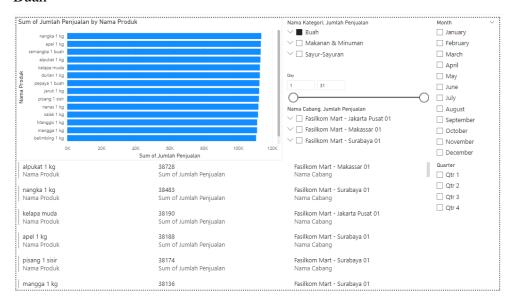
2. Kategori Produk apa yang paling banyak terjual diseluruh cabang



Berdasarkan diagram pada dashboard Fasilkom Mart diatas, kategori buah merupakan kategori yang banyak diminati atau kategori terlaris di semua cabang Fasilkom Mart.

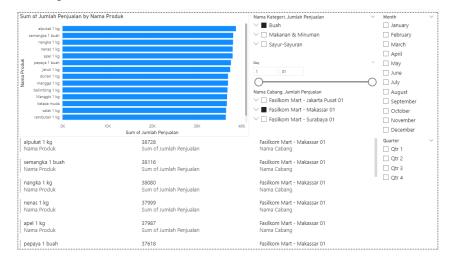
- 3. Produk apa yang paling banyak terjual perkategori disetiap cabang
  - a. Cabang Surabaya 01

### i. Buah



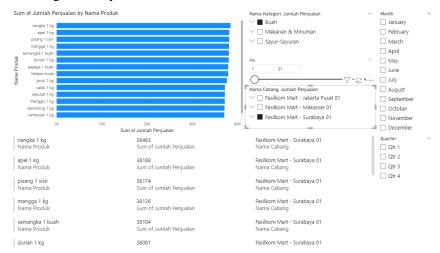
Berdasarkan dashboard Fasilkom Mart diatas, untuk kategori buah buahan, produk terlaris dari semua hasil penjualan setiap cabang adalah buah Nangka. Berdasarkan cabang untuk produk terlaris di kategori buah adalah sebagai berikut:

### Cabang Makassar 01



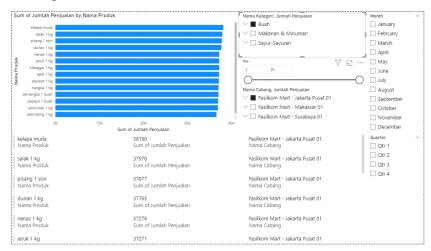
Untuk kategori buah di cabang Makassar 01 adalah produk Alpukat 1kg, dengan total penjualan 38728 produk terjual.

### Cabang Surabaya 01



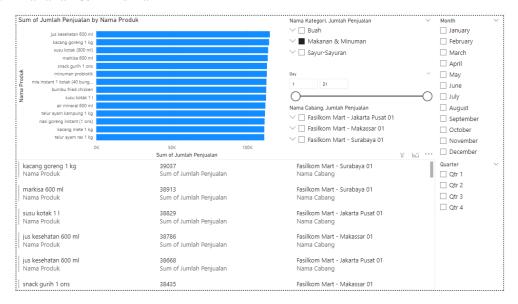
Untuk kategori buah di cabang Surabaya 01 adalah produk Nangka 1kg, dengan total penjualan 38483 produk terjual.

### Cabang Jakarta Pusat 01



Untuk kategori buah di cabang Jakarta Pusat 01 adalah produk Kelapa Muda, dengan total penjualan 38190 produk terjual.

