

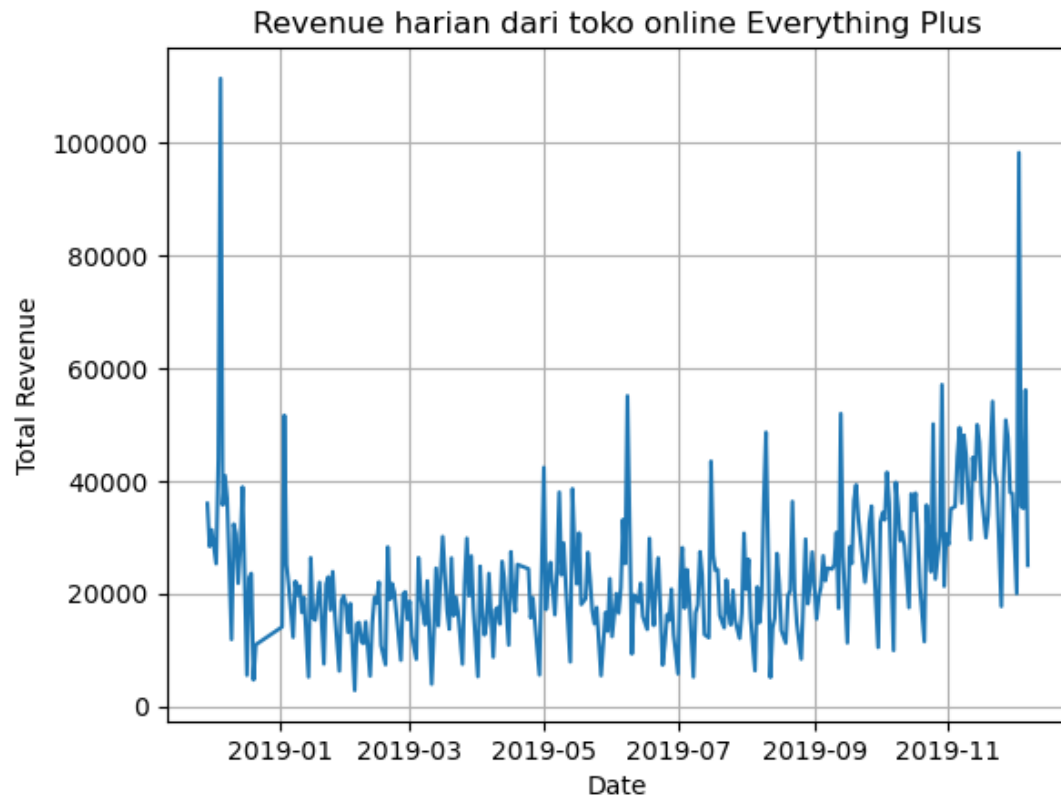
# Analisa rentang kategori produk Everyday Plus

