



Data Scraping **Tokopedia**

Dinamika Pasar Android Indonesia Awal Tahun 2025



Raihan Masyal Haidar

2025

Latar Belakang



Pada awal tahun 2025, pasar smartphone di Indonesia, khususnya untuk perangkat Android, terus mengalami perkembangan pesat, dengan berbagai merek dan tipe yang bersaing di pasar. Platform e-commerce seperti Tokopedia menjadi salah satu saluran utama bagi konsumen untuk membeli perangkat Android. Namun, dinamika pasar Android Indonesia yang terus berubah, seperti tren harga, permintaan, dan variasi produk, tidak selalu tercermin secara jelas dalam data yang tersedia secara langsung. Oleh karena itu, proyek ini bertujuan untuk melakukan data scraping di Tokopedia yang bertujuan untuk menganalisis dinamika pasar Android di Indonesia pada awal tahun 2025.

Data scraping adalah pengumpulan data dari situs web menggunakan program atau script. Tujuannya adalah untuk mengakses informasi yang tidak disediakan secara langsung melalui API atau format data lainnya, dengan cara mengambil data dari halaman web (HTML) dan mengonversinya ke dalam format yang lebih mudah dianalisis, seperti CSV atau database.

Tujuan Analisis

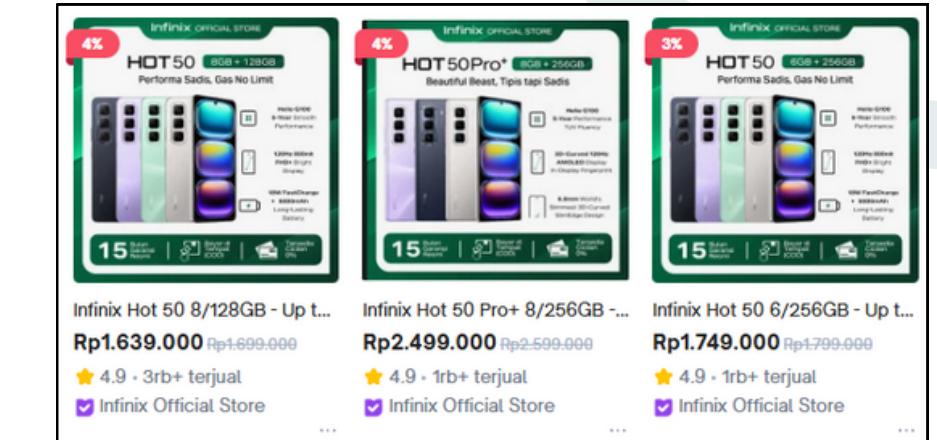
- Mengidentifikasi distribusi harga, jumlah unit terjual, dan rating dari data yang di-scrape dari Tokopedia menggunakan statistika deskriptif
- Menganalisis rentang harga di mana sebagian besar smartphone berada dan mengamati preferensi konsumen dalam membeli smartphone berdasarkan harga
- Mengidentifikasi merek yang paling banyak terjual di marketplace Tokopedia
- Mengidentifikasi toko dan lokasi yang menjadi pilihan paling populer bagi konsumen saat membeli smartphone
- Menganalisis rating dari setiap merek berdasarkan produk dan penjualannya di Marketplace Tokopedia
- Mengetahui produk smartphone android yang paling populer di kalangan pembeli di Tokopedia

Data yang Digunakan

Data yang digunakan

Data yang digunakan pada proyek ini adalah data yang diambil dari Marketplace Tokopedia, yang terdiri dari nama produk, merk, harga, terjual, rating, toko, dan lokasi toko

Tampilan di tokopedia :



Cara Pengambilan Data

Data dikumpulkan menggunakan teknik web scraping untuk mengakses data produk di Tokopedia menggunakan python dengan library python *BeautifulSoup* dan *Selenium* untuk dapat scraping data dari Tokopedia.



BeautifulSoup



Selenium

Batasan Masalah

- Jenis handphone yang digunakan adalah android
- Data marketplace yang digunakan yaitu rentang update akhir Januari sampai dengan awal Februari 2025
- Analisis dilakukan menggunakan Python melalui Jupyter Notebook



Hasil Scraping Data

Proses Scraping Data

```
[1]: # Import Libraries
import numpy as np
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import time
from bs4 import BeautifulSoup
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.chrome.options import Options

*[2]: url = 'https://www.tokopedia.com/search?navsource=8&ob=23&search_id=20250131182342FCC6A3404B70B43970B6&srp_component_id=04.0'
driver = "C:/Users/raihan/Downloads/chromedriver-win64/chromedriver-win64/chromedriver.exe"
# [REDACTED]

[3]: from selenium.webdriver.chrome.service import Service
from selenium.webdriver.support.ui import WebDriverWait
from selenium.webdriver.support import expected_conditions as EC
from selenium.webdriver.common.by import By

[4]: driver = webdriver.Chrome()
driver.get(url)

*[5]: data = []
for i in range(50):
    WebDriverWait(driver, 5).until(EC.presence_of_element_located((By.CSS_SELECTOR, "#zeus-root")))
    time.sleep(2)

    for j in range(20):
        driver.execute_script("window.scrollBy(0, 250)")
        time.sleep(2)

        driver.execute_script("window.scrollBy(50, 0)")
        time.sleep(2)

    soup = BeautifulSoup(driver.page_source, 'html.parser')

    for item in soup.findAll('div', class_ = 'css-5wh65g') :
        foto_produk = item.find('img', class_ = 'css-1c345mg NmVlhquIvF0Jc0Qizj1uw==')
        url_foto = foto_produk['src']
        print(url_foto)
        name = item.find('span', class_ = '_0T8-iGxMpV6NEsYEHwKqEg==').get_text()
        print(name)
        harga = item.find('div', class_ = '67d6E1xDKIzw+i2D2L0tjw==').get_text()
        print(harga)
        bisa_cod = item.findAll('span', class_ = 'Im5P5op64sGXgtFIJ0ZEzA==')
        if len(bisa_cod) > 0 :
            cod = item.find('span', class_ = 'Im5P5op64sGXgtFIJ0ZEzA==').get_text()
        else :
            cod = ''
        print(cod)
        tjl = item.findAll('span', class_ = 'se8WAnkjbjVXZNA8mT+Veuw==')
        if len(tjl) > 0 :
            terjual = item.find('span', class_ = 'se8WAnkjbjVXZNA8mT+Veuw==').get_text()
        else :
            terjual = ''
        print(terjual)
        rtg = item.findAll('span', class_ = '_9jWg3C-GX7Myq-32zWg9w==')
        if len(rtg) > 0 :
            rating = item.find('span', class_ = '_9jWg3C-GX7Myq-32zWg9w==').get_text()
        else :
            rating = ''
        print(rating)
        lks = item.findAll('span', class_ = 'pC8DMVkBZGw7-egObclMFQ== flip')
        if len(lks) > 0 :
            lokasi = item.find('span', class_ = 'pC8DMVkBZGw7-egObclMFQ== flip').get_text()
        else :
            lokasi = ''
        print(lokasi)
        ntk = item.findAll('span', class_ = 'T0rpy-LEwYNIQifsgB-3SQw== pC8DMVkBZGw7-egObclMFQ== flip')
        if len(ntk) > 0 :
            nama_toko = item.find('span', class_ = 'T0rpy-LEwYNIQifsgB-3SQw== pC8DMVkBZGw7-egObclMFQ== flip').get_text()
        else :
            nama_toko = ''
        print(nama_toko)
```

