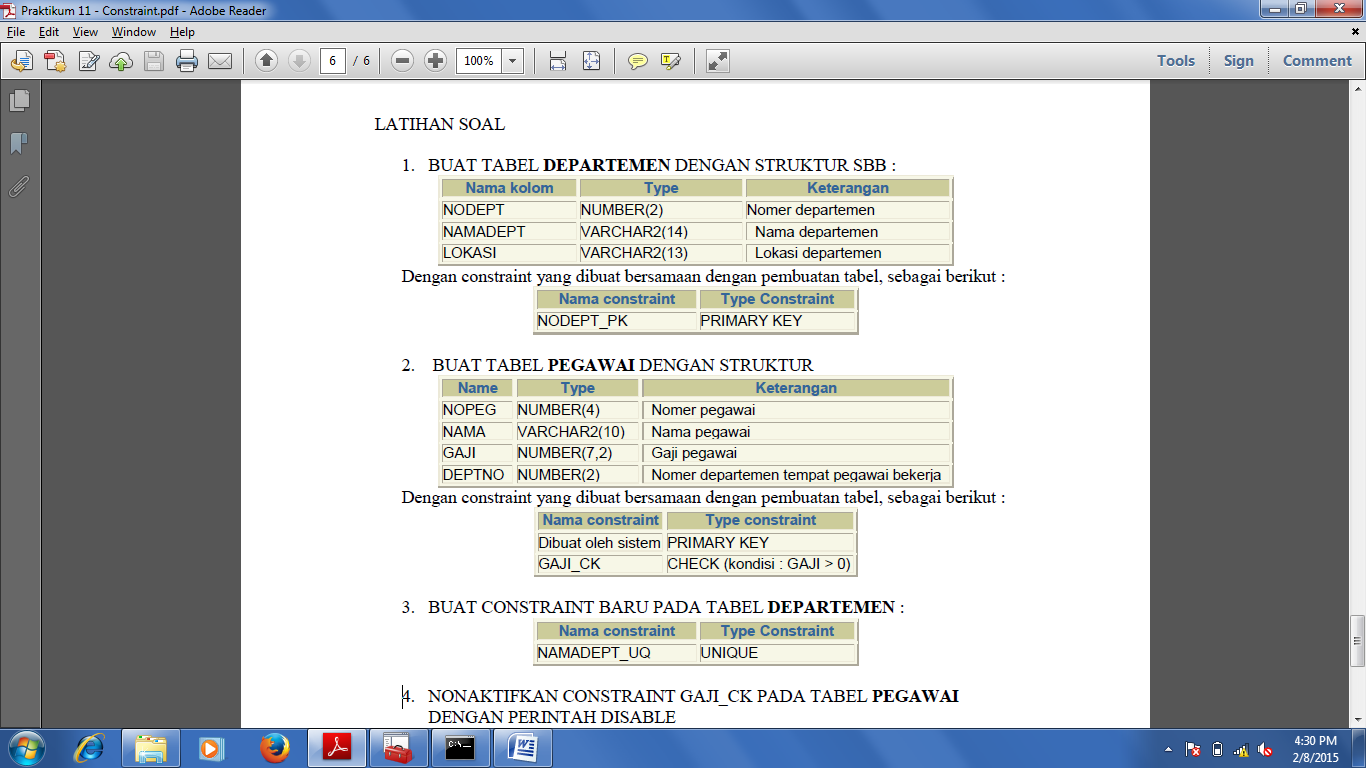
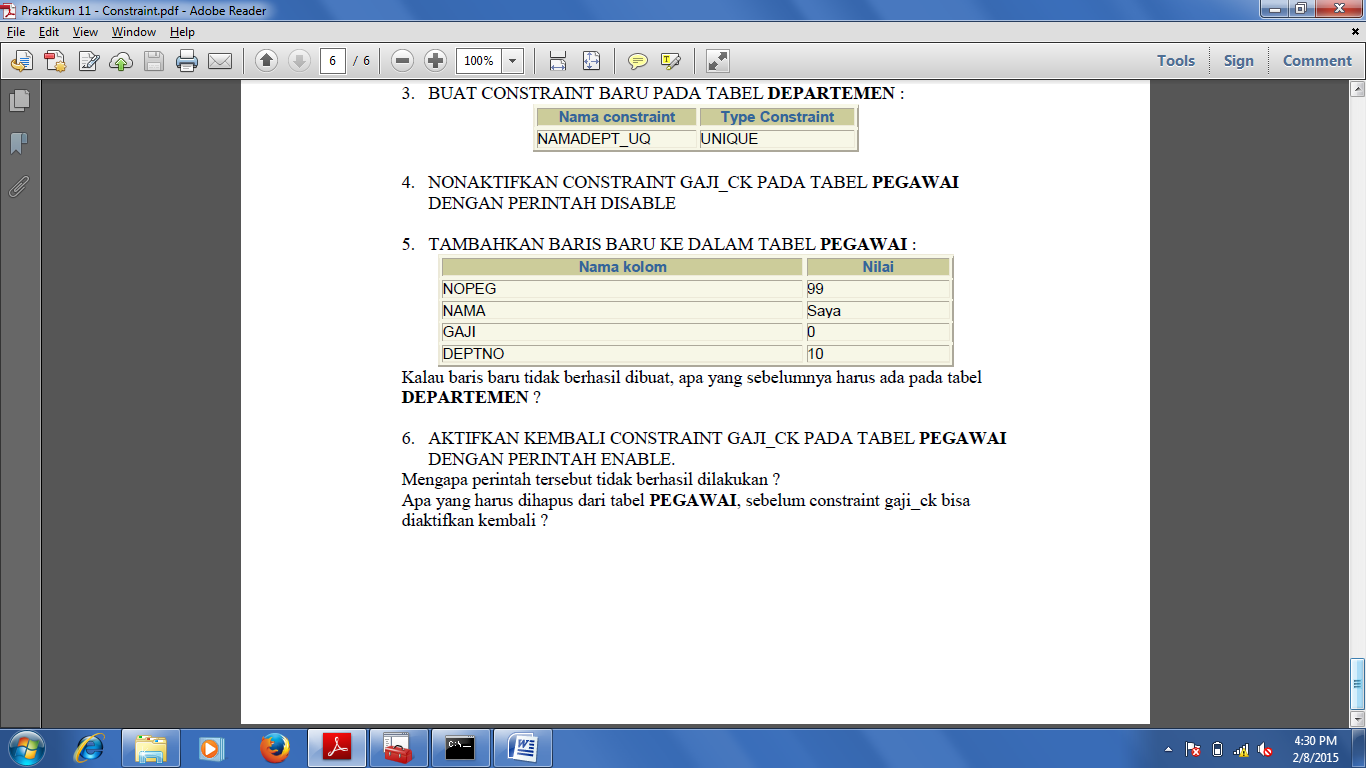
**Tugas Praktikum**