#### ii. Makanan & Minuman



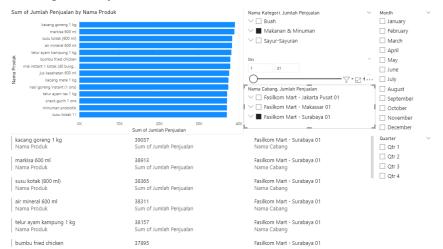
Berdasarkan dashboard Fasilkom Mart diatas, untuk kategori Makanan & Minuman terlaris dari semua hasil penjualan setiap cabang adalah Jus Kesehatan 600ml. Berdasarkan cabang untuk produk terlaris di kategori makanan & minuman adalah sebagai berikut:

#### Cabang Makassar 01



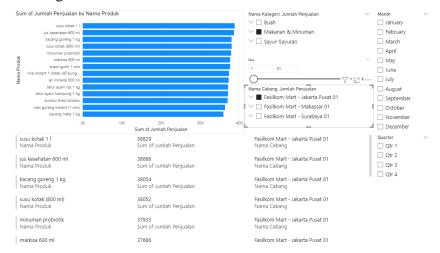
Untuk kategori makanan & minuman di cabang Makassar 01 adalah produk Jus Kesehatan 600ml, dengan total penjualan 38786 produk terjual.

# Cabang Surabaya 01



Untuk kategori makanan & minuman di cabang Surabaya 01 adalah produk Kacang Goreng 1kg, dengan total penjualan 39037 produk terjual.

### Cabang Jakarta Pusat 01



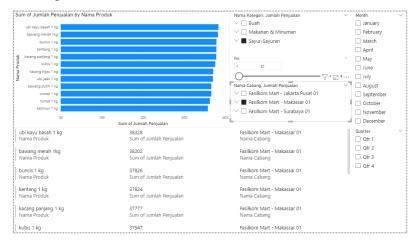
Untuk kategori makanan & minuman di cabang Jakarta Pusat 01 adalah produk Susu Kotak 1L, dengan total penjualan 38829 produk terjual.

### iii. Sayur-Sayuran



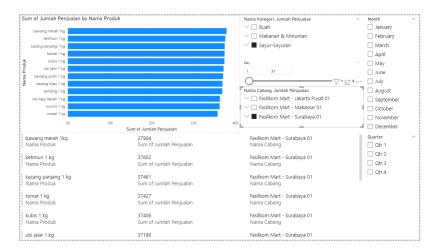
Berdasarkan dashboard Fasilkom Mart diatas, untuk kategori Sayursayuran terlaris dari semua hasil penjualan setiap cabang adalah Kubis 1kg. Berdasarkan cabang untuk produk terlaris di kategori sayursayuran adalah sebagai berikut:

Cabang – Makassar 01



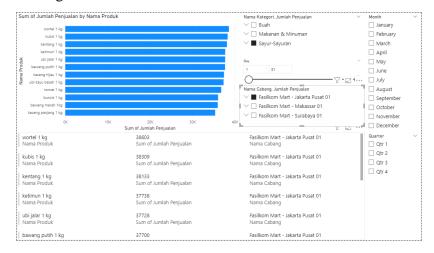
Untuk kategori sayur-sayuran di cabang Makassar 01 adalah produk Ubi Kayu Basah 1Kg, dengan total penjualan 38328 produk terjual.

• Cabang – Surabaya 01



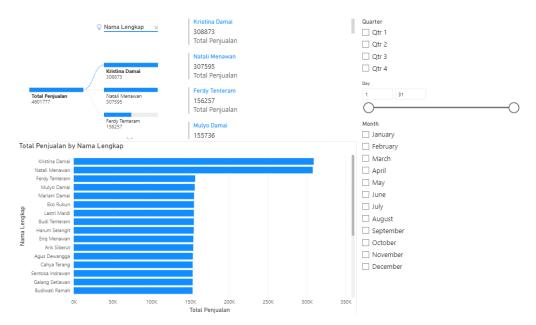
Untuk kategori sayur-sayuran di cabang Surabaya 01 adalah produk Bawang Merah 1Kg dengan total penjualan 37904 produk terjual.

• Cabang – Jakarta Pusat 01



Untuk kategori sayur-sayuran di cabang Jakarta Pusat 01 adalah produk Wortel 1Kg, dengan total penjualan 38603 produk terjual.

