



Disclaimer

"Dokumen ini memiliki hak cipta. Barang siapa yang menyebarluaskan atau menduplikasi tanpa izin dari instansi terkait dapat diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku."





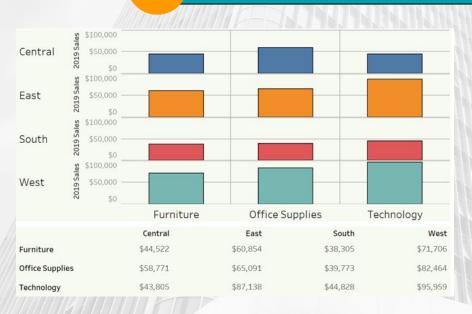
Outline

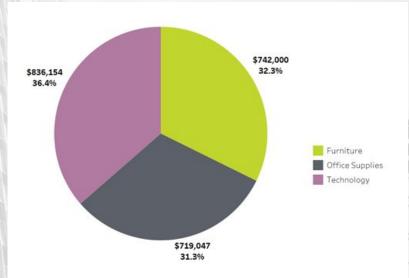
- 1 Visualisasi Data yang Efektif
- Penggunaan di R
- Penggunaan di Python
- Penerapan di ID/X Partners

Visualisasi Data yang Efektif



- 1 Visualisasi data harus memiliki tujuan dan audiens yang jelas
- Memilih tipe chart yang sesuai dengan data yang ditampilkan





Visualisasi Data yang Efektif



Hindari penggunaan text / label yang membuat visualisasi tampak berantakan

3

Gunakan warna untuk memberikan penegasan pada informasi penting atau untuk membandingkan



Visualisasi Data yang Efektif



5 Hindari format visualisasi yang dapat membuat salah paham

Selalu usahakan membuat visualisasi yang sederhana



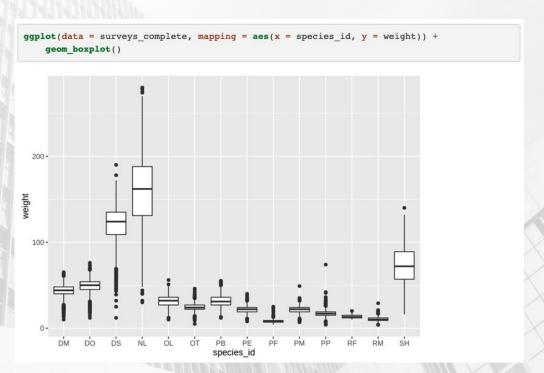
6





Implementasi Visualisasi: dengan R







Implementasi Visualisasi: dengan Python

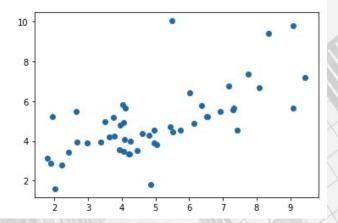






```
from matplotlib import pyplot as plt
import seaborn as sns
plt.scatter(df.speeding,df.alcohol)
plt.show()
```

Output:







Bagaimana penerapannya di ID/X Partners?

