

A close-up photograph of a person's hands interacting with a laptop. The left hand is holding a black pen over the trackpad, while the right hand is positioned over the keyboard. The laptop is dark-colored, and the background is a blurred office setting.

MySkill | *#RintisKarirImpian*

Portofolio - Short Class

# Data Visualization Using Excel

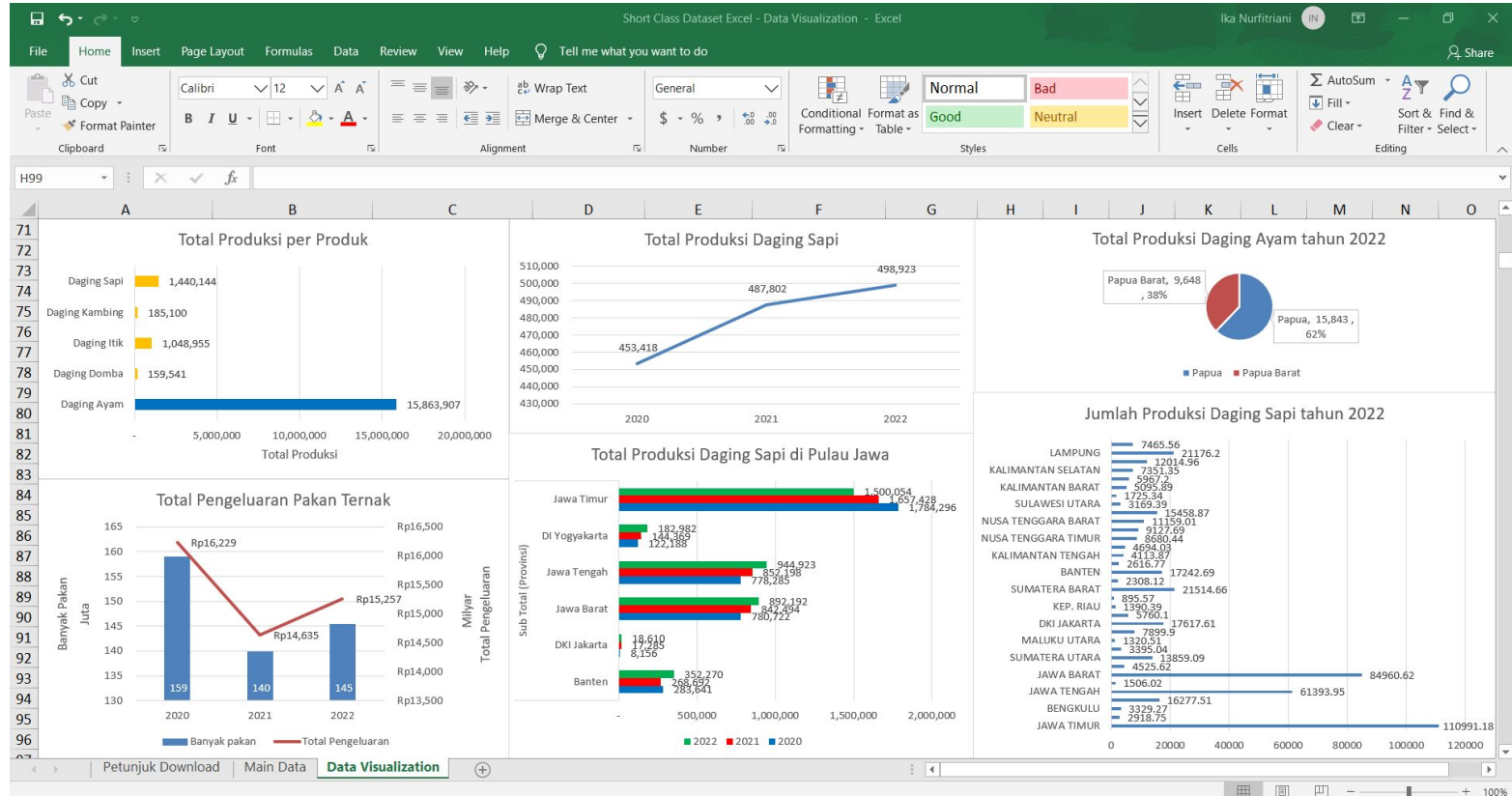
owner: Ika Nurfitriani

Build your skill and portfolio via [myskill.id/bootcamp](https://myskill.id/bootcamp)

# Course Summary

Poin Belajar	Rangkuman
Data Visualization Introduction	Visualisasi data adalah representasi grafis dari informasi dan data dengan menggunakan elemen visual seperti Chart, Grafik, dan Maps. Tools visualisasi data menyediakan cara yang dapat diakses untuk melihat dan memahami tren, outlier, dan pola dalam data. Visualisasi data memungkinkan story telling tentang data menjadi lebih baik dan lebih mudah.
Jenis-Jenis Data Visualization	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Comparison (Perbandingan): Bar Chart (Grafik Batang), Column Chart (Grafik Kolom), Line Chart (Grafik Garis).</li><li>2. Relationship (Hubungan): Scatter Plot, Correlation Matrix (Matriks Korelasi).</li><li>3. Composition (Komposisi): Pie Chart (Grafik Lingkaran), Stacked Bar Chart (Grafik Batang Bertumpuk).</li><li>4. Distribution (Distribusi): Histogram, Box Plot (Diagram Kotak), 3D Area Chart.</li></ol>
Contoh Data Visualization	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bar &amp; Column: Hanya menampilkan data dari text (string) dan numerik agar muncul seberapa tinggi atau panjang dari nilai tersebut.</li><li>- Line: Menampilkan data dari date (waktu) dan numerik agar dapat lebih mudah melihat perkembangan data berdasarkan waktu.</li><li>- Donut: Menampilkan data dari text (string) dan numerik agar mendapat gambar seberapa banyak data dari total data.</li><li>- Combo Axis: Dapat menggabungkan antara column chart dengan line chart sehingga dapat 2 informasi sekaligus.</li></ul>

# Mini Task



# Follow me!

Instagram : @ikanurfitriani\_

Twitter : @ikanurfitriani\_

LinkedIn : Ika Nurfitriani

Short Class Microsoft Excel  
by @myskill.id