Hasil Scraping Data

https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/7/30/02ed5239-5724-4b8d-95c8-c2c704c50c95.jpg.webp?ect=4g
Infinix Hot 40 Pro 8/256 NFC Garansi Resmi
Rp1.830.000
23 terjual
Depok
RnR jaya
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2025/1/9/4614a972-a207-41fa-bcfb-f5535d719df4.jpg.webp?ect=4g
Samsung Galaxy A55 5G 8/256GB
Rp5.799.000
6rb+ terjual
Jakarta Utara
Samsung Official Store
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/25/3553fedb-256b-43b4-89df-0d29497c9b5e.jpg.webp?ect=4g
OPPO A3 8GB/128GB Online Exclusive (Garansi Resmi) - Promo - Hitam
Rp2.099.000
1rb+ terjual
Tangerang
OPPO OFFICIAL STORE
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g
PROMO SAMSUNG GALAXY A55 5G 12/256GB fast-charge free anti gores
Rp4.976.026
15 terjual
Jakarta Barat
VIPCELLULAR

	URL Foto	Nama Produk	Harga Produk	COD	Jumlah Terjual	Rating Produk	Lokasi Toko	Nama Toko	Merek HP
0	https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/7/30/02ed5239-5724-4b8d-95c8-c2c704c50c95.jpg.webp?ect=4g	OPPO A3 8GB/128GB Online Exclusive (Garansi Resmi)	Rp2.099.000	NaN	1rb+ terjual	NaN	Tangerang	OPPO OFFICIAL STORE	Oppo
1	https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2025/1/9/4614a972-a207-41fa-bcfb-f5535d719df4.jpg.webp?ect=4g	Xiaomi Redmi Note 14 108 MP AI Camera 5500mAh	Rp2.599.000	NaN	100+ terjual	NaN	Kab. Tangerang	Xiaomi Official Store	Xiaomi
2	https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/25/3553fedb-256b-43b4-89df-0d29497c9b5e.jpg.webp?ect=4g	Official realme Note 60 4GB+8GB 64GB ArmorSh	Rp1.249.000	NaN	250+ terjual	NaN	Kab. Tangerang	realme Official Store	Realme
3	https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	Infinix Hot 50 5G 8/256 GB Garansi Resmi - NFC	Rp1.719.000	NaN	80+ terjual	NaN	Jakarta Pusat	Digitech Mall	Infinix
4	https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	Samsung Galaxy S24 FE [8/256GB] (Blue, Graphite)	Rp9.799.000	NaN	500+ terjual	NaN	Jakarta Utara	Samsung Official Store	Samsung

URL Foto	Nama Produk	Harga Produk	COD	Jumlah Terjual	Rating Produk	Lokasi Toko	Nama Toko	Merek HP
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/7/30/02ed5239-5724-4b8d-95c8-c2c704c50c95.jpg.webp?ect=4g	Samsung Galaxy S2	Rp17.699.000		100+ terjual			Jakarta Utara	Samsung Official St Samsung
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/7/30/02ed5239-5724-4b8d-95c8-c2c704c50c95.jpg.webp?ect=4g	Infinix Hot 40 Pro 8	Rp1.830.000		23 terjual			Depok	RnR jaya Infinix
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/25/3553fedb-256b-43b4-89df-0d29497c9b5e.jpg.webp?ect=4g	Samsung Galaxy A5	Rp5.799.000		6rb+ terjual			Jakarta Utara	Samsung Official St Samsung
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	OPPO A3 8GB/128G	Rp2.099.000		1rb+ terjual			Tangerang	OPPO OFFICIAL ST Oppo
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	PROMO SAMSUNG	Rp4.976.026		15 terjual			Jakarta Barat	VIPCELLULAR Samsung
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	Infinix Hot 50 8/128GB	Rp1.639.000		3rb+ terjual	4.9		Jakarta Utara	Infinix Official Stor Infinix
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	Infinix Hot 50 Pro+	Rp2.499.000		1rb+ terjual	4.9		Jakarta Utara	Infinix Official Stor Infinix
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	Infinix Hot 50 6/256GB	Rp1.749.000		1rb+ terjual	4.9		Jakarta Utara	Infinix Official Stor Infinix
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	Official realme C75	Rp2.799.000		100+ terjual	5.0		Kab. Tangerang	realme Official Stor Realme
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	samsung galaxy a54	Rp4.230.000		60+ terjual	4.9		Kediri	Garden Cell Official Samsung
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	Handphone Samsui	Rp2.600.000					Tangerang	Swan_Cell Samsung
https://images.tokopedia.net/img/cache/200-square/VqbcmM/2024/9/21/34eb3d97-cfd2-4446-b878-759b3d448f6a.jpg.webp?ect=4g	Xiaomi POCO X6	Rp3.513.000		1rb+ terjual			Jakarta Pusat	Digitalisme Xiaomi

*Scraping data dilakukan untuk 50 halaman dari Marketplace Tokopedia dengan jumlah data sebanyak 4218 produk dan disimpan ke dalam File Microsoft Excel (.xlsx)

Metodologi Analisis

Data Scraping

Pengumpulan data dilakukan menggunakan metode data scraping dari marketplace Tokopedia dengan library Selenium dan BeautifulSoup. Sebanyak 4.219 baris data diambil dari 50 halaman di Tokopedia dalam kategori handphone Android.

