**Nama: Pradana Argo Pangestu**

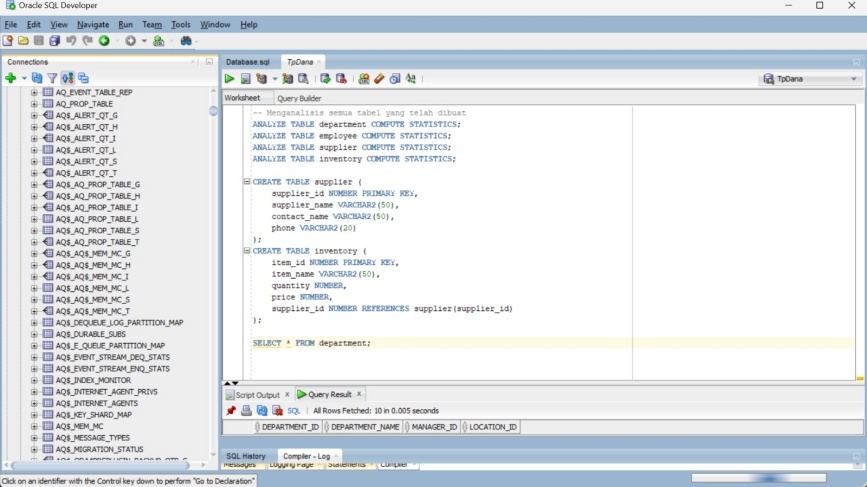
**Nim : 2311104079**

**MODUL 10**

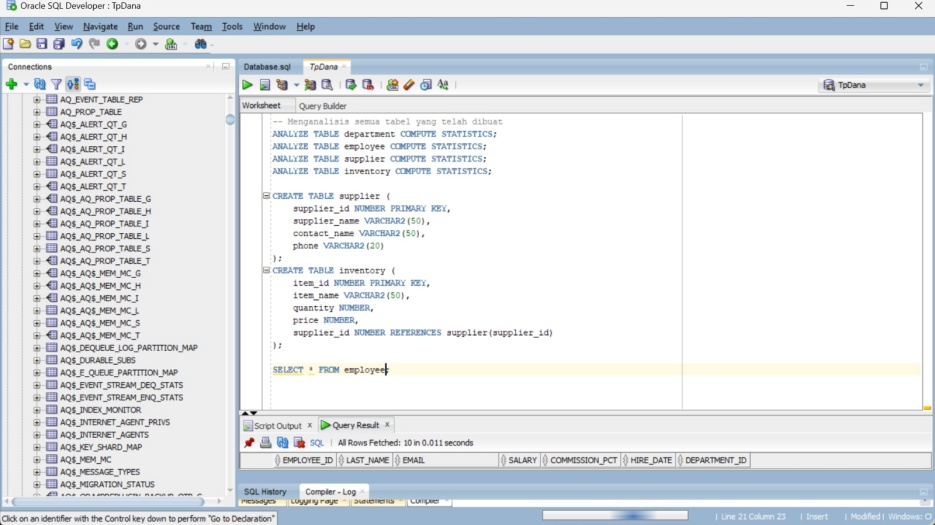
**JURNAL**

Kerjakan studi kasus pada modul10 (halaman94). Sertakan rekaman layar untuk setiap nomor.