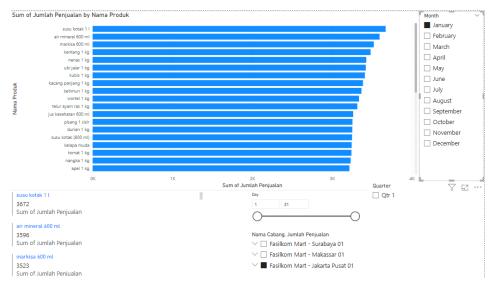
4. Siapa Karyawan yang paling banyak melakukan penjualan



Untuk karyawan dengan penjualan tertinggi di tahun 2020 adalah Kristina Damai dengan total 308873 penjualan.

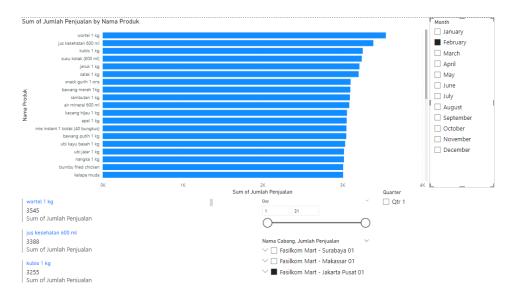
- Trend Penjualan perbulan percabang dalam tahun tersebut
  Berikut adalah trend penjualan berdasarkan cabangnya setiap bulan
  - a. Cabang Jakarta Pusat 01

#### i. Januari

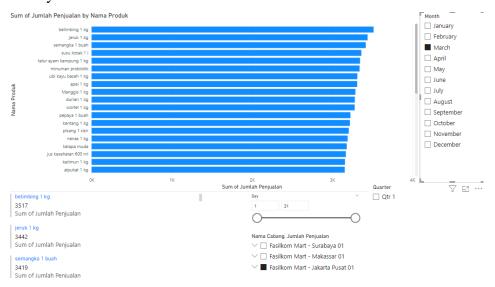


Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "Susu Kotak 1L" yang terjual sebanyak 3672 unit.

### ii. Februari

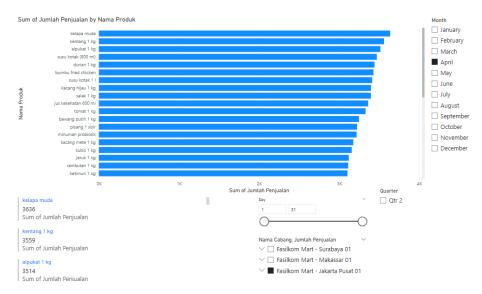


Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "Wortel 1Kg" yang terjual sebanyak 3545 unit.



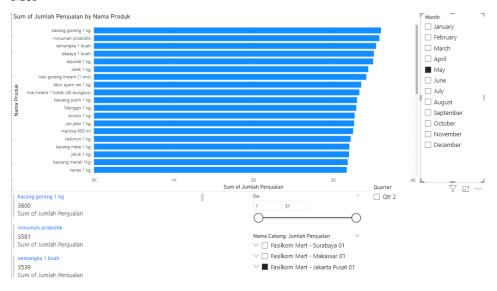
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "Belimbing 1Kg" yang terjual sebanyak 3517 unit.

### iii. April



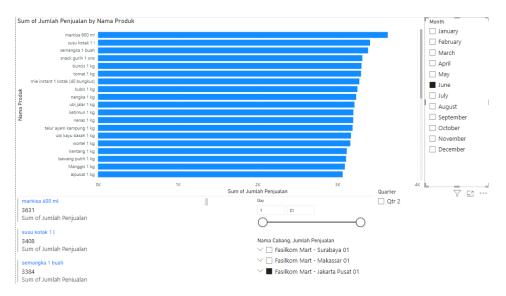
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "Kelapa Muda" yang terjual sebanyak 3636 unit.