Data Cleaning

Melakukan pembersihan data, termasuk pemisahan merek, menghapus duplikat, menangani nilai yang hilang, dan mengonversi tipe data

Analisis Data

Menganalisis statistik deskriptif dari data dan menggunakan visualisasi untuk melihat distribusi harga, mengidentifikasi produk dan merek terlaris, serta mendapatkan insight dari data

Kesimpulan

Membuat kesimpulan berdasarkan insight yang diperoleh dari analisis

Statistik Hasil Data Scraping Handphone di Tokopedia

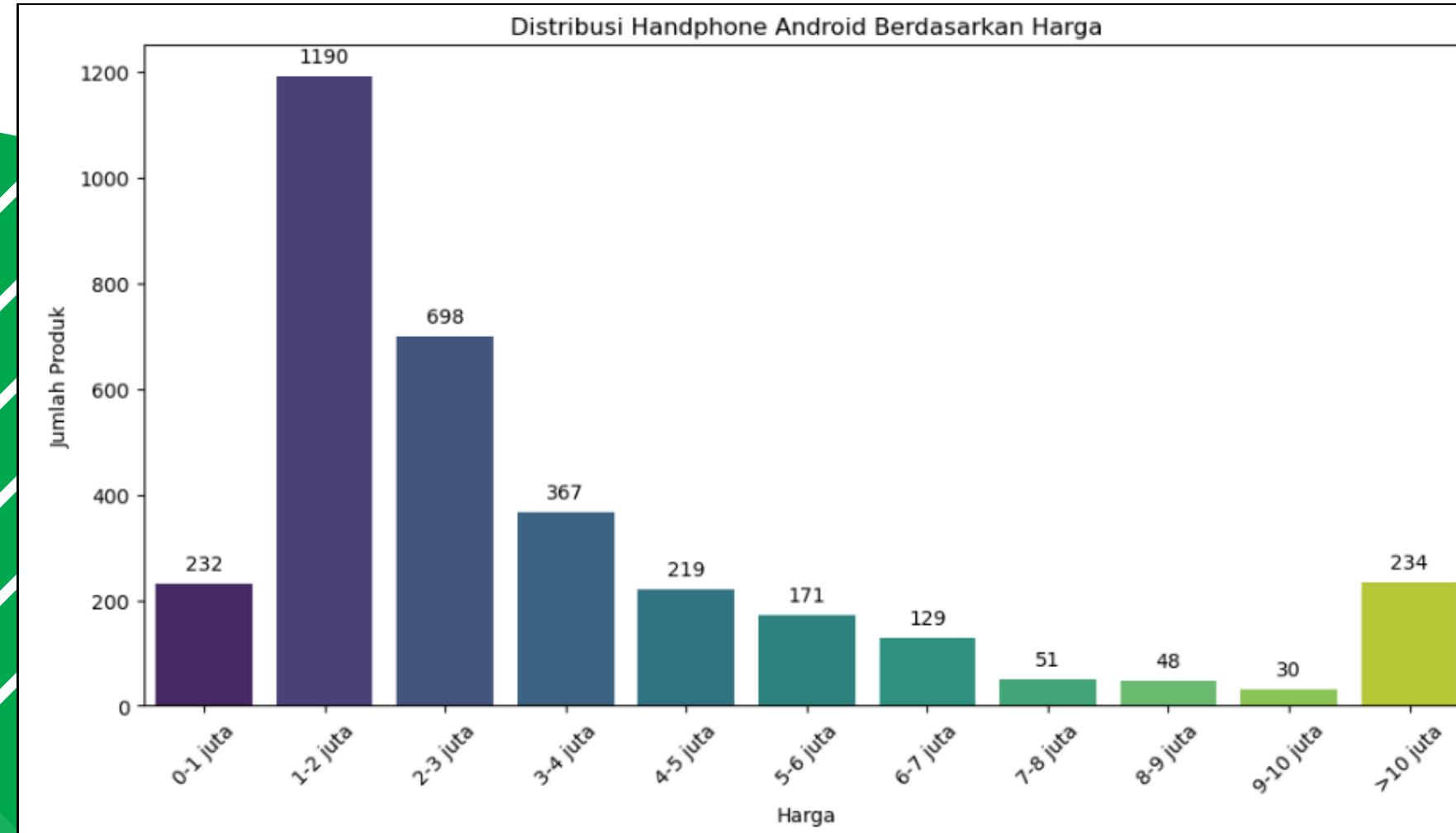
	harga_produk	jumlah_terjual	rating
count	3,369	3,369	3,369
mean	3,753,690	162	4
std	4,055,704	509	2
min	24,000	0	0
25%	1,499,000	13	5
50%	2,389,000	40	5
75%	4,299,000	100	5
max	28,499,000	10,000	5

Berdasarkan deskripsi statistik, harga handphone di pasar memiliki rata-rata sekitar 3,75 juta rupiah, dengan variasi harga yang cukup besar (standar deviasi 4,05 juta rupiah). Harga termurah berada di 24 ribu rupiah, sementara yang termahal mencapai 28,5 juta rupiah, menunjukkan adanya rentang produk dari kelas entry-level hingga flagship.

Dari segi penjualan, rata-rata jumlah unit terjual per produk adalah 162 unit, dengan distribusinya yang sangat bervariasi, yaitu 509 dan produk terlaris mencapai 10.000 unit. Sebagian besar produk memiliki penjualan relatif rendah, terlihat dari nilai median hanya 40 unit.

Dalam hal rating, mayoritas produk mendapatkan rating tinggi, dengan nilai median dan kuartil atas berada di angka 5. Namun, adanya nilai minimum 0 menunjukkan bahwa ada beberapa produk dengan ulasan sangat buruk atau tanpa ulasan sama sekali. Secara keseluruhan, pasar handphone didominasi oleh produk dengan harga terjangkau, penjualan yang bervariasi, dan mayoritas memiliki rating tinggi, menandakan respon konsumen yang cukup baik dalam pembelian handphone android di marketplace Tokopedia.

