

SSIS Concept

Virtual Internship Experience e **BTPN** **Syariah**

Outline

- 1 Konsep SSIS dan ETL**
- 2 Project dan Implementasi Package menggunakan SSIS**

Konsep **SSIS** dan **ETL**

SQL Server Integration Services **SSIS** dapat diakses di dalam Microsoft Visual Studio. Software ini merupakan pengembangan dari platform Microsoft SQL Server Business Intelligence BI yang berguna untuk **membuat ETL packages**.

Konsep SSIS dan ETL

ETL adalah sekumpulan proses integrasi data yang harus dilalui dalam pembentukan data warehouse. ETL bertujuan untuk mengumpulkan, menyaring, mengolah dan menggabungkan data-data yang relevan dari berbagai sumber untuk disimpan ke dalam *data warehouse*.

Bagaimana cara memulai project dan implementasi package menggunakan SSIS?

Memulai Project dan Implementasi Package menggunakan **SSIS**

SSIS terdiri dari 4 hal, yaitu :

1

SSIS Package

3

Miscellaneous Items

2

Connection Manager

4

Project Parameter

Memulai Project dan Implementasi Package menggunakan **SSIS**

- 1 Pilih Integration Service pada new project pada saat menjalankan SQL Server Data Tools
- 2 Buatlah koneksi
- 3 Pilih database yang akan dituju
- 4 Lihat tab yang terdapat di dalam package dan pilih dataflow lalu masukan ADO.net dari toolbox
- 5 Klik dan drag ke data flow task kemudian lakukan double klik



Thank You!



syariah
btpn