#### iv. Mei



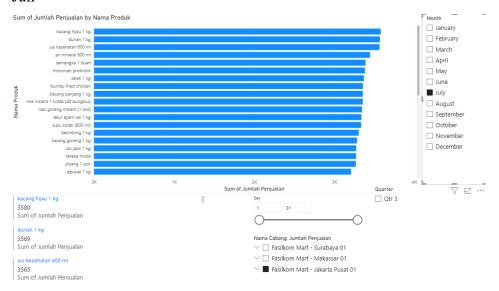
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "Kacang Goreng 1Kg" yang terjual sebanyak 3600 unit.

### v. Juni



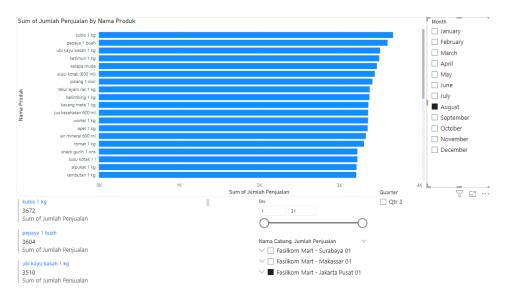
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "markisa 600ml" yang terjual sebanyak 3517 unit.

### vi. Juli



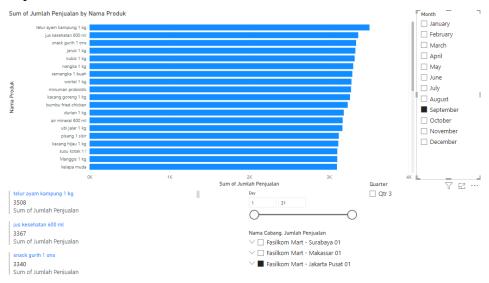
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "kacang hijau 1kg" yang terjual sebanyak 3580 unit.

## vii. Agustus



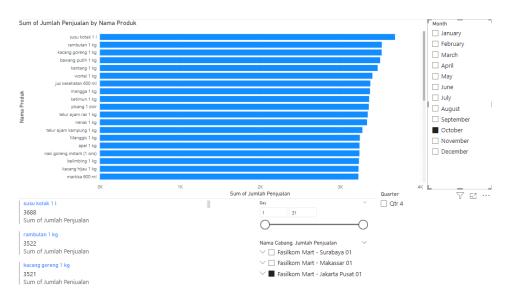
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "kubis 1kg" yang terjual sebanyak 3672 unit.

### viii. September



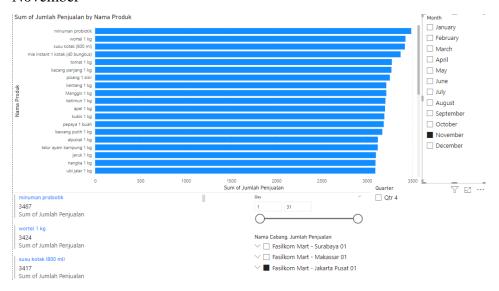
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "telur ayam kampung 1kg" yang terjual sebanyak 3508 unit.

### ix. Oktober



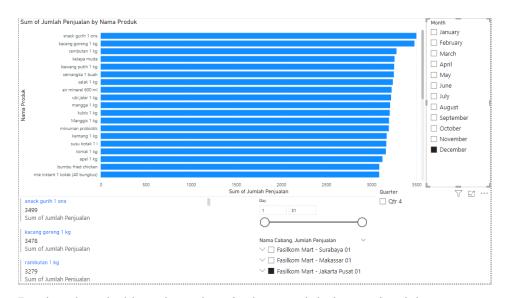
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "susu kotak 1L" yang terjual sebanyak 3688 unit.

### x. November



Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "minuman probiotik" yang terjual sebanyak 3487 unit.

