





Outline

- Pengertian dari Data
 Visualization
- Membentuk Visualisasi yang cocok bagi Konsumen
- **3** Software Visualisasi Data



Apakah definisi dari Visualisasi Data?

Data Visualization adalah **bentuk informasi dari data yang divisualisasikan** menggunakan elemen visual; seperti grafik, statistik, dan diagram.



Bentuk dari Visualisasi Data

Diagram

- 1. Area Graph
- 2. Bar Chart
- 3. Box and Whisker Plot
- 4. Bubble Chart
- 5. Bullet Graph
- 6. Candlestick Chart
- 7. etc.

Grafik

- 1. Arc Diagram
- 2. Brainstorm
- Chord Diagram
- 4. Flow Chart
- 5. Illustration Diagram
- 6. etc.

Lainnya

- 1. Circle Packing
- 2. Donut Chart
- Dot Matrix Chart
- 4. Nightingale Rose Chart
- Parallel Sets
- 6. Pictogram Chart
- 7. Pie Chart



Bagaimana cara memilih Bentuk yang tepat?



Memilih bentuk visualisasi data yang tepat

1 Memilih data yang ingin di visualisasikan

Memilih bentuk sesuai dengan apa yang ingin diperlihatkan

Apa yang diharapkan konsumen lihat



Software Visualisasi Data

Tableu

Microsoft Power BI

Chartist.js





Power BI









Qlikview

Google Charts

Grafana





Bagaimana Visualisasi data pada BTPN Syariah?

