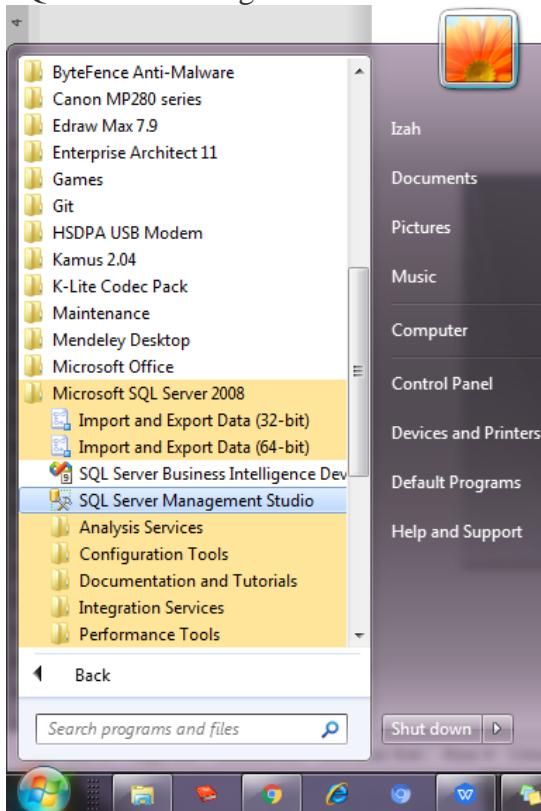


MODUL PRAKTIKUM 1

A. MEMULAI KERJA DENGAN SQL SERVER 2008

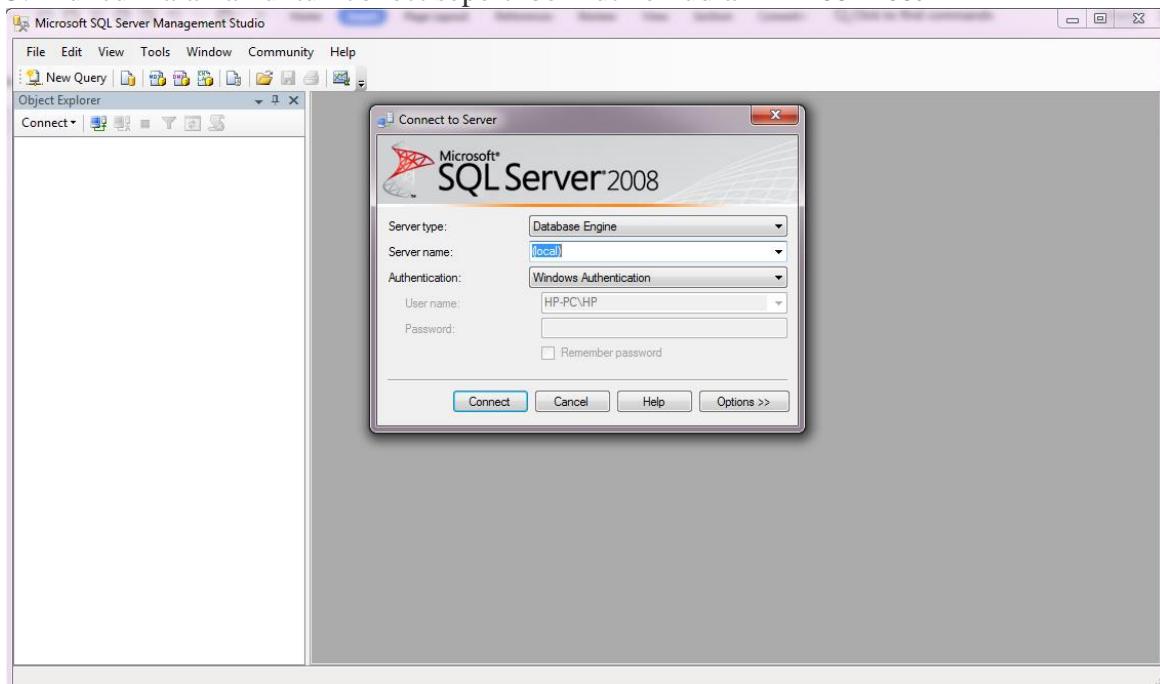
- Untuk memulai kerja dengan SQL Server 2008, pilih start -> Microsoft SQL Server 2008 -> SQL Server Management Studio