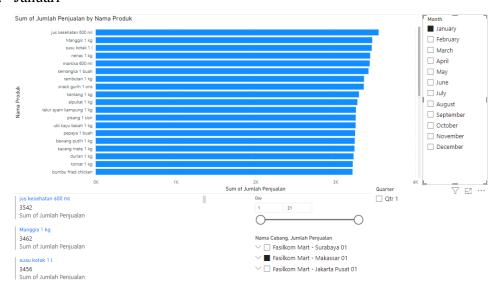
### xi. Desember



Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "snack gurih 1 ons" yang terjual sebanyak 3499 unit.

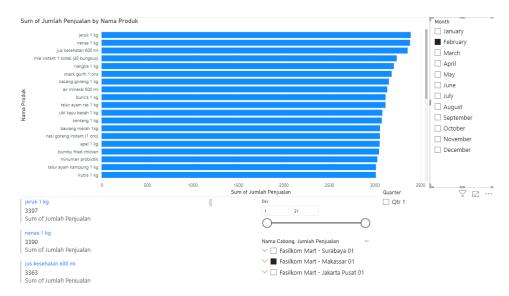
# b. Cabang – Makassar 01

#### i. Januari



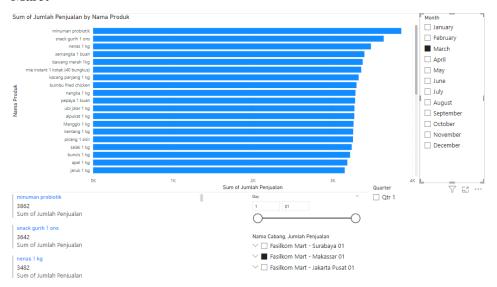
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "jus Kesehatan 600ml" yang terjual sebanyak 3542 unit.

### ii. Februari



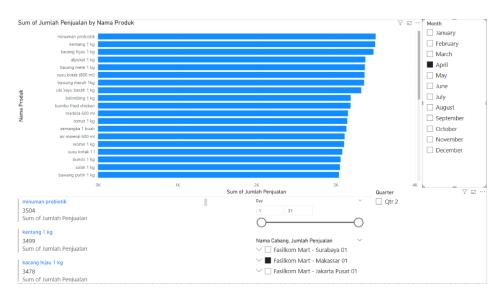
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "jeruk 1 kg" yang terjual sebanyak 3397 unit.

### iii. Maret



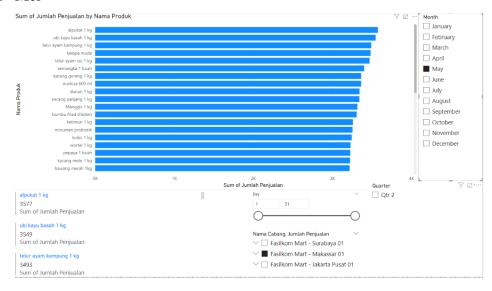
Berdasarkan dashboard penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "minuman probiotik," yang terjual sebanyak 3862 unit.

## iv. April



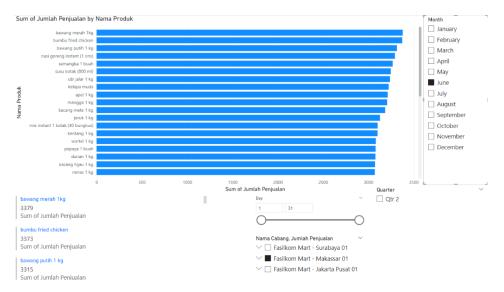
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "minuman probiotik" yang terjual sebanyak 3504 unit.

## v. Mei



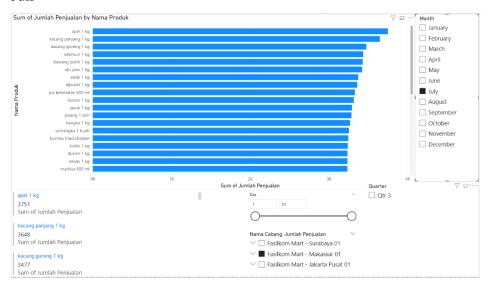
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "alpukat 1kg" yang terjual sebanyak 3577 unit.