**Constraint**





Jawab :

1. SQL QUERY

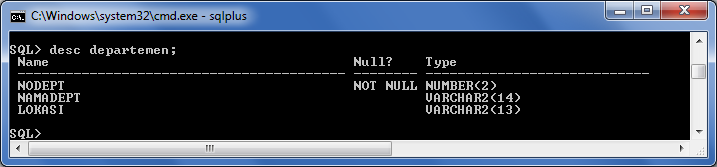
SQL> create table departemen (

2 NODEPT number(2),

3 NAMADEPT varchar2(14),

4 LOKASI varchar2(13),

5 constraint NODEPT\_PK primary key(nodept));



1. SQL QUERY

SQL> create table pegawai(

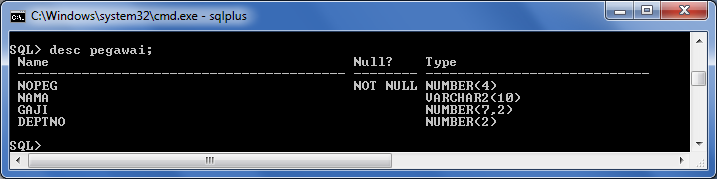
2 NOPEG number(4) PRIMARY KEY,

3 NAMA varchar2(10),

4 GAJI number(7,2),

5 DEPTNO number(2),

6 constraint GAJI\_CK check(GAJI>0));



1. SQL QUERY

SQL> alter table departemen

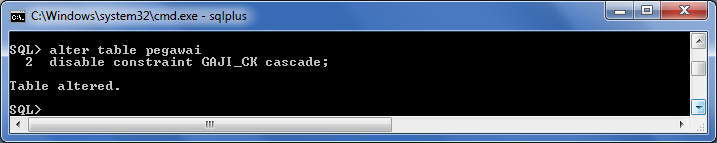
2 add constraint NAMADEPT\_UQ UNIQUE(NAMADEPT);



1. SQL QUERY

SQL> alter table pegawai

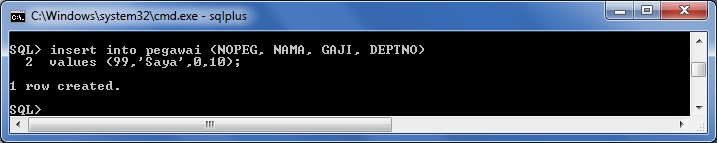
2 disable constraint GAJI\_CK cascade;



1. SQL QUERY

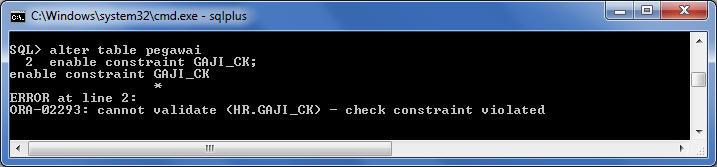
SQL> insert into pegawai (NOPEG, NAMA, GAJI, DEPTNO)

2 values (99,'Saya',0,10);



1. SQL QUERY

Akan muncul pesan error saat pengaktifan kembali CONSTRAINT GAJI\_CK, dikarenakan terdapat nilai gaji 0 pada table pegawai.



Untuk mengaktifkan kembali, maka ubah nilai gaji sehingga tidak ada gaji yang bernilai 0. Contoh merubah gaji menjadi 100, kemudian mengaktifkan kembali constraint GAJI\_CK akan dapat dilakukan.