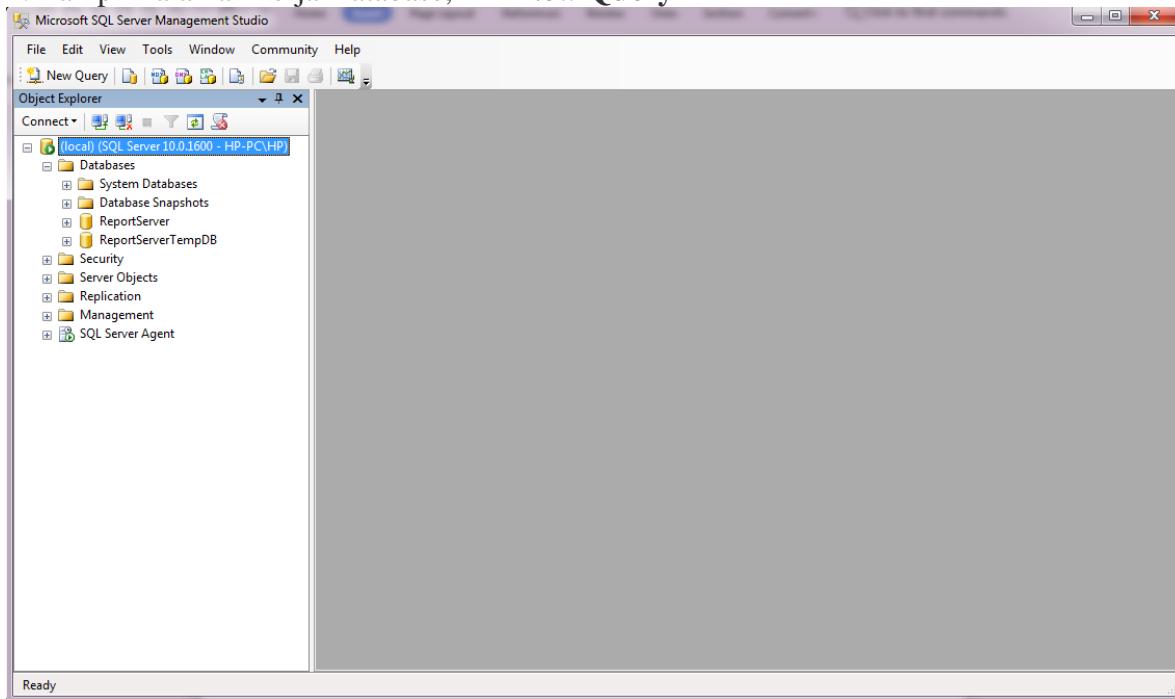
- Akan tampil halaman loading seperti berikut



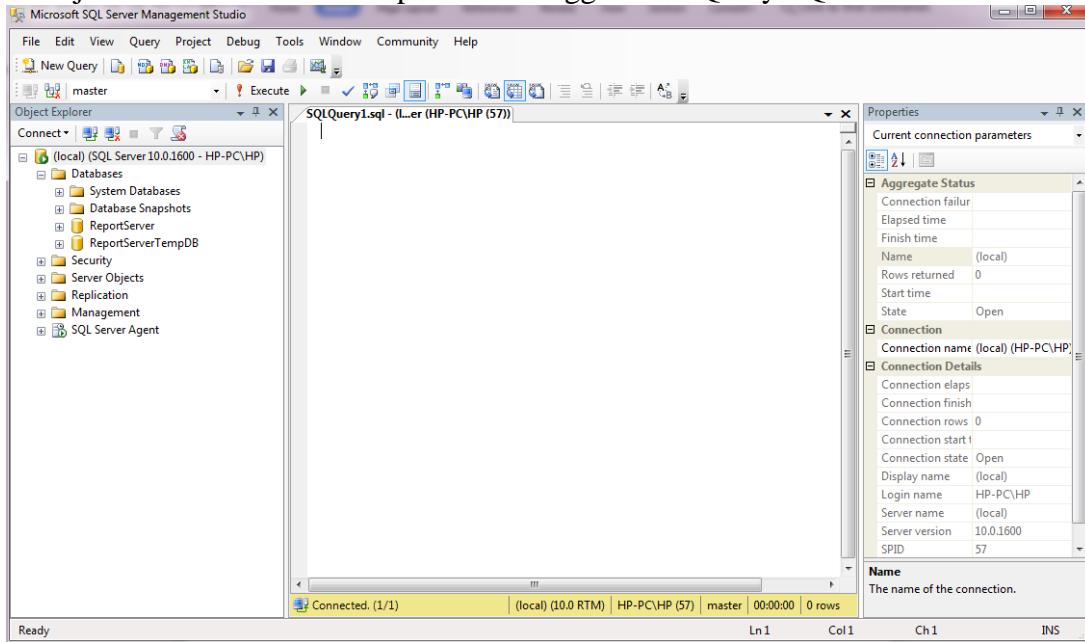
3. Muncul halaman untuk connect seperti berikut kemudian klik **connect**