### vi. Juni



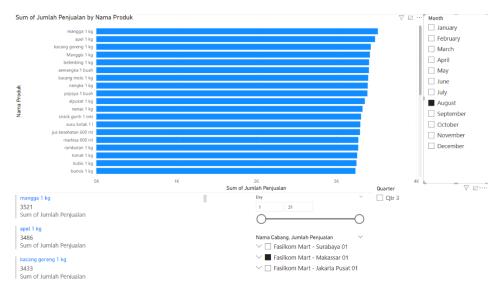
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "bawang merah 1kg" yang terjual sebanyak 3379 unit.

### vii. Juli



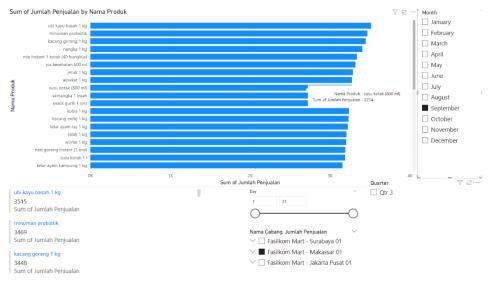
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "apel 1kg" yang terjual sebanyak 3751 unit.

## viii. Agustus



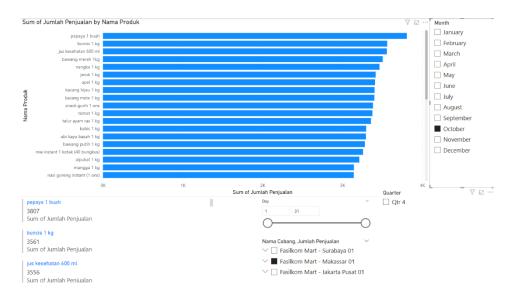
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "mangga 1kg" yang terjual sebanyak 3521 unit.

## ix. September



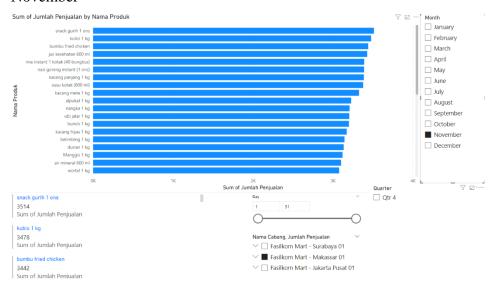
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "ubi kayu basah 1kg" yang terjual sebanyak 3515 unit.

#### x. Oktober



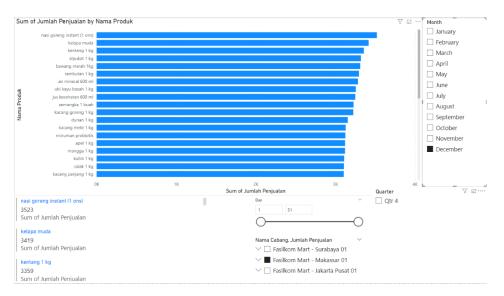
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "pepaya 1 buah" yang terjual sebanyak 3807 unit.

### xi. November



Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "snack gurih 1 ons" yang terjual sebanyak 3514 unit.

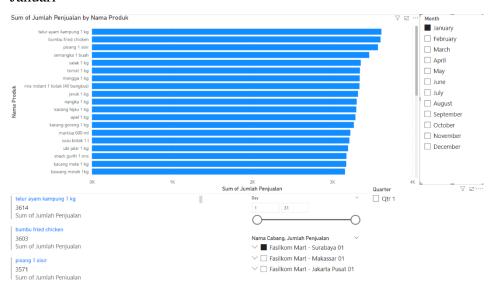
### xii. Desember



Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "nasi goreng instant (1 ons)" yang terjual sebanyak 3523 unit.