Persebaran Harga Handphone Android di Tokopedia

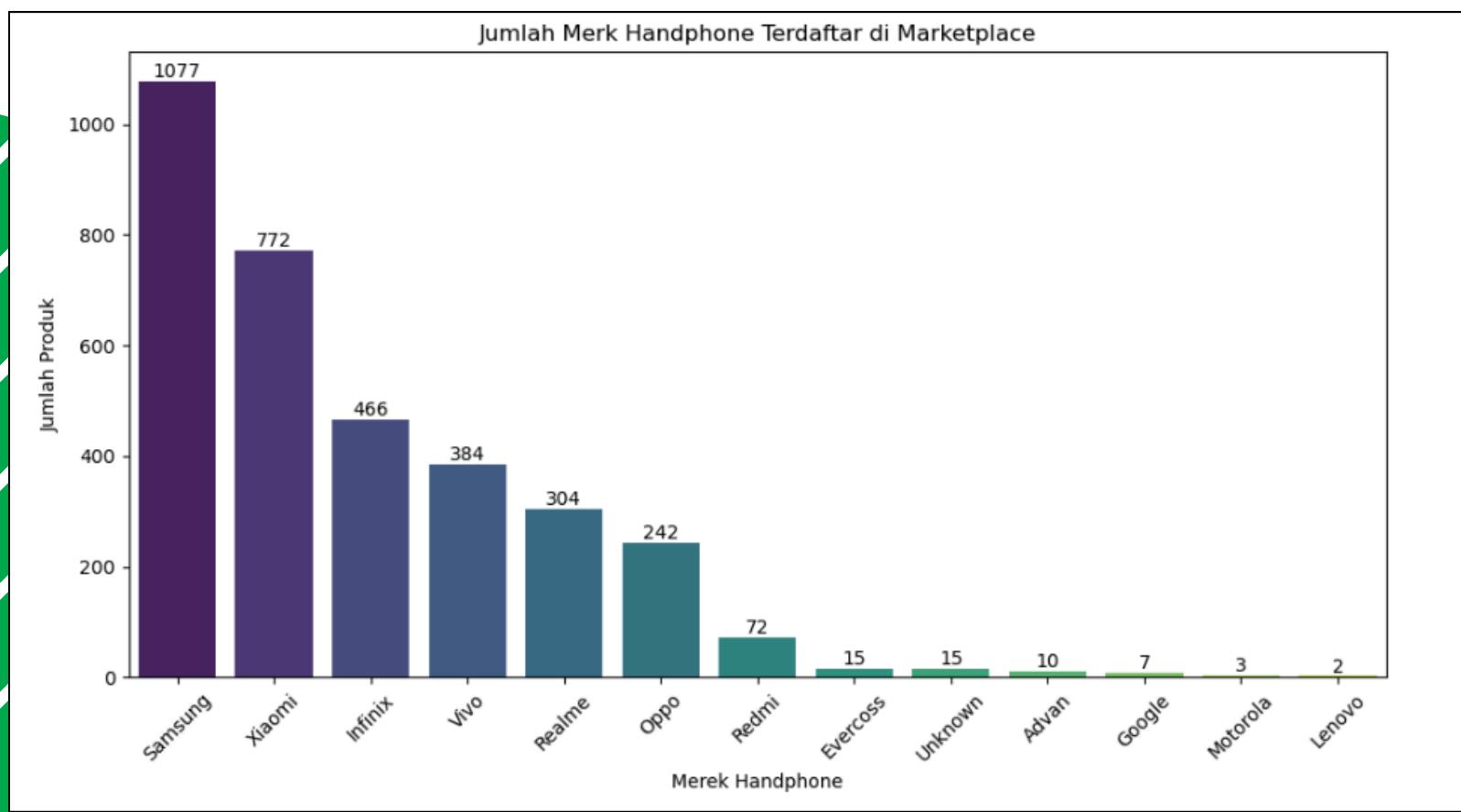


Persebaran harga handphone android di awal tahun 2025 mayoritas produk berada pada rentang harga 1-2 juta dan 2-3 juta, yaitu sebesar 1190 dan 698 produk. Dari hal tersebut, dapat diketahui bahwa pasar handphone android didominasi oleh produk dengan harga yang terjangkau. Penurunan jumlah produk secara bertahap terlihat pada rentang harga 3-4 juta sampai 9-10 juta.

Tetapi, di rentang harga lebih dari 10 juta terjadi kenaikan produk menjadi sebesar 234 produk. Hal ini menunjukkan bahwa adanya permintaan yang cukup banyak untuk produk handphone android kelas *flagship* atau produk mewah dari merk handphone android.

Dari grafik tersebut, diketahui bahwa terdapat segmentasi pasar handphone android berdasarkan harga yang ditandai dengan ketidakmerataan distribusi. Banyak merk handphone bersaing untuk memproduksi produk di rentang harga 1-2 juta, 2-3 juta, dan lebih dari 10 juta. Perusahaan perlu menyesuaikan strategi pemasaran untuk setiap segmen, dengan fokus pada nilai dan kualitas untuk produk premium, serta harga kompetitif dan promosi menarik untuk produk berharga terjangkau dan dapat bersaing di rentang harga tersebut.