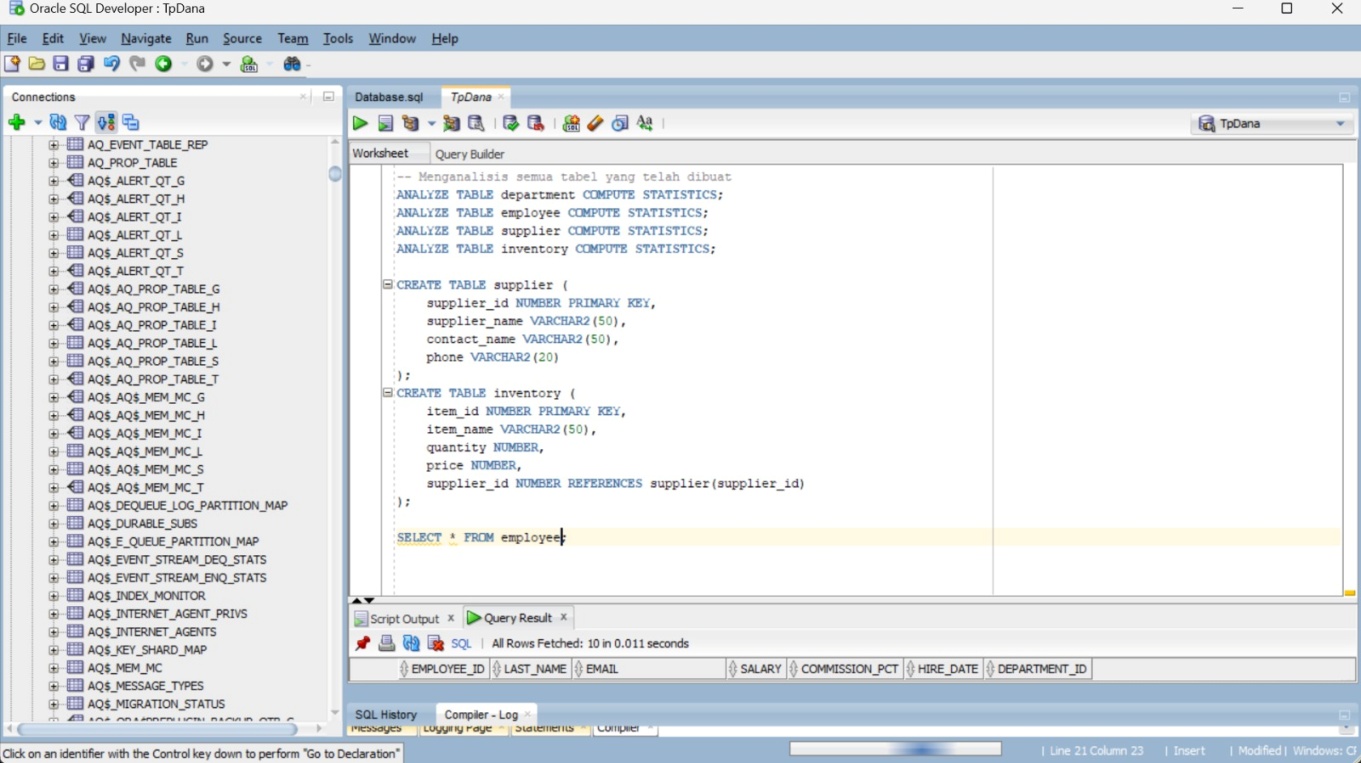
1. A. Table department dengan primary key adalah department\_id. Tabel departemen terdiri atas field-field: department\_id, department\_name, manager\_id, dan location\_id.