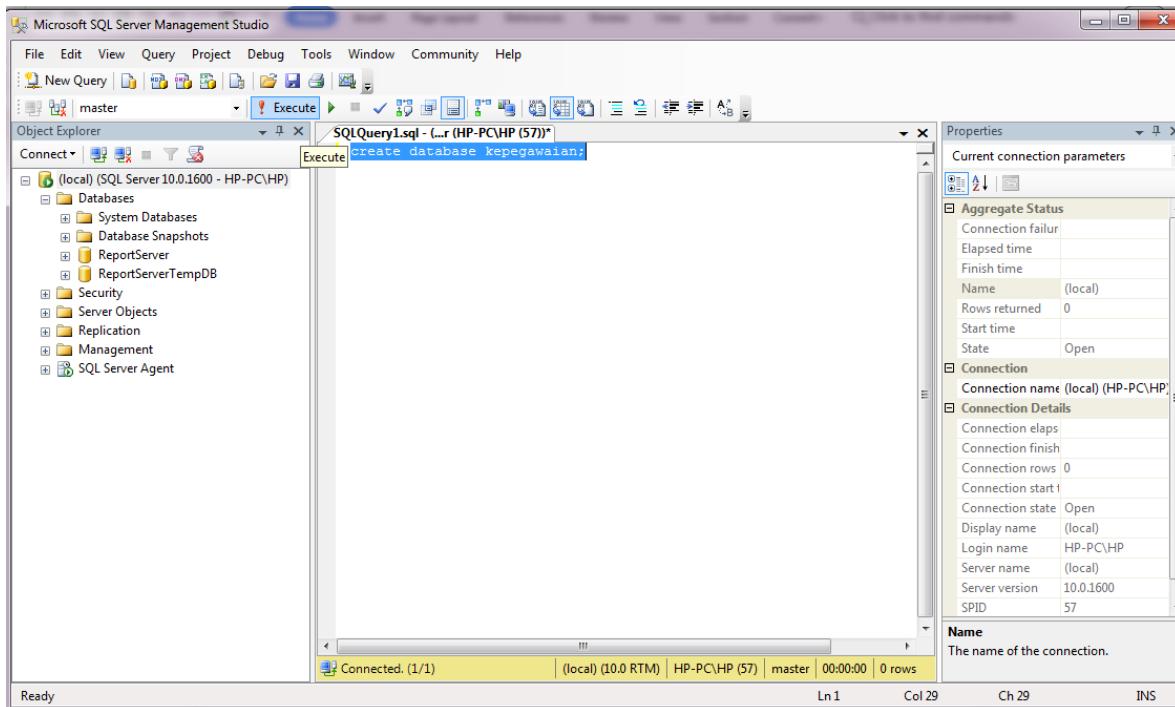
4. Tampil halaman kerja Database, klik **New Query**



