





Outline

- Pengertian dari Data Modeling
- Contoh dari Data Modeling
- 3 Hasil dari Data Modeling



Bayangkan kalian sedang membangun sebuah rumah

Tapi rumah kalian tidak ada jendela, kamar tidak simetris, dan keanehan lainnya karena kalian tidak memakai arsitek





Apa itu Data Modeling?

Data modeling merupakan sebuah proses merancang diagram dari data yang digunakan sebuah sistem.

Data Modeling membentuk sebuah rencana rancangan atau *blueprint* tentang skema data yang akan dirancang.

Data Modeling membantu perusahaan untuk merancang database secara efektif.





Mengapa Data Modeling Dibutuhkan?

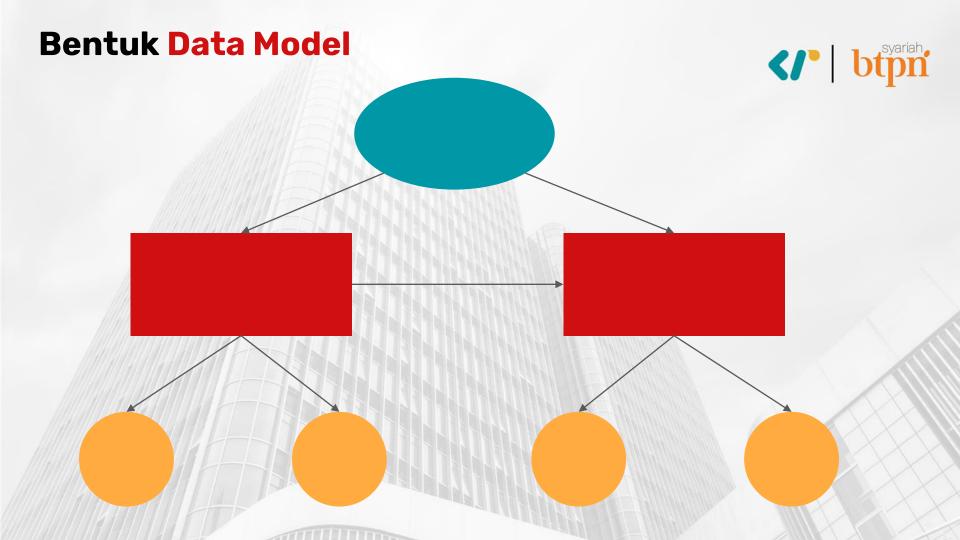
1 Basic Concept Data Management

2 Membentuk definisi data secara umum



Tahap dan Jenis Data Modeling

Conceptual Data Model	Logical Data Model	Physical Data Model
Pendefinisian data sesuai dengan model bisnis	Menghubungkan relasi elemen data secara teknis	Merupakan bentuk schema DBMS







Bagaimana Data Modeling pada BTPN Syariah?