Hansel Taffarel

# Latar Belakang

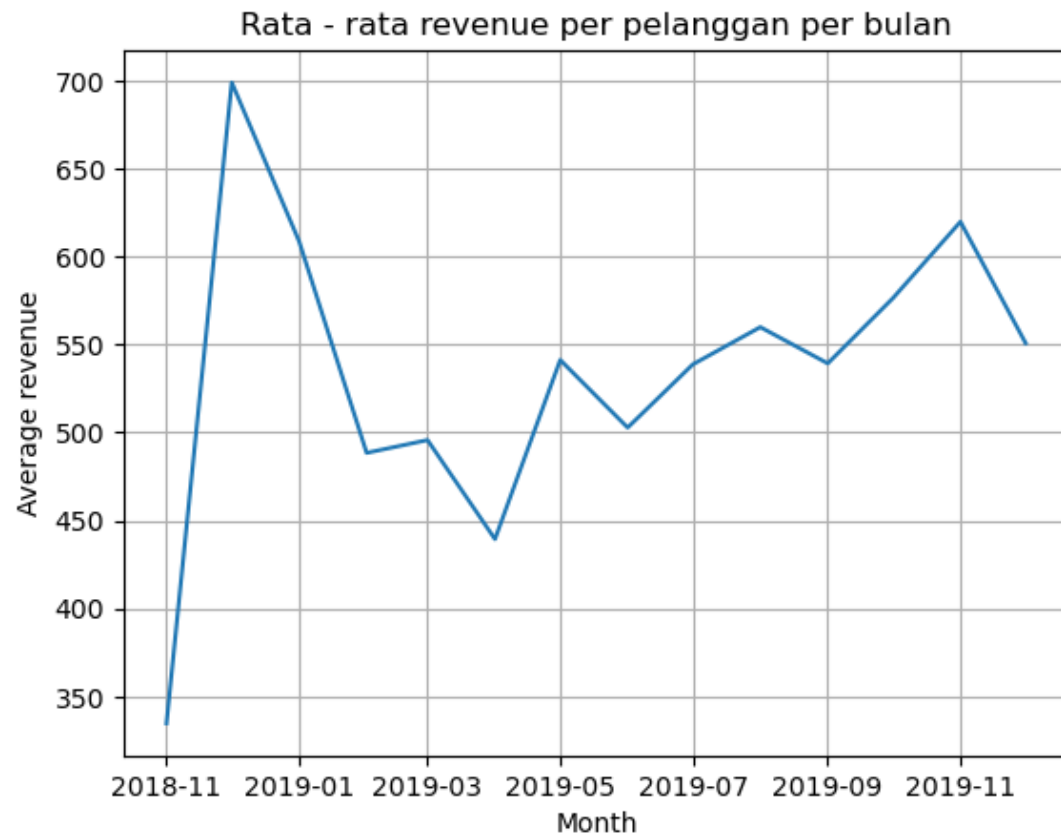
- Ingin mengetahui revenue dan jumlah barang yang terjual terhadap kategori produk
- Namun tidak dapat mengambil suatu kesimpulan
- Produk akan dibagi ke dalam tiga kategori:
  1.  $\text{Revenue produk} < \text{rata - rata revenue total}$  = less profitable
  2.  $\text{Rata - rata revenue total} < \text{revenue produk} < \text{kuartil ketiga dari revenue}$  = mid profitable
  3.  $\text{Revenue produk} > \text{kuartil ketiga dari revenue}$  = high profitable

# Revenue harian



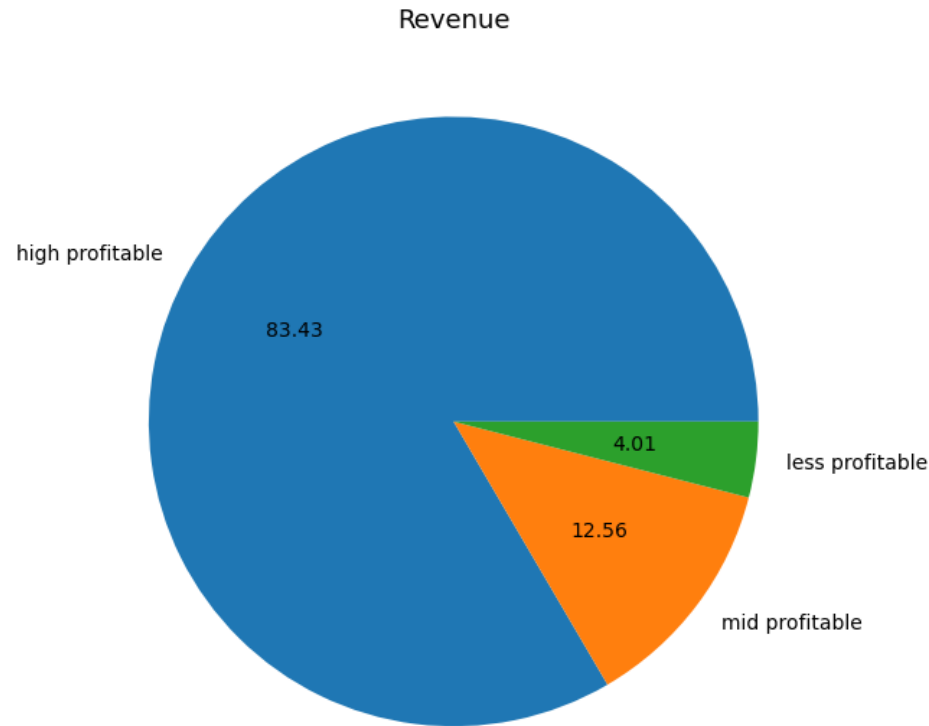
- Dari akhir tahun 2018 hingga awal tahun 2019 terjadi penurunan revenue harian
- Selanjutnya revenue stabil dengan cenderung menaik