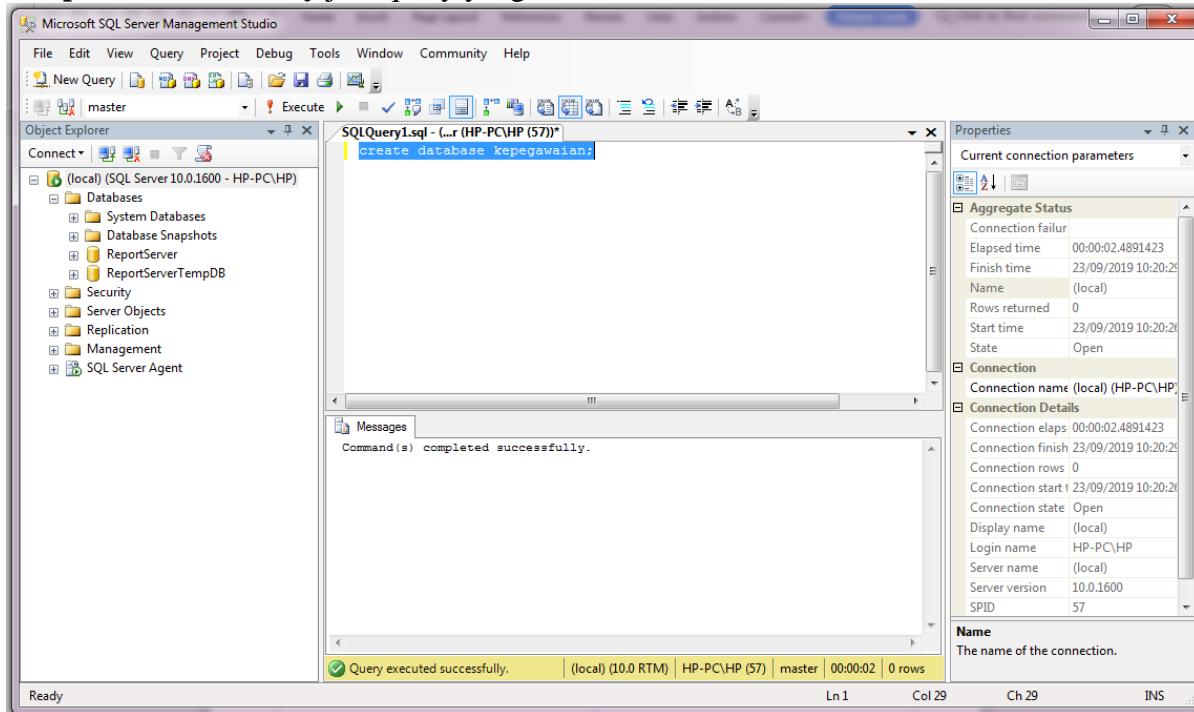
5. Halaman SQL setelah klik New Query akan tampil seperti berikut, dalam praktikum sistem manajemen basis data seluruh perintah menggunakan Query SQL