Merk Handphone Android yang Terdaftar di Tokopedia

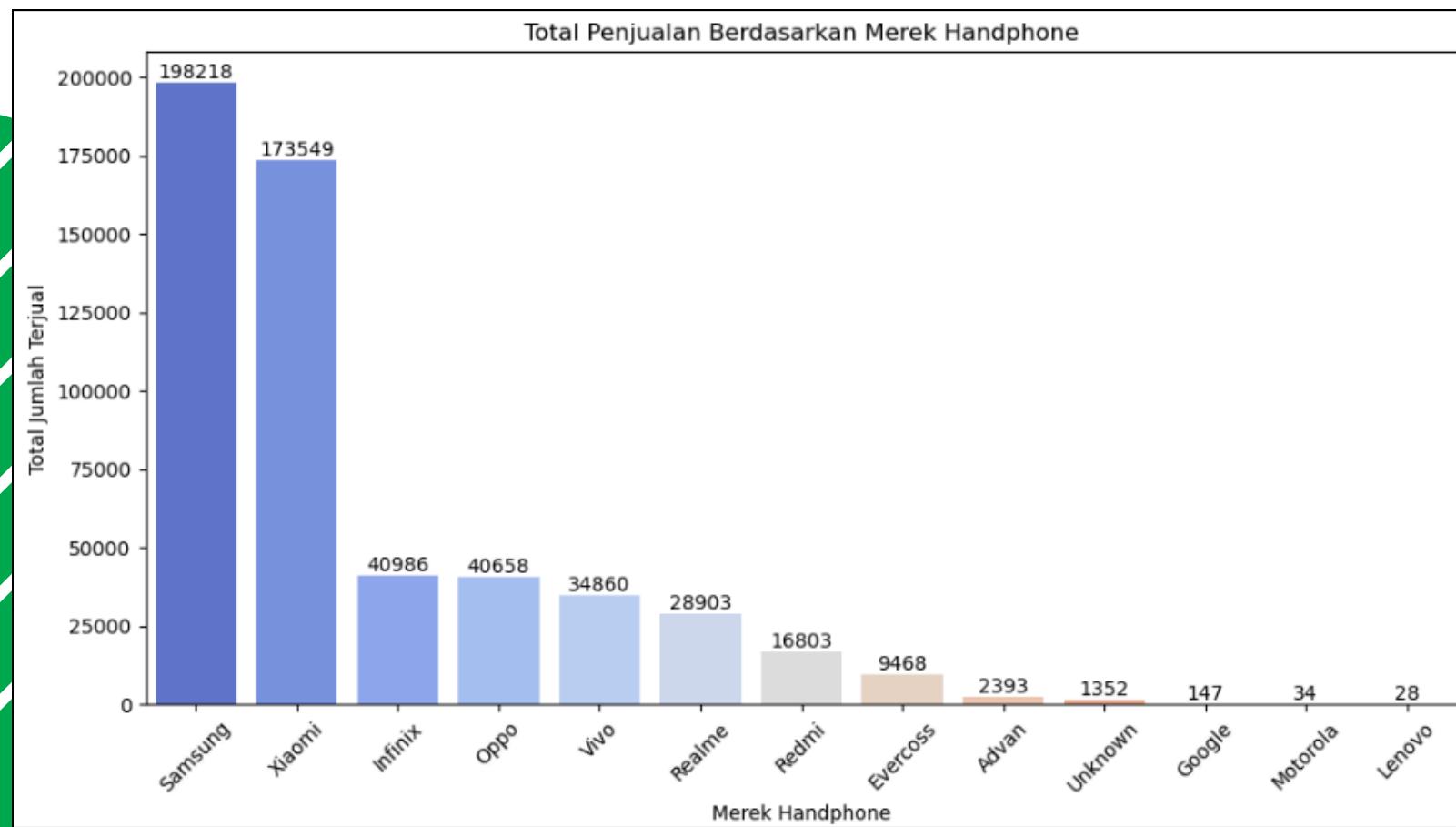


Berdasarkan grafik disamping, diketahui Samsung menjadi pemimpin pasar handphone dengan jumlah produk terbanyak, mencapai 1.077 unit yang terdaftar di Marketplace Tokopedia, disusul oleh Xiaomi dengan 772 unit. Infinix menempati posisi ketiga dengan 466 produk, sementara Vivo (384 unit) dan Realme (304 unit) juga memiliki pasar yang cukup kuat.

Oppo terdapat 242 unit yang terdaftar di marketplace, sedangkan Redmi hanya memiliki 72 unit. Sementara itu, merek-merek lain seperti Evercoss, Unknown, Advan, Google, Motorola, dan Lenovo memiliki jumlah produk yang jauh lebih sedikit, sebagian besar di bawah 20 unit.

Data ini menunjukkan bahwa Samsung dan Xiaomi mendominasi marketplace, baik dari segi jumlah produk maupun kehadiran merek. Sementara itu, merek lain memiliki pangsa pasar yang lebih kecil, kemungkinan karena keterbatasan distribusi atau segmentasi pasar yang lebih spesifik, terutama di Indonesia.

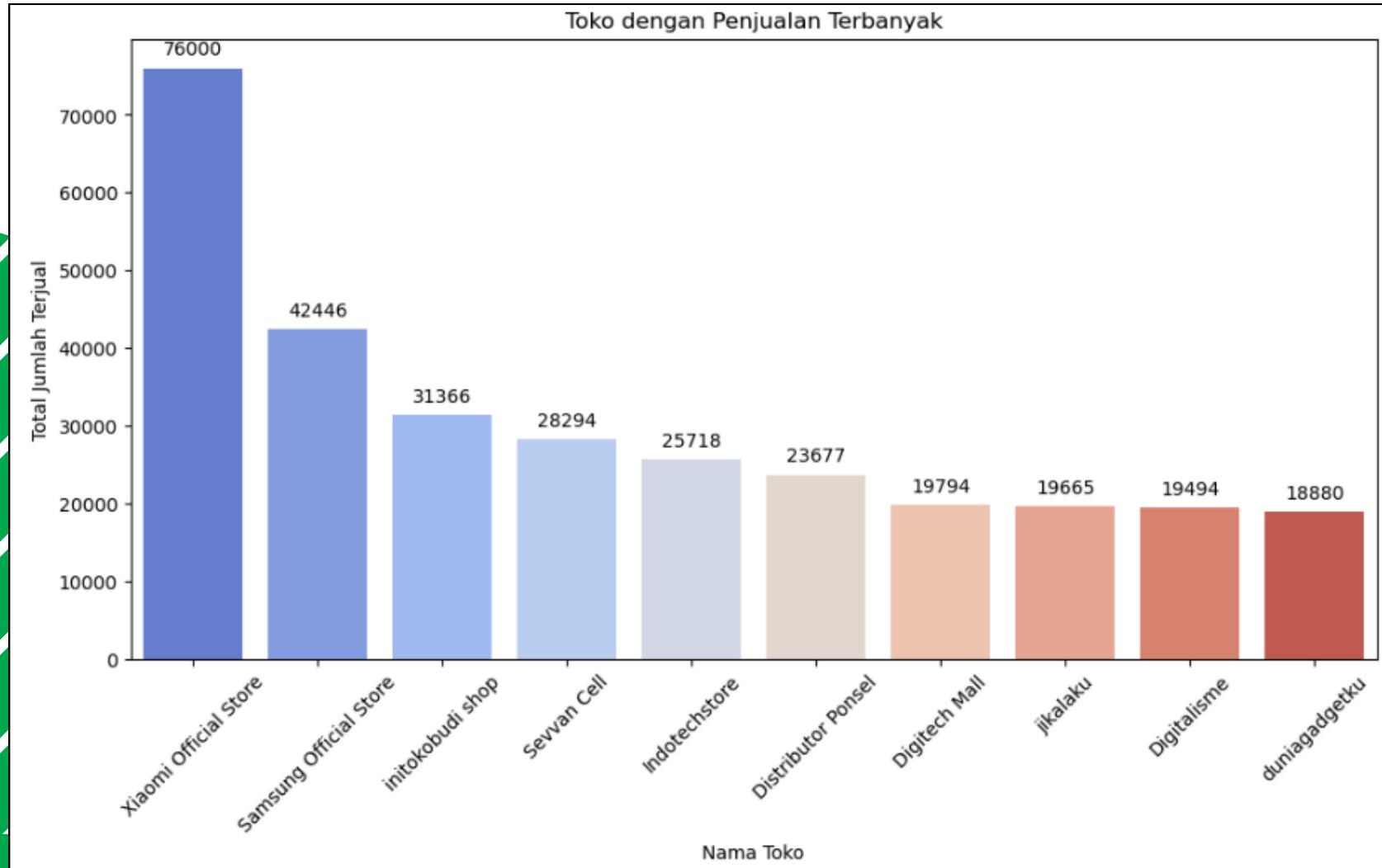
Penjualan Handphone Android Marketplace Tokopedia



Berdasarkan grafik disamping, diketahui Samsung dan Xiaomi saling bersaing untuk dapat mendominasi pasar handphone android dengan angka penjualan yang tinggi, yakni 198.218 unit dan 173.549 unit. Infinix, Oppo, Vivo, dan Realme saling bersaing yang dimana memiliki angka penjualan yang sama-sama hampir mendekati satu sama lain. Sementara itu, merk-merk lain memiliki perbedaan yang jauh dari segi angka penjualan di marketplace Tokopedia dari beberapa merk-merk ternama di Indonesia.