# Rata – rata revenue per pelanggan per bulan



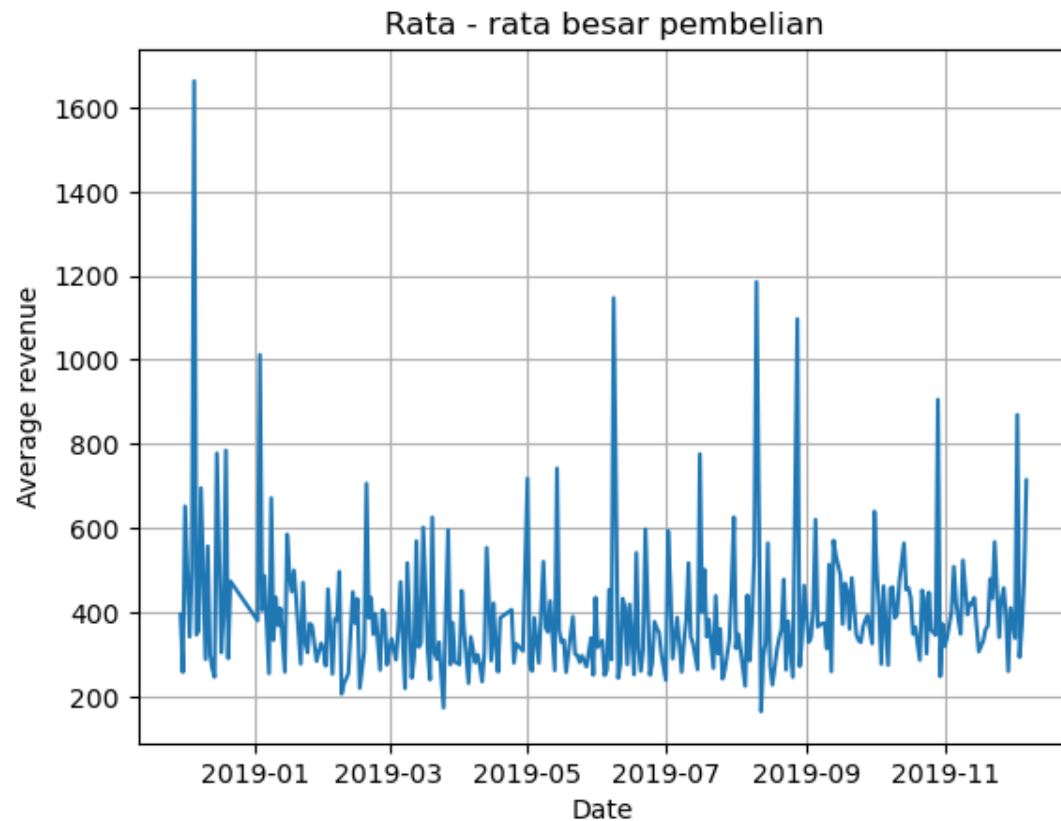
- Dari bulan 11 hingga bulan 12 tahun 2018 terjadi kenaikan revenue bulanan
- Selanjutnya terjadi penurunan hingga bulan 4 tahun 2019
- Lalu terjadi kenaikan hingga mendekati akhir tahun