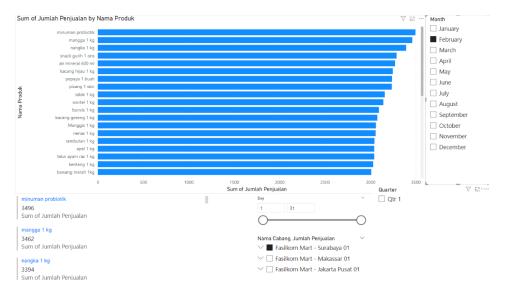
## c. Cabang – Surabaya 01

#### i. Januari



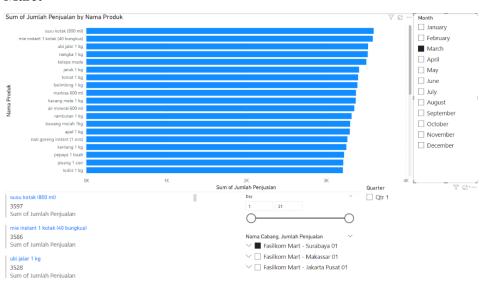
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "telur ayam kampung 1kg" yang terjual sebanyak 3614 unit.

#### ii. Februari



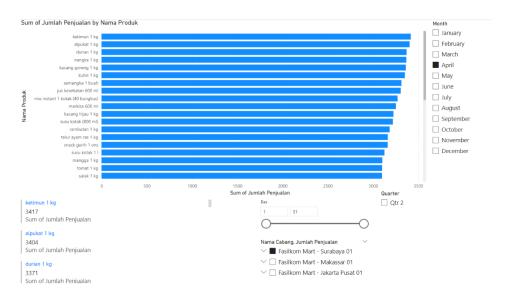
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "minuman probiotik" yang terjual sebanyak 3496 unit.

#### iii. Maret



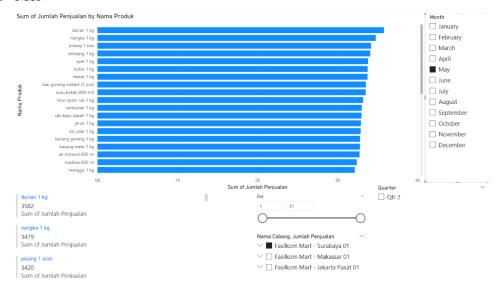
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "susu kotak (800 ml)" yang terjual sebanyak 3597 unit.

### iv. April



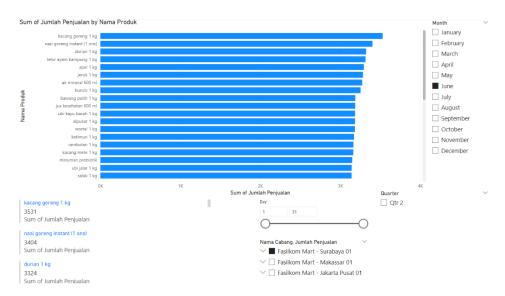
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "ketimun 1kg" yang terjual sebanyak 3417 unit.

## v. Mei



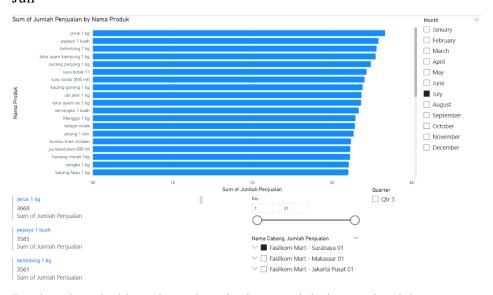
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "durian 1kg" yang terjual sebanyak 3582 unit.

# vi. Juni



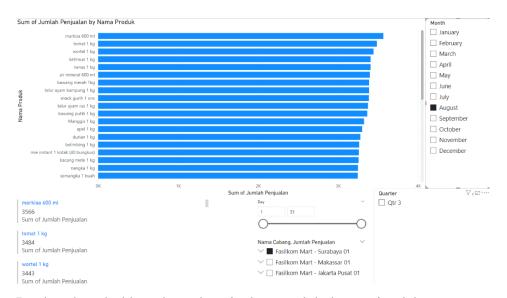
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "kacang goreng 1kg" yang terjual sebanyak 3531 unit.