Sehingga dari hal tersebut, penjualan Handphone di Indonesia sangat dipengaruhi oleh faktor-faktor yang sangat spesifik, mulai dari merk yang terkenal, kejelasan garansi, harga, service center, dan lain-lain yang memang membuat beberapa merk kesulitan dalam bersaing, terutama yang baru terjun ke pasar untuk dapat dikenal oleh konsumen

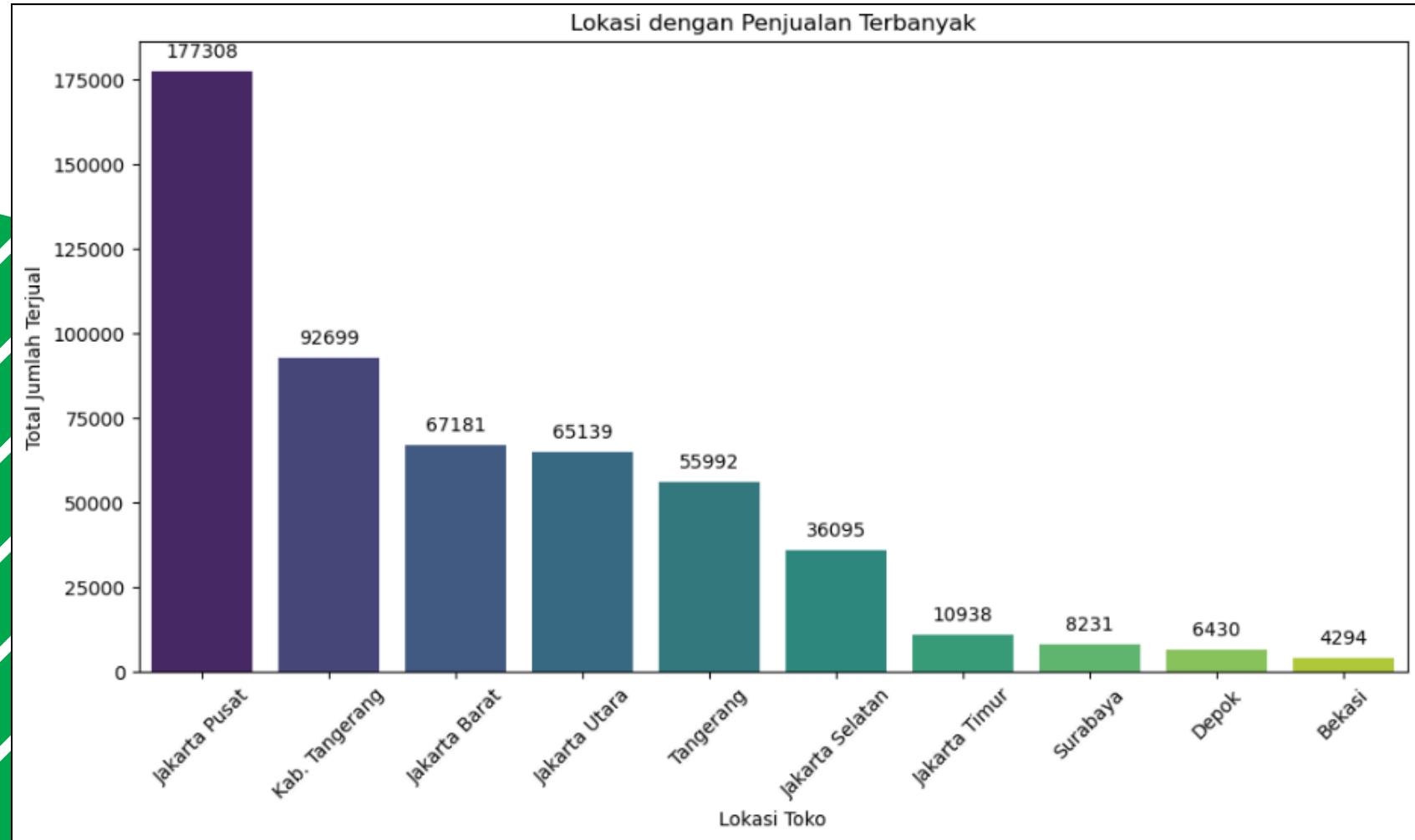
Toko Online Pilihan Membeli Handphone Android



Dari grafik disamping, dapat diketahui bahwa masyarakat cenderung lebih memilih membeli di "Official Store" dibandingkan non-official store yang dibuktikan dengan "Xiaomi Official Store" yang mendominasi pasar, mencatat 76.000 unit terjual—jauh di atas pesaingnya. Lalu "Samsung Official Store" berada di posisi kedua dengan 42.446 unit. Walaupun begitu, tetap terdapat masyarakat yang membeli tidak di official shop, seperti di toko "initokobudi shop" (31.366 unit), "Sevan Cell" (28.294 unit), dan "Indotechstore" (25.718 unit).

Dari grafik tersebut, dapat disimpulkan bahwa Xiaomi Official Store dan Samsung Official Store mendominasi pasar sebagai toko online pilihan untuk membeli handphone android. Dapat dilihat juga bahwa selain kedua tersebut, terjadi persaingan ketat di antara toko lainnya, seperti toko Digitech Mall, jikalaku, Digitalisme, dan duniagadgetku yang selisih masing-masing toko tidak terlampaui jauh. Hal ini mengindikasikan bahwa beberapa masyarakat juga menjadikan toko non-official menjadi pilihan dalam membeli handphone.