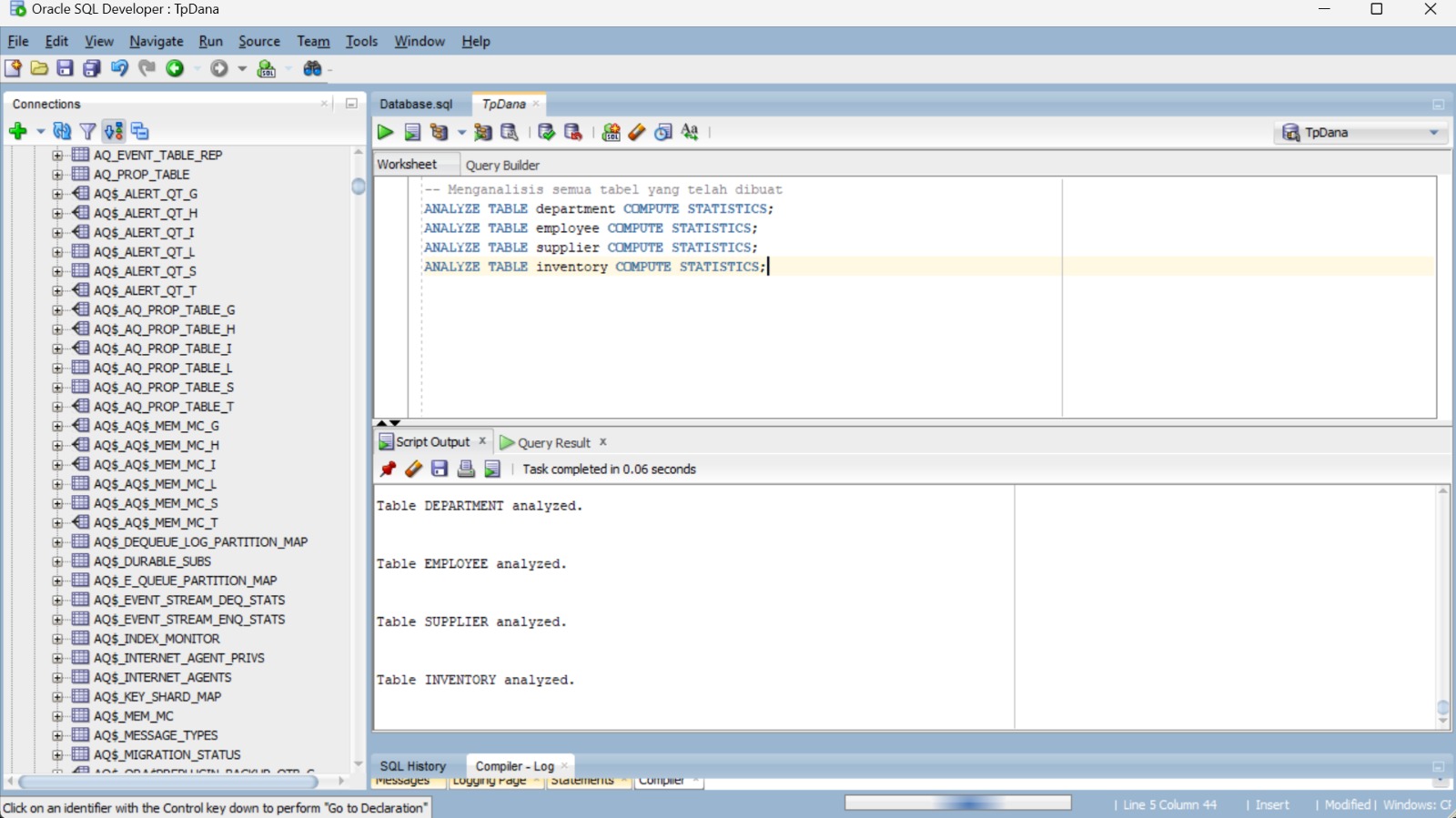
b. Table employee dengan contraint foreign key adalah department\_id. Tabel employee terdiri atas field-field: employee\_id, last\_nama NOT NULL, email, salary, commission\_pct, hire\_date NOT NULL>



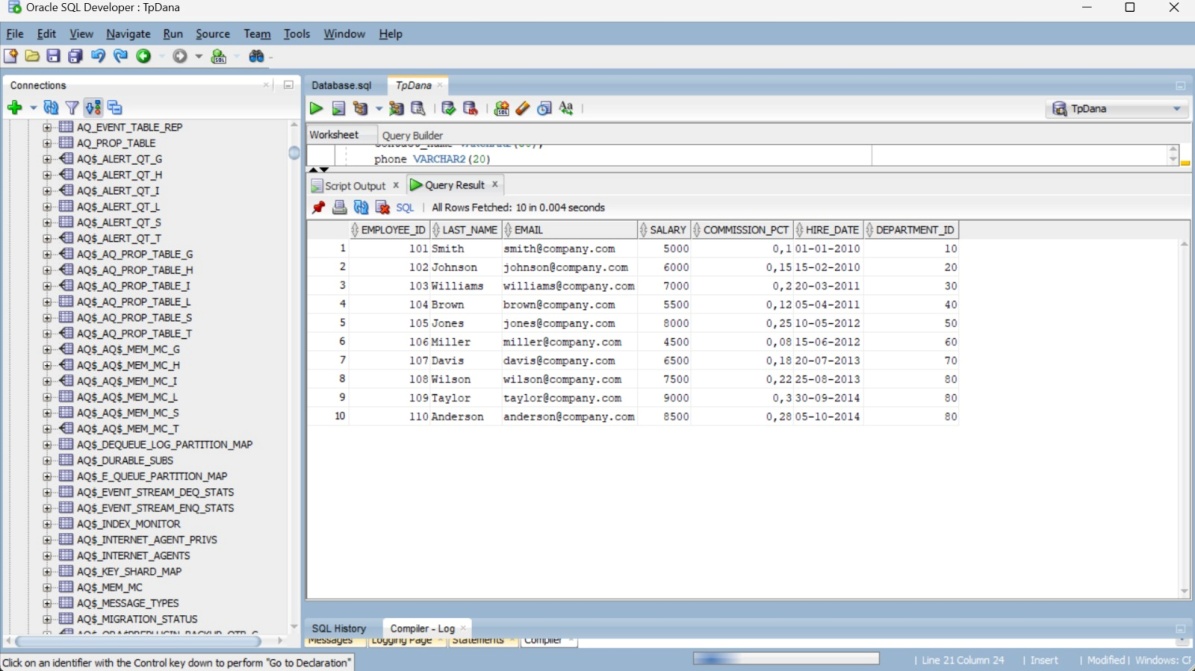
C. Tambahkan tabel-tabel lain yang saling berelasi (seperti: tabel persediaan barang, pemasok barang, dst)