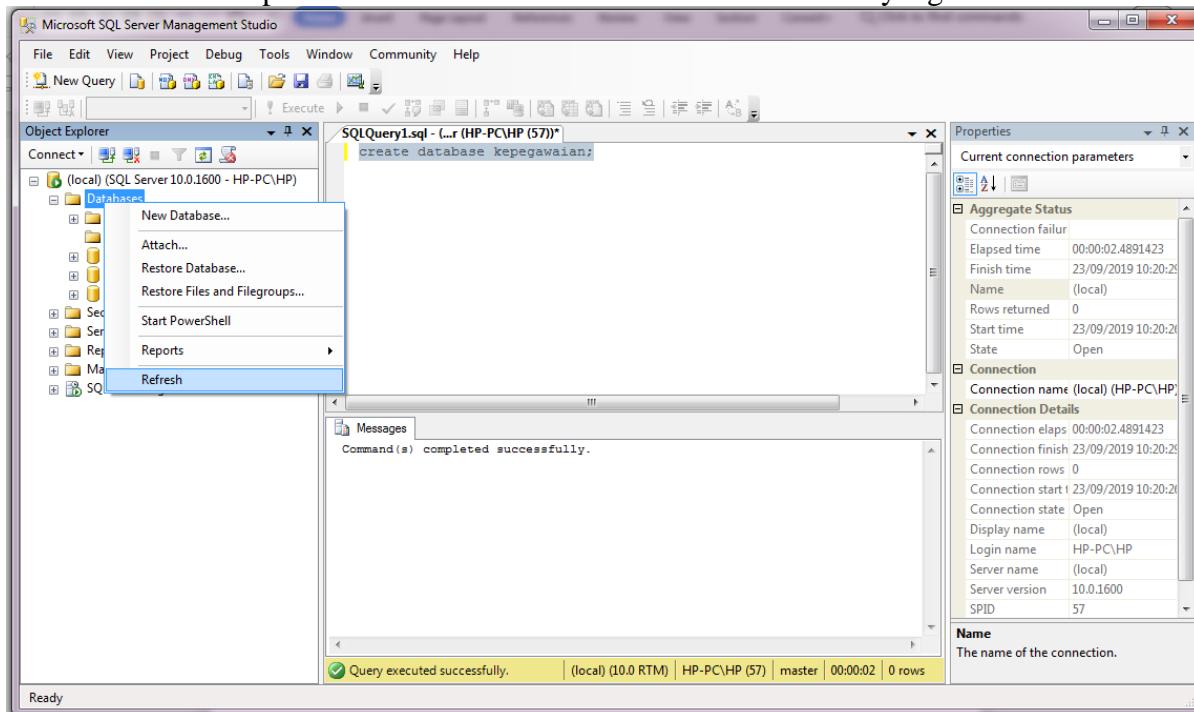
6. Membuat database baru, ketikan **create database kepegawaian** -> blok perintah tersebut kemudian klik Execute

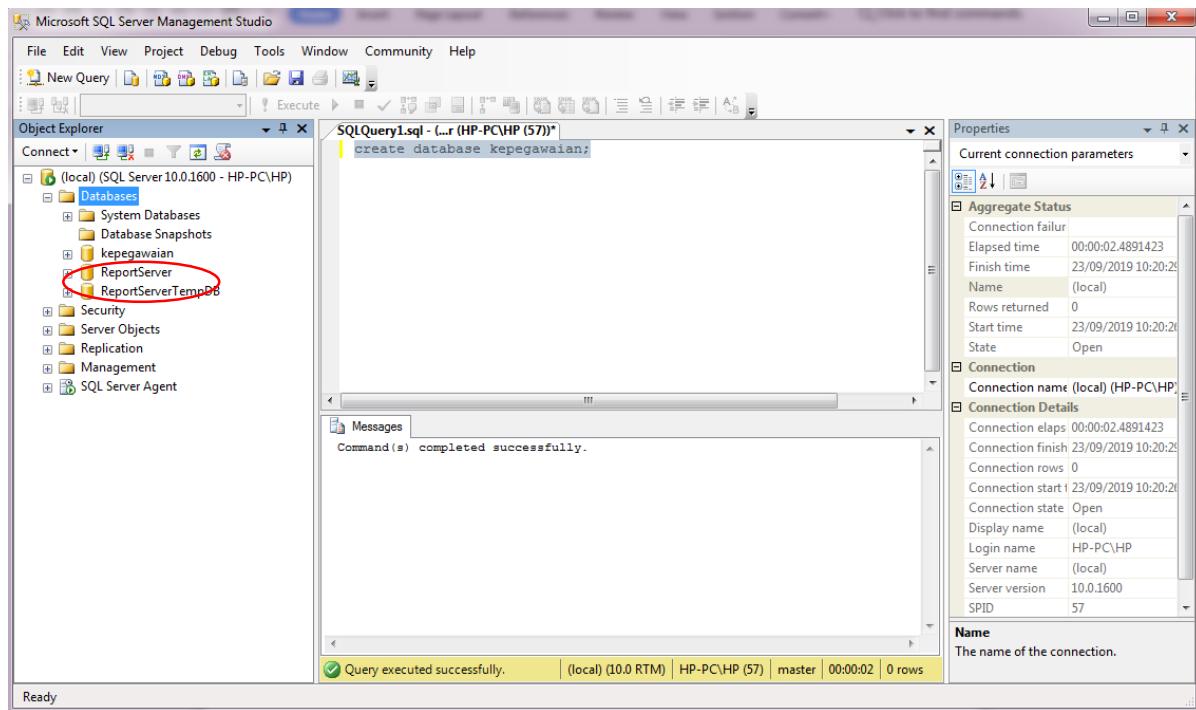


Hasil running query tersebut sebagai berikut, akan muncul di **blok Message Command (s)** **completed Successfully** jika query yang dituliskan benar