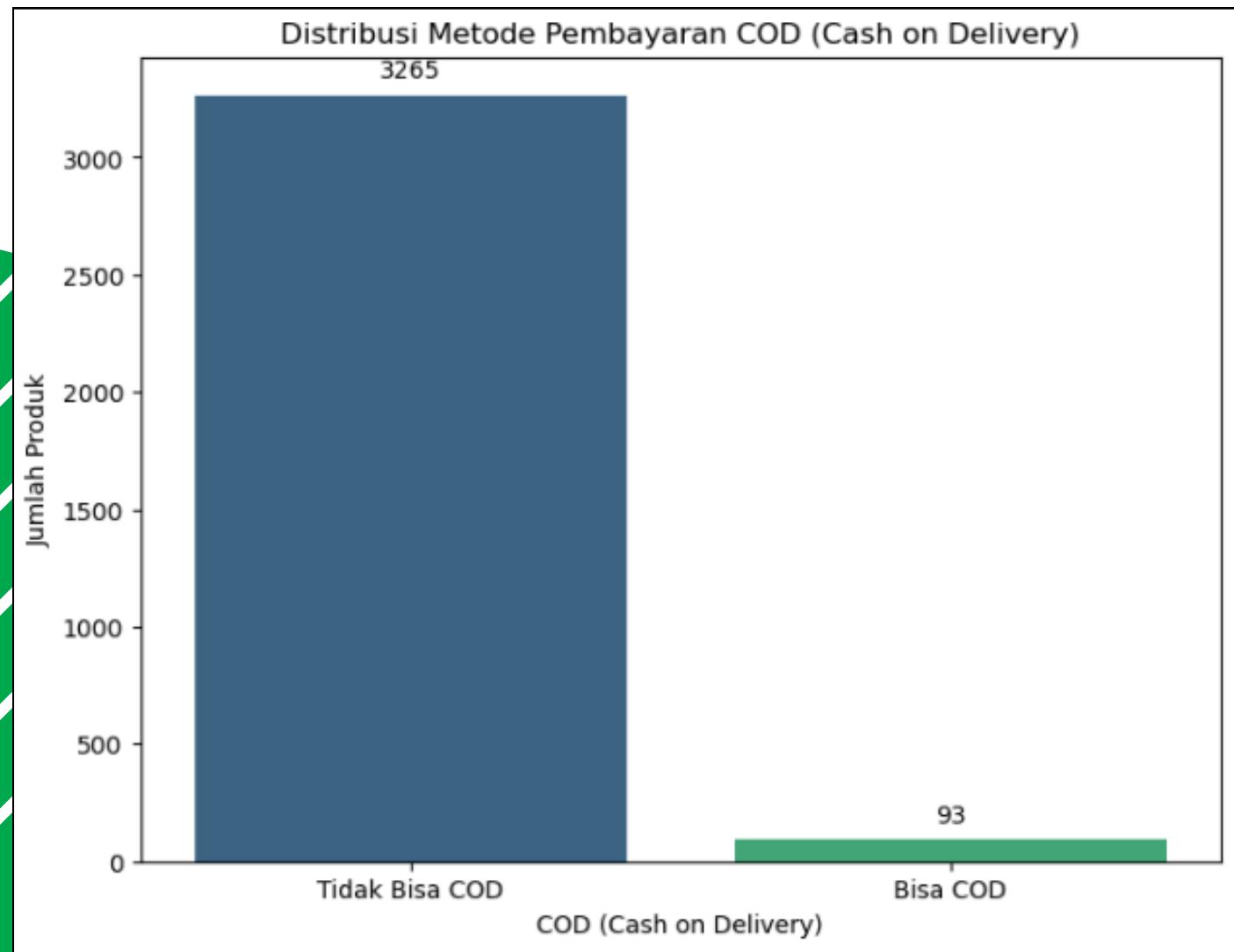
Lokasi Toko Favorit Membeli Handphone Android



Dari grafik disamping, diketahui bahwa toko yang berada di Jakarta Pusat mendominasi penjualan handphone android di Indonesia, yaitu sebanyak 177.308 unit terjual, jauh melampaui lokasi lain. Kabupaten Tangerang menjadi daerah kedua dengan 92.699 unit terjual. sementara Jakarta Barat, Jakarta Utara, dan Tangerang mencatat penjualan di kisaran 30-60 ribuan unit. Jakarta Timur, Surabaya, Depok, dan Bekasi memiliki penjualan yang lebih rendah, dengan Bekasi hanya mencapai 4.294 unit.

Perbedaan yang jauh ini menunjukkan bahwa Jakarta Pusat menjadi pusat utama dalam perdagangan handphone android dan kemungkinan karena lokasi yang strategis, banyak pusat perbelanjaan besar, dan daya beli masyarakatnya yang tinggi.

Mengapa Banyak Penjual Menolak Pembayaran COD?

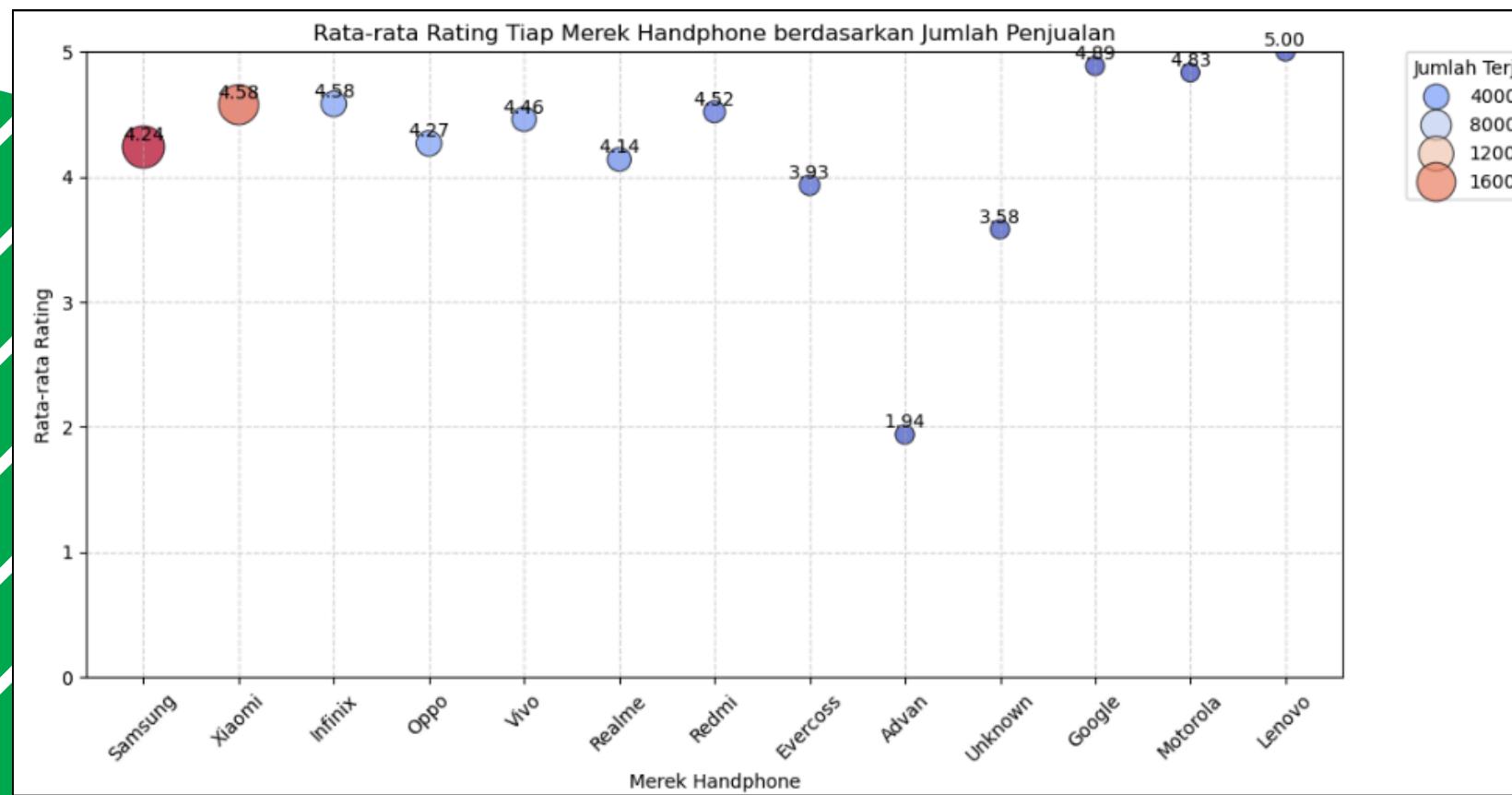


Dari grafik disamping, dapat dilihat bahwa mayoritas produk yang dijual/terdaftar di marketplace tidak mendukung metode pembayaran Cash on Delivery (COD). Sebanyak 3.265 produk tidak menyediakan opsi COD, sementara hanya 93 produk yang bisa dibeli dengan metode ini, menunjukkan perbedaan yang sangat signifikan.

