

Virtual Internship Experience

id/x partners

**Data Science di
ID/X Partners**



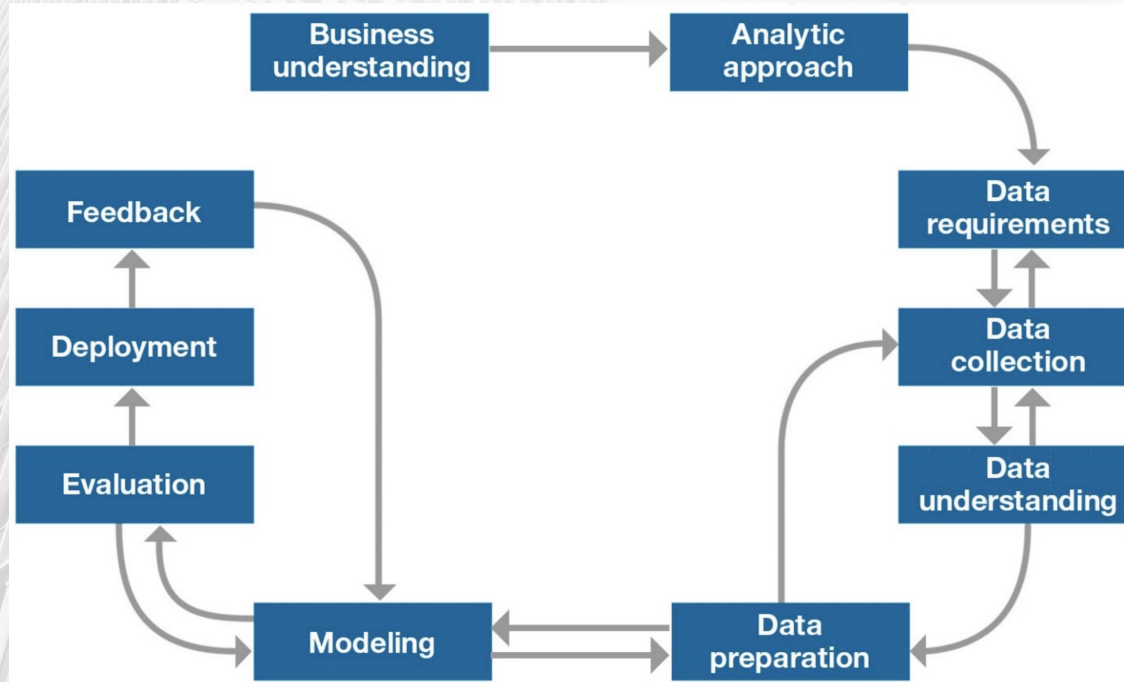
Disclaimer

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

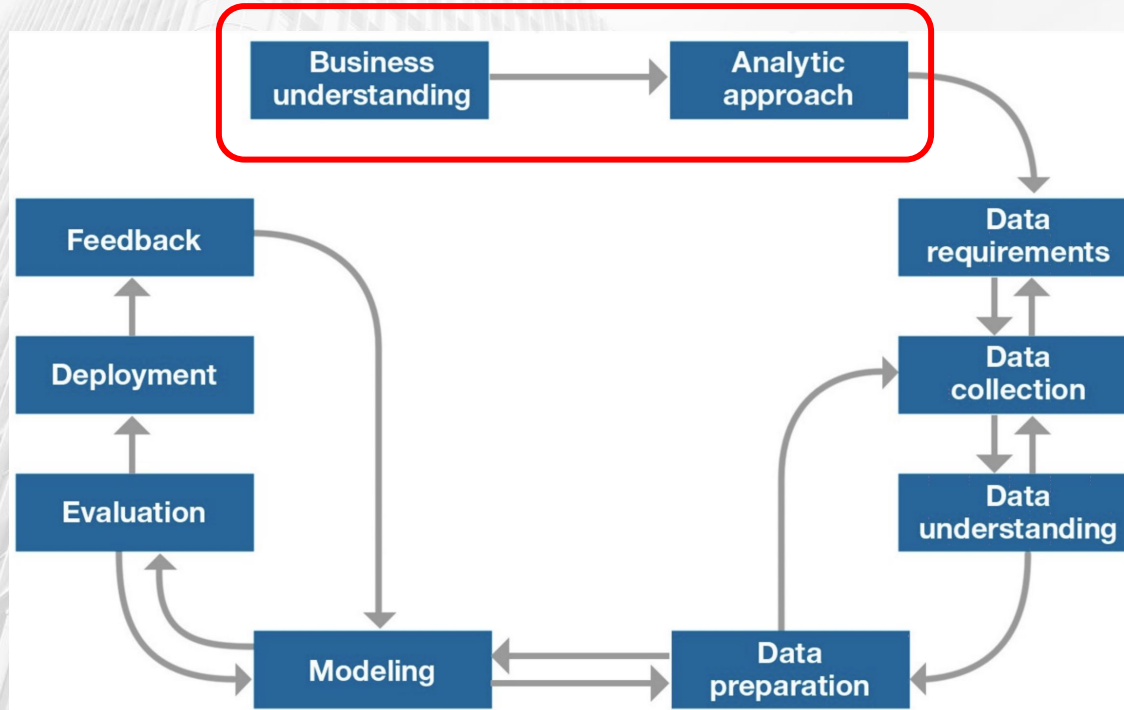
Outline

- 1 Metodologi Data Science**
- 2 Permasalahan dan Pendekatan**
- 3 Data Scientist di ID/X Partners**

Metodologi Data Science



Metodologi Data Science





Pendekatan *Problem-Solving*

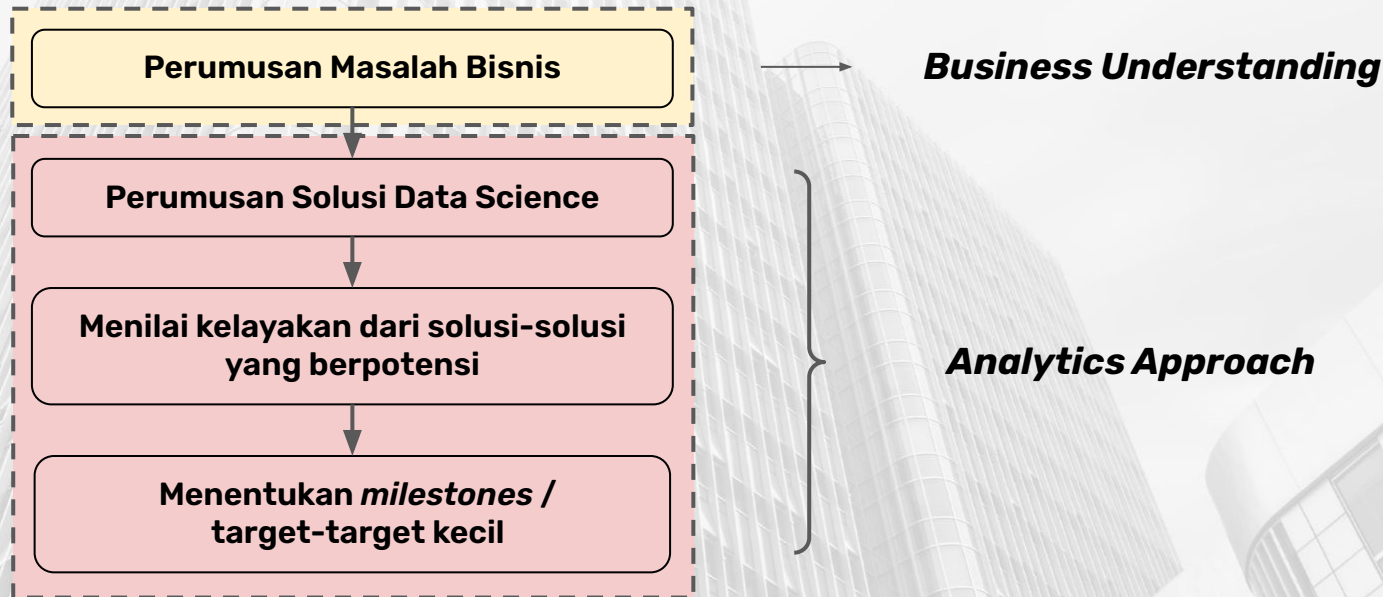
1. Pemahaman Bisnis / *Business Understanding*

- Memahami permasalahan utama, tujuan / *goal* dari bisnis
- Ajukan pertanyaan sampai jelas!

2. Pendekatan Analitis / *Analytic Approach*

- Mendefinisikan solusi Data Science atas permasalahan bisnis yang ada
- Dapat memberikan kandidat solusi, yang artinya beberapa kemungkinan solusi (tidak harus mutlak satu solusi saja dari awal)

Project Scoping dalam Data Science



4 Jenis Pendekatan Analitik



Jenis Solusi Data Science

1

Predictive Model; Supervised Learning

2

Cluster / Group; Unsupervised Learning

3

Descriptive; Relationship Analytics

4

Statistical Analysis



id/x partners

**Bagaimana dengan tim Data Science
di ID/X Partners?**



Thank You!



id/x partners