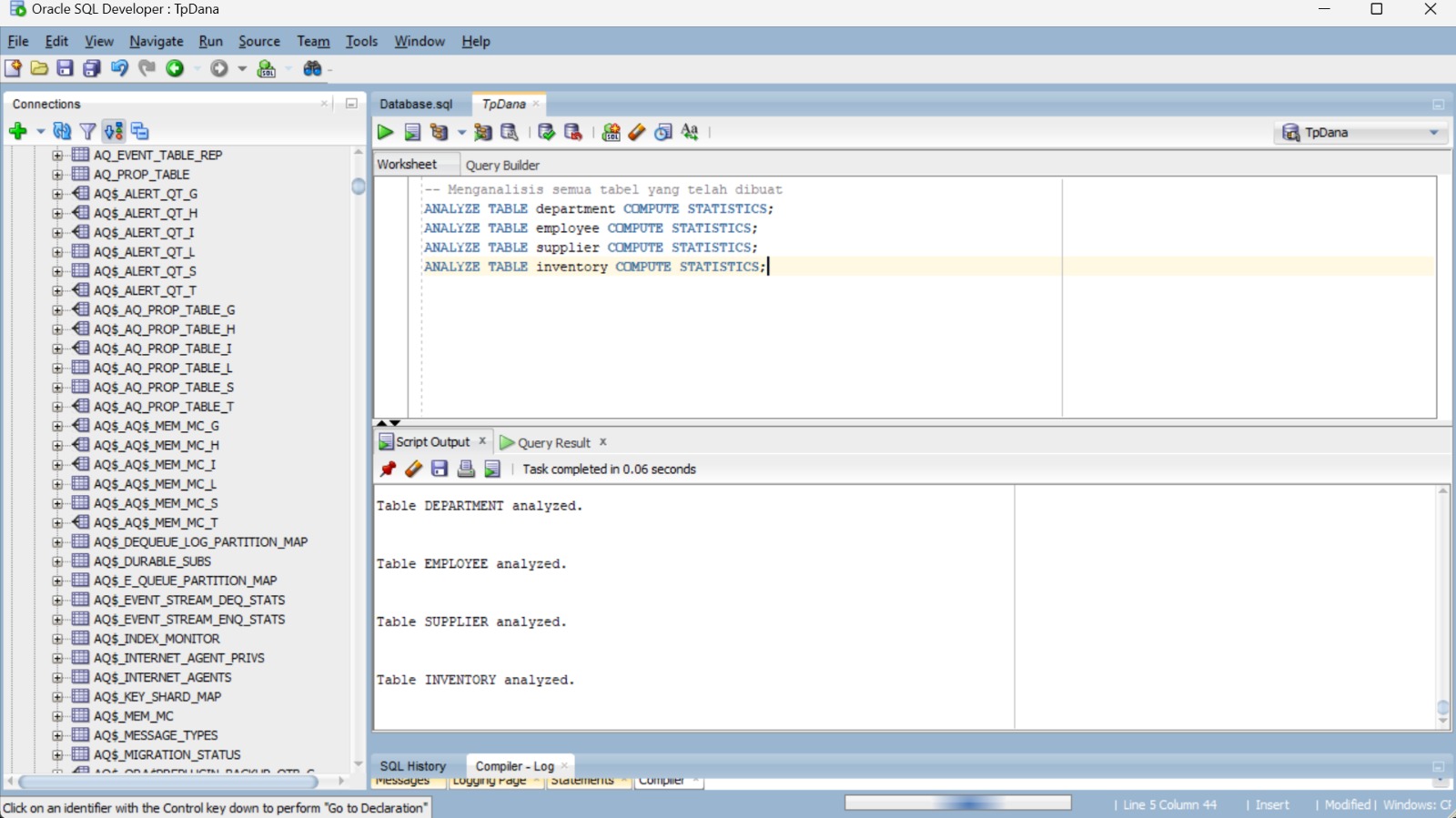
1. Analisis table-table dengan compute statistics



