LATIHAN SSIS

**AGNES CALISTA**

**2501980690**

Langkah Pengerjaan :

1. Buatlah Project Baru dengan nama DB to Excel to DB

Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated

1. Buatlah 2 package untuk mentransfer dari DB to Excel dan Dari Excel to DB

Sebuah gambar berisi teks

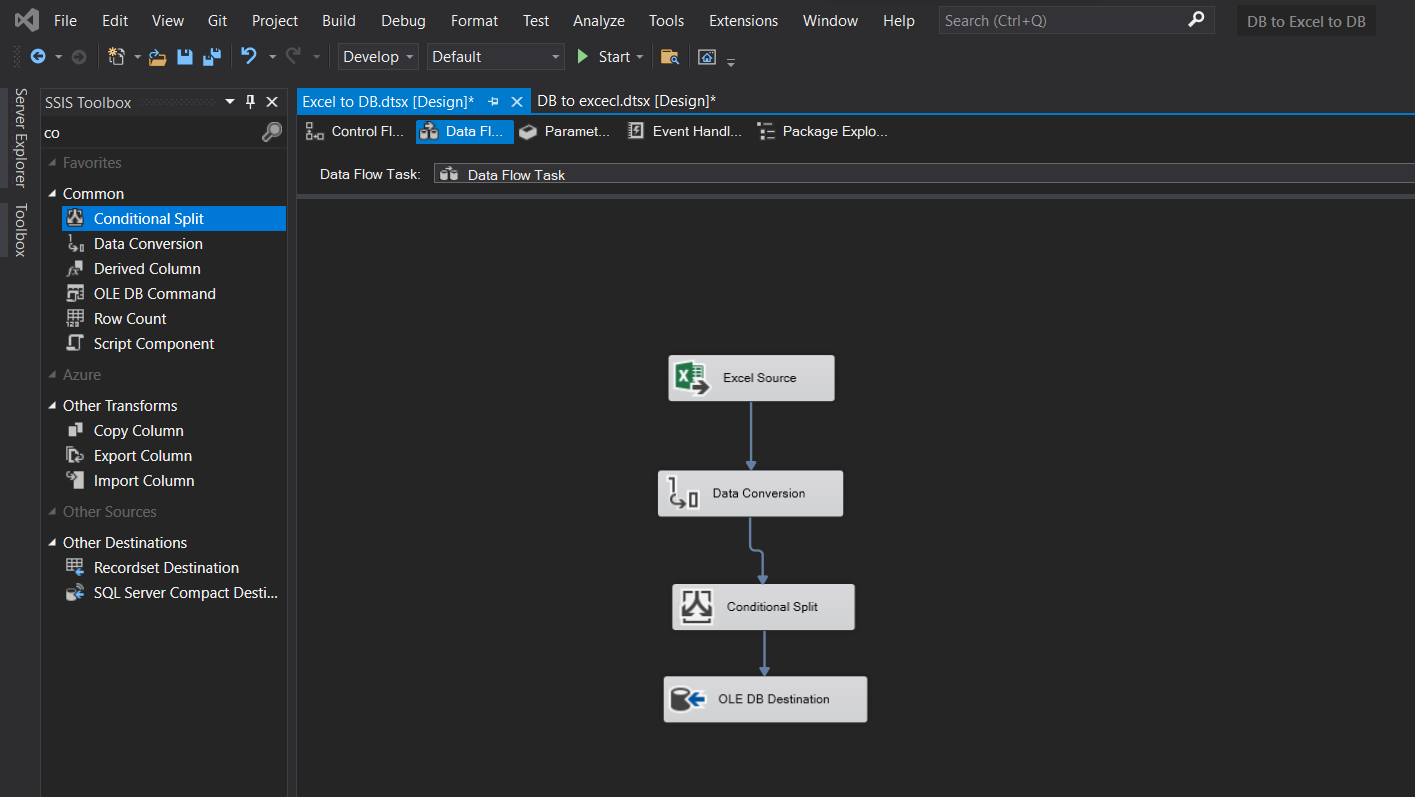
Description automatically generated

**DB to Excel**

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, monitor

Description automatically generated

**Excel to DB**

****

1. Source DB yang digunakan :

* database : ACT\_SSIS\_1
* table :ProfileMHS

1. Data db di transfer ke Excel lalu data pada excel diisi secara manual lalu di save

**data pada excel diisi secara manual lalu di save :**

Sebuah gambar berisi meja

Description automatically generated

**BERHASIL TRANSFER DB To Excel**

Sebuah gambar berisi teks, monitor, cuplikan layar, dalam ruangan

Description automatically generated

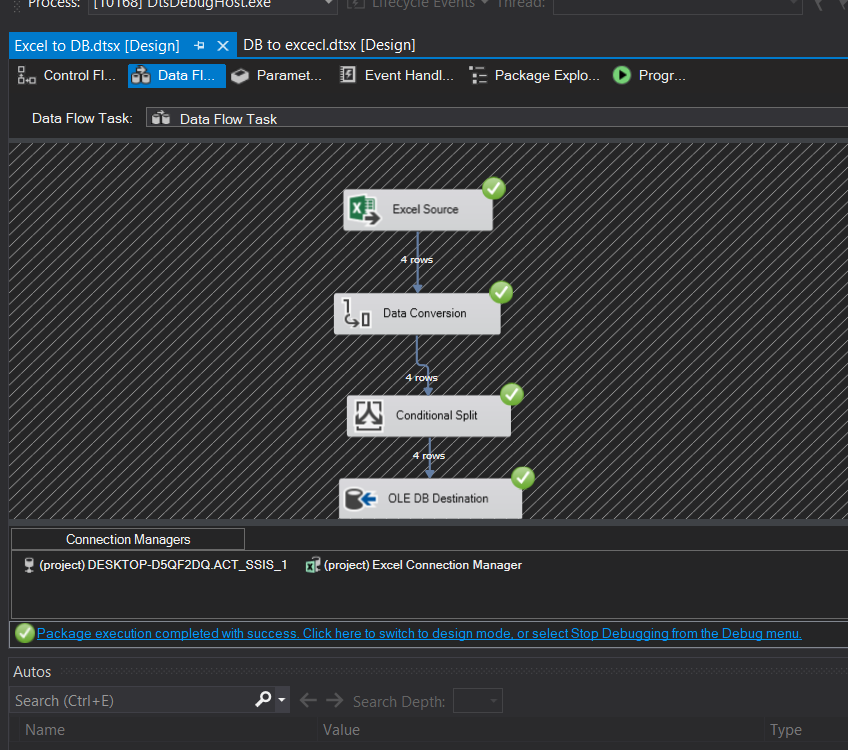
**Data yang sudah ke transfer ke Excel**

Sebuah gambar berisi meja

Description automatically generated

1. Lalu di package selanjutnya lakukan transfer data dari excel yang sudah di buat untuk dikirimkan kembali di DB yang baru

**BERHASIL TRANSFER EXCEL TO DB**



1. Buat DB destination pada database :ACT\_SSIS\_1 untuk menampung data yang sudah di isi pada excel tersebut dengan nama Table FactProfileMHS

Sebuah gambar berisi meja

Description automatically generated

**Table FactProfileMHS sudah ada di dalam database**

**Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated**



**Kita cek data di dalam database table FactProfileMHS**

select \* from [dbo].[FactProfileMHS]

Sebuah gambar berisi teks

Description automatically generated

Nilai Bonus

* Buat data yang ter transfer ke DB dari Excel jika semua Kolom pada template excel ter isi, Jika data pada template excel belum terisi lengkap data tersebut akan di abaikan dan tidak akan di transfer ke DB. (Untuk melakukan ini kalian perlu menambahkan Conditional Split pada data flow Excel to DB)

**Conditional Split**

Sebuah gambar berisi teks, tanda

Description automatically generated