# Total Revenue per kategori



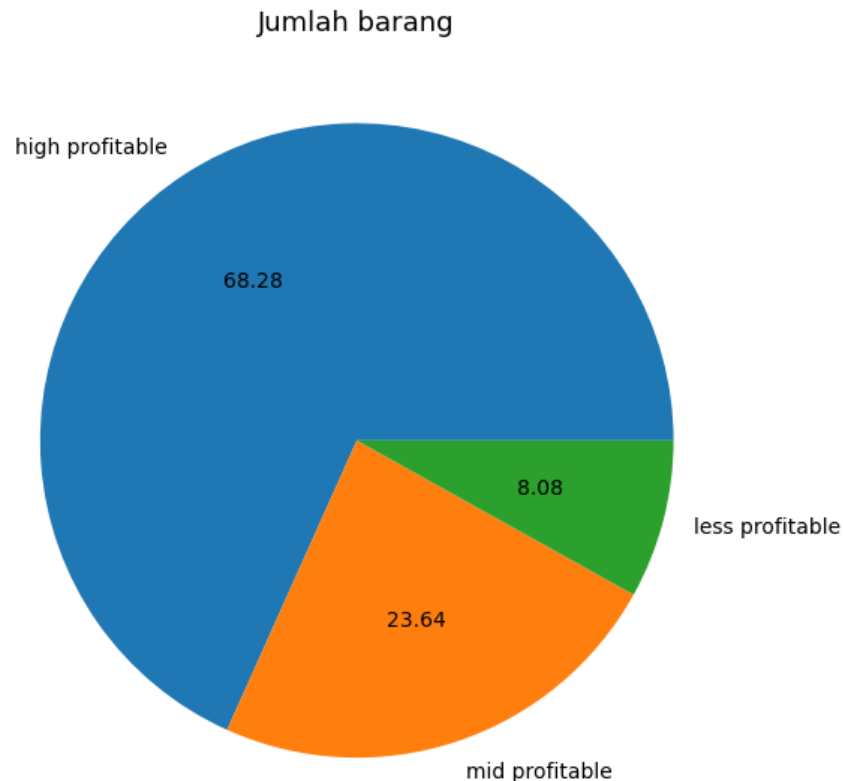
- Barang dengan profit tinggi menyumbang 83% dari total keseluruhan revenue
- Diikuti oleh barang dengan profit sedang yakni 13%
- Terakhir barang dengan profit rendah memberikan profit 4%

# Rata – rata besar pembelian per pengguna



- Rata – rata besar pembelian per pengguna cenderung stabil
- Terdapat beberapa hari yang mengalami anomali

# Total barang yang terjual per kategori



- Barang dengan profit tinggi menyumbang 68% dari total barang yang dijual
- Diikuti oleh barang dengan profit sedang 24%
- Terakhir barang dengan profit rendah menyumbang 8%

# Barang – barang pada kategori profit tinggi

REGENCY CAKESTAND 3 TIER	2065
WHITE HANGING HEART T-LIGHT HOLDER	1943
JUMBO BAG RED RETROSPOT	1832
PARTY BUNTING	1554
LUNCH BAG RED RETROSPOT	1479
SET OF 3 CAKE TINS PANTRY DESIGN	1427
POSTAGE	1250
LUNCH BAG BLACK SKULL.	1234
NATURAL SLATE HEART CHALKBOARD	1229
ASSORTED COLOUR BIRD ORNAMENT	1215
PACK OF 72 RETROSPOT CAKE CASES	1204
JAM MAKING SET WITH JARS	1173
RECIPE BOX PANTRY YELLOW DESIGN	1135
LUNCH BAG SPACEBOY DESIGN	1131
JUMBO STORAGE BAG SUKI	1120
LUNCH BAG CARS BLUE	1118
JUMBO SHOPPER VINTAGE RED PAISLEY	1116
JUMBO BAG PINK POLKADOT	1114
HEART OF WICKER SMALL	1111
JAM MAKING SET PRINTED	1108