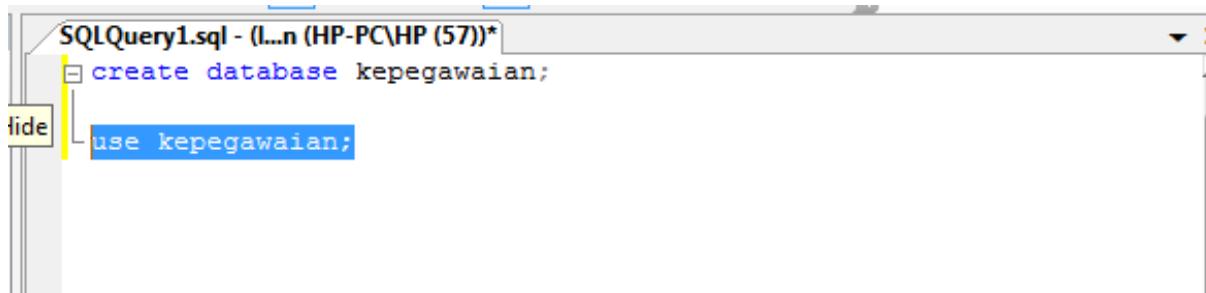
Klik kanan Refresh pada Database kemudian akan muncul database yang telah dibuat





7. Untuk memilih dan membuka database dapat menggunakan perintah berikut ini use namadatabase;

Contoh: `use kepegawaian;`

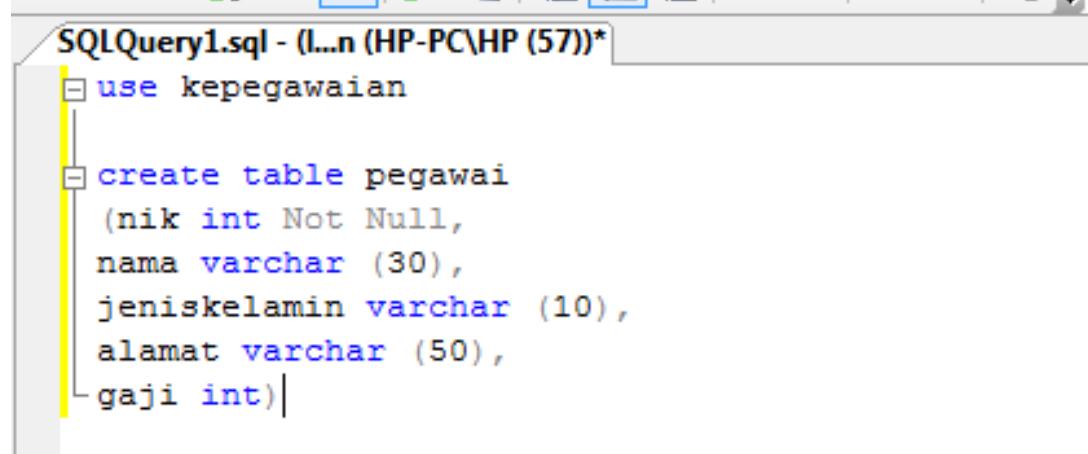


8. Membuat tabel pada database

Tabel Pegawai

Nama Field	Tipe Data
NIK	integer
Nama	Varchar (30)
JenisKelamin	Varchar (10)
Alamat	Varchar (50)
Gaji	integer

Ketikan query berikut untuk membuat tabel pegawai



```
use kepegawaian

create table pegawai
(nik int Not Null,
nama varchar (30),
jeniskelamin varchar (10),
alamat varchar (50),
gaji int)
```

TUGAS 1

1. Tambahkan tabel divisi yang terdiri dari kode devisi dan nama devisi, identifikasi tipe data yang digunakan
2. Tambahkan tabel jabatan yang terdiri dari kode jabatan dan nama jabatan, identifikasi tipe data yang digunakan