Ketimpangan ini dapat disebabkan oleh berbagai faktor, seperti jenis produk, kebijakan penjual, keterbatasan logistik, lokasi pengiriman, kegagalan pembayaran, dan lainnya. Sudah banyak kasus kegagalan pembayaran saat transaksi COD dilakukan yang merugikan pihak penjual maupun pihak kurir.

Dari hal tersebut, calon pembeli dapat mempertimbangkan opsi pembayaran non COD dan penjual dapat memberikan opsi yang lebih banyak untuk memudahkan calon pembeli, seperti logistik yang diperbanyak opsi pilihannya dan kebijakan penjual yang memudahkan calon pembeli agar sama-sama nyaman dalam transaksi.

Rata-rata Rating Merek Handphone Berdasarkan Penjualan



Berdasarkan grafik disamping, dapat diketahui bahwa Samsung dan Xiaomi memiliki penjualan tertinggi meskipun rata-rata ratingnya tidak setinggi merk lain seperti Google, Motorola, dan Lenovo. Tetapi demikian, Samsung, Xiaomi, Infinix, Oppo, Vivo, Realme, dan Redmi menawarkan berbagai macam variasi produk Handphone di marketplace, sehingga memiliki penilaian rata-ratias bintang 4 yang lebih bervariasi dibandingkan yang lainnya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa popularitas sebuah produk terkadang tidak selalu berbanding lurus dengan rating.

Hal ini bisa disebabkan dari berbagai faktor, seperti dari masalah saat barang diterima, masalah saat pengiriman, kekurangan dalam produk yang diterima, dan lain-lain yang menjadikan penilaian menurun/berkurang.

Tetapi di sisi lain, jika rata-rata penilaian diatas bintang 4+ dapat diasumsikan bahwa produk handphone sudah cukup baik dan dapat dipercaya untuk dibeli, walaupun tidak rata-rata rating bintang 5.

Produk Handphone yang Menjadi Favorit Konsumen Tokopedia

Handphone yang paling banyak terjual:

	nama_produk	total_terjual	kelompok_harga
0	Samsung Galaxy A05s 6/128GB	14050	2-3 juta
1	Official Xiaomi POCO M6 (8GB+256GB) Kamera u...	10000	1-2 juta
2	Official Xiaomi POCO F6 (8GB+256GB) (12GB + ...	10000	5-6 juta
3	Xiaomi 14T (12/256) (12/512) Leica Summilux ...	8000	6-7 juta
4	Official Xiaomi Redmi Note 13 5G Tiga kamera...	8000	3-4 juta
5	Official Redmi A3 Layar Muluz 90 Hz berukura...	8000	1-2 juta
6	Samsung Galaxy A55 5G 8/256GB	6193	5-6 juta
7	Samsung Galaxy A35 5G 8/256GB	6070	4-5 juta
8	Official Xiaomi Redmi Note 13 (8GB/128GB) (8...	6000	2-3 juta
9	Official Xiaomi Redmi 13 (8GB/128GB) (8GB/25...	6000	1-2 juta

Berdasarkan hasil analisis disamping, terlihat bahwa Samsung dan Xiaomi mendominasi pasar dengan berbagai model di berbagai rentang harga. Samsung Galaxy A05s menjadi produk yang paling laris dengan 14.050 unit terjual, hal ini menunjukkan bahwa segmen handphone harga 2-3 juta sangat diminati oleh konsumen. Selain itu, Xiaomi juga mendominasi pasar dengan berbagai model dari lini POCO, Redmi, dan seri flagshipnya, yaitu Xiaomi 14T, yang menunjukkan adanya minat yang tinggi untuk handphone di rentang harga 1-7 juta.

Sebagian besar produk terlaris berada di segmen harga 1-3 juta, menunjukkan bahwa konsumen cenderung mencari perangkat dengan harga yang terjangkau namun tetap fungsional dan bagus. Namun, ada juga model dengan harga lebih tinggi seperti Xiaomi POCO F6 dan Samsung Galaxy A55, yang menandakan bahwa beberapa segmen pasar juga tertarik pada perangkat dengan spesifikasi lebih premium.

Kesimpulan

Pasar handphone android di Indonesia untuk awal tahun 2025 didominasi oleh produk di rentang harga 1-3 juta, dengan beberapa minat yang tinggi juga pada segmen flagship (di atas 10 juta). Samsung dan Xiaomi menjadi dua merek yang mendominasi baik dari segi jumlah produk, angka penjualan, maupun popularitas di marketplace tokopedia, dengan angka penjualan masing-masing 198.218 unit dan 173.549 unit.

Sebagian konsumen lebih memilih untuk memilih membeli di Official Store, terbukti dari dominasi Xiaomi Official Store (76.000 unit) dan Samsung Official Store (42.446 unit), meskipun beberapa toko non-official tetap memiliki angka penjualan tinggi. Mayoritas produk tidak mendukung COD, kemungkinan karena risiko pembayaran yang tinggi bagi penjual. Sementara itu, Jakarta Pusat mencatat angka penjualan tertinggi (177.308 unit), menunjukkan posisinya sebagai pusat perdagangan utama.

Samsung Galaxy A05s menjadi produk terlaris (14.050 unit), menandakan tingginya permintaan di segmen 2-3 juta, sementara di segmen 1-2 juta dan 5-6 juta didominasi oleh produk dari Xiaomi dengan Poco M6 dan Poco F6. Secara keseluruhan, pasar handphone Android di Indonesia sangat kompetitif, dengan strategi pemasaran yang harus disesuaikan dengan segmentasi harga dan preferensi konsumen.



Terima Kasih

Let's Connect :



raihanmasyalhaidar18@gmail.com



linkedin.com/in/raihanmasyalhaidar



github.com/raihanmasyalhaidar