- Jumlah barang yang terjual lebih dari 1000 buah per tahun, atau 100 buah per bulan
- memiliki deskripsi umum bahan kue, kantung belanja, ornamen dengan bentuk cinta, barang - barang keperluan pesta, dan kantung bekal



# Barang – barang pada kategori profit sedang

REX CASH+CARRY JUMBO SHOPPER	873
SMALL MARSHMALLOWS PINK BOWL	429
TOILET METAL SIGN	396
ROBOT BIRTHDAY CARD	345
SET 12 RETRO WHITE CHALK STICKS	342
PACK OF 12 SUKI TISSUES	341
COLOURING PENCILS BROWN TUBE	339
ENGLISH ROSE NOTEBOOK A7 SIZE	317
FANCY FONT BIRTHDAY CARD,	314
KEY FOB , BACK DOOR	305
KITCHEN METAL SIGN	299
CARD DOLLY GIRL	298
AIRLINE LOUNGE,METAL SIGN	291
HANGING HEART MIRROR DECORATION	284
CARD CIRCUS PARADE	281
WOOD STAMP SET THANK YOU	279
CARD SUKI BIRTHDAY	279
SET OF 4 ENGLISH ROSE COASTERS	278
SET 12 COLOUR PENCILS SPACEBOY	274
PACK OF 12 RED RETROSPOT TISSUES	271

- Jumlah barang yang terjual sekitar 270 hingga 870 buah per tahun, atau 20 – 75 buah per bulan
- memiliki deskripsi umum alat tulis, kartu ulang tahun, penanda ruangan, dan tisu dengan motif unik

# Barang – barang pada profit rendah

METAL SIGN,CUPCAKE SINGLE HOOK	232
SCOTTIE DOGS BABY BIB	223
GOLD MINI TAPE MEASURE	202
SLEEPING CAT ERASERS	195
BEADED CRYSTAL HEART GREEN ON STICK	170
CHRISTMAS TREE STAR DECORATION	168
MINI LADLE LOVE HEART PINK	166
ENVELOPE 50 BLOSSOM IMAGES	154
CHRISTMAS TREE HEART DECORATION	154
BOUDOIR SQUARE TISSUE BOX	153
MINI LADLE LOVE HEART RED	151
CRAZY DAISY HEART DECORATION	150
RECYCLED PENCIL WITH RABBIT ERASER	141
PAINTED PINK RABBIT	135
EMPIRE TISSUE BOX	135
MAGIC DRAWING SLATE PURDEY	133
DISCO BALL CHRISTMAS DECORATION	133
CARAVAN SQUARE TISSUE BOX	133
PARTY TIME PENCIL ERASERS	133
KITTY PENCIL ERASERS	131

- Jumlah barang yang terjual sekitar 130 hingga 230 buah per tahun, atau 10 – 20 buah per bulan
- memiliki deskripsi umum alat tulis dengan motif unik, barang dengan motif hati, box tisu, dan dekorasi natal

# Kesimpulan

- Revenue harian cenderung naik mendekati akhir bulan
- Barang dengan profit tinggi menyumbang 83% revenue dengan 68% jumlah barang yang terjual
- Barang dengan profit sedang menyumbang 13% revenue dengan 24% jumlah barang yang terjual
- Barang dengan profit rendah menyumbang 4% revenue dengan 8% jumlah barang yang terjual

# Saran untuk Everyday Plus

- Memberikan promo untuk barang dengan profit sedang & kecil, seperti diskon, bundle pembelian, dll agar meningkatkan jumlah barang yang terjual dan menaikkan revenue
- Menganalisa pelanggan lebih detail sehingga pelanggan bisa mendapatkan promosi spesifik untuk pelanggan tertentu
- Menggencarkan marketing promosi menjelang akhir tahun

# Rekomendasi kegiatan analisa berikutnya

- Menambah kategori umum pada masing – masing barang untuk menambah jenis kategori barang
- Memastikan bahwa hanya terdapat transaksi pembelian pada data