### vii. Juli



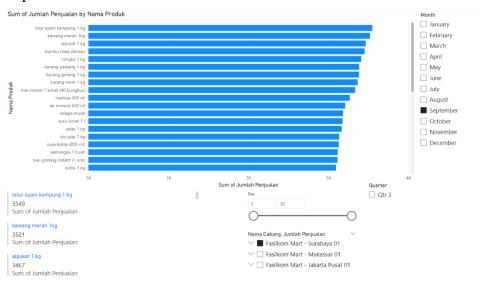
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "jeruk 1kg" yang terjual sebanyak 3668 unit.

## viii. Agustus



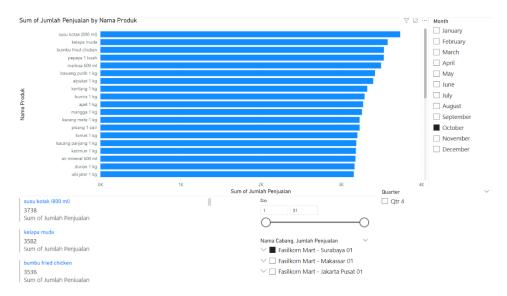
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "markisa 600 ml" yang terjual sebanyak 3566 unit.

### ix. September



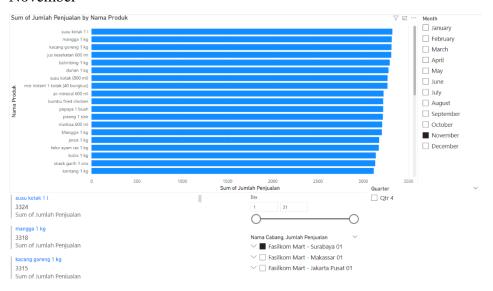
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "telur ayam kampung 1kg" yang terjual sebanyak 3549 unit.

### x. Oktober



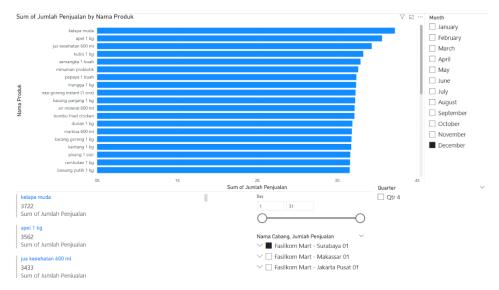
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "susu kotak (800 ml)" yang terjual sebanyak 3738 unit.

### xi. November



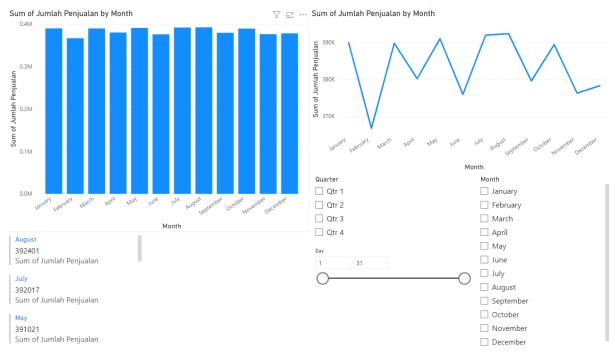
Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "susu kotak 1L" yang terjual sebanyak 3324 unit.

#### xii. Desember



Berdasarkan dashboard trend penjualan, produk dengan jumlah penjualan tertinggi di bulan Maret adalah "kelapa muda" yang terjual sebanyak 3722 unit.

## 6. Kapan Penjualan paling banyak terjadi



Penjualan banyak terjadi pada bulan Agustus dengan total 392401 penjualan.