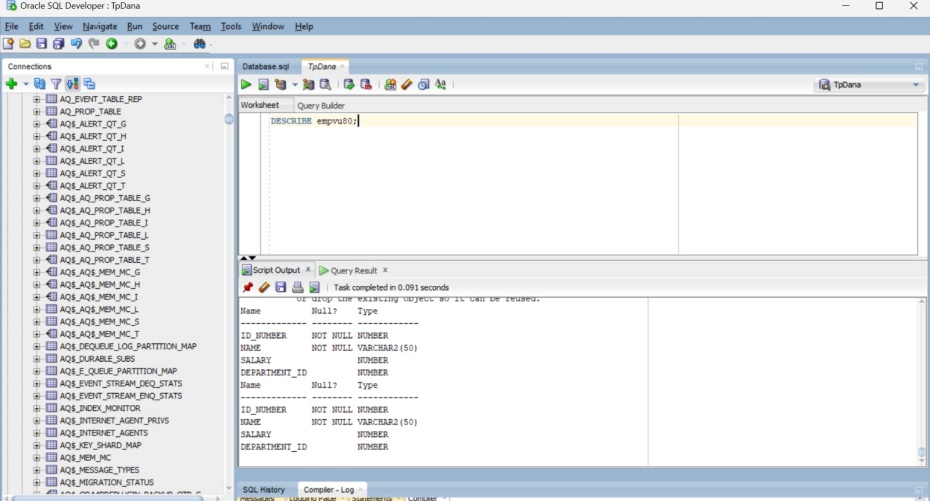
1. Isikan data-data yang bersesuaian dengan tabel-tabel pada nomor 1 (masing-masing 10 record).



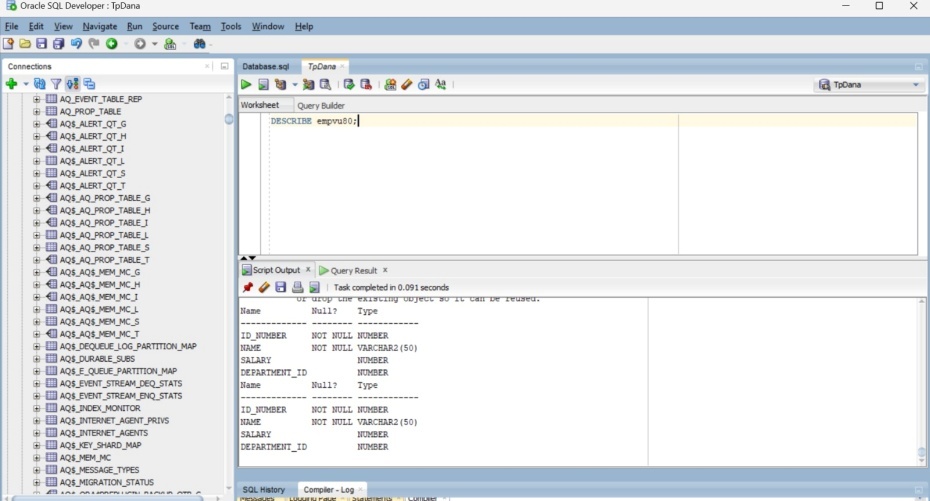
1. Analisis table-table dengan compute statistics



1. Buat view empvu80 yang berisi id\_number, name, salary, department\_id dari pegawai yang bekerja di department = 80



1. Kemudian tampilkan struktur dari view empvu80.



1. Buat non-unique index pada kolom FOREIGN KEY yang ada pada tabel EMPLOYEE.

