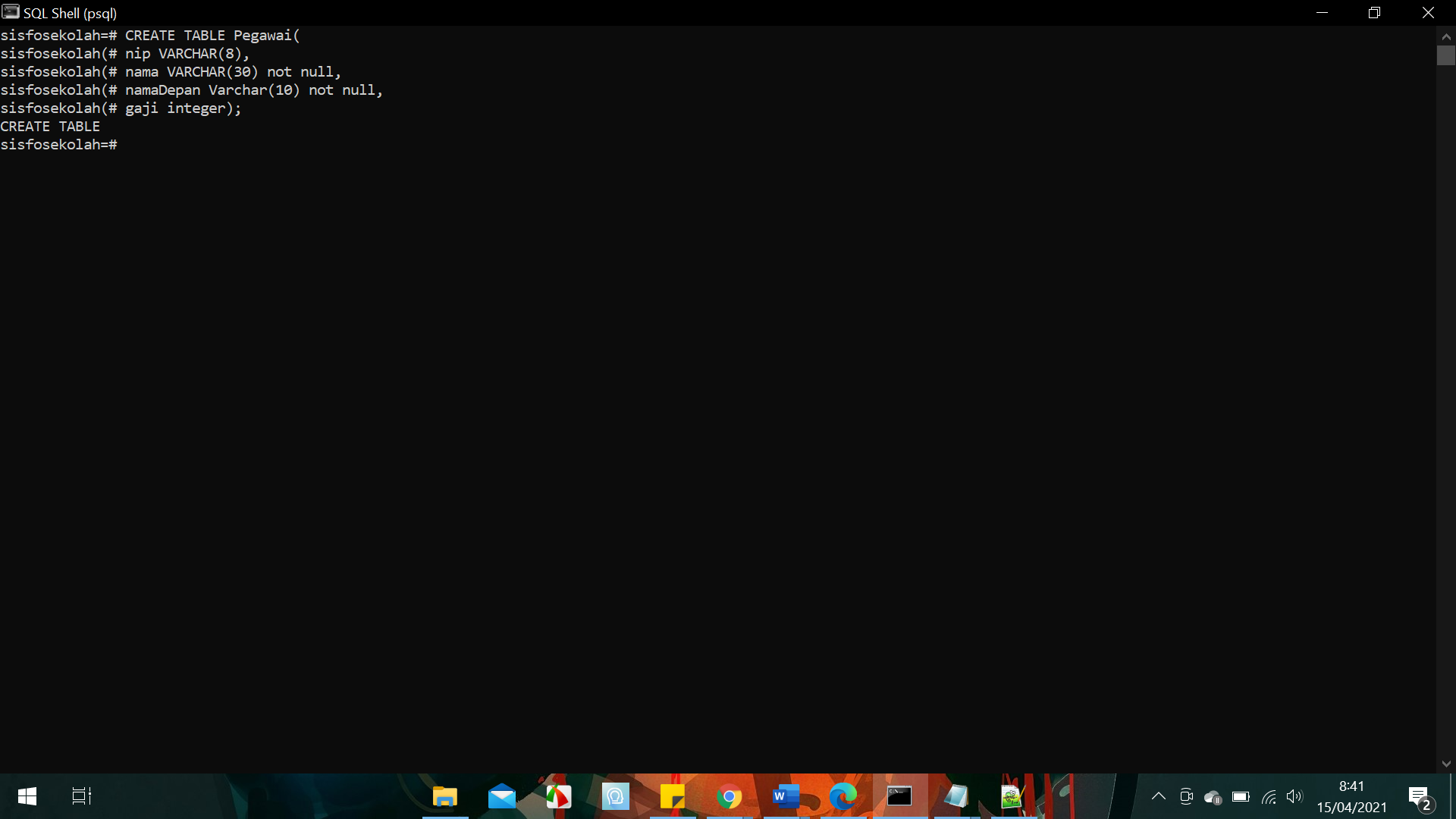
**Nama : Rafi Nur Fauzan Widodo**

**Kelas : XI RPL 4**

**No Absen : 27**

**Tugas Manipulasi Table**

* Lakukan perintah berikut pada CLI postgresqlkemudian screenshot(full screen/full layar) sintaks dan hasilnya seperti contoh berikut.



* Simpan file dengan penamaan *kelas\_no.urut\_nama*
* Kumpulkan dalam format .pdf

**SOAL**

1. Jalankan query DDL berikut:

**CREATE** **TABLE** Pegawai**(**

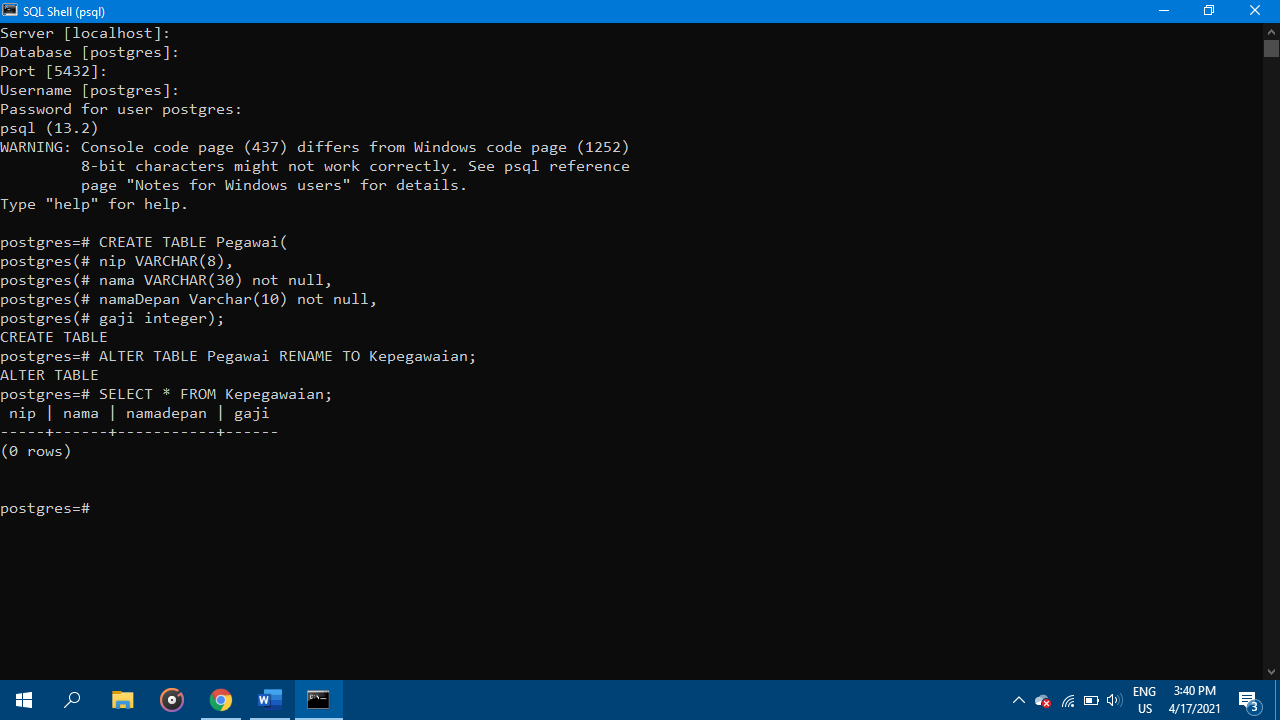
nip VARCHAR**(**8**),**

nama VARCHAR**(**30**)** **not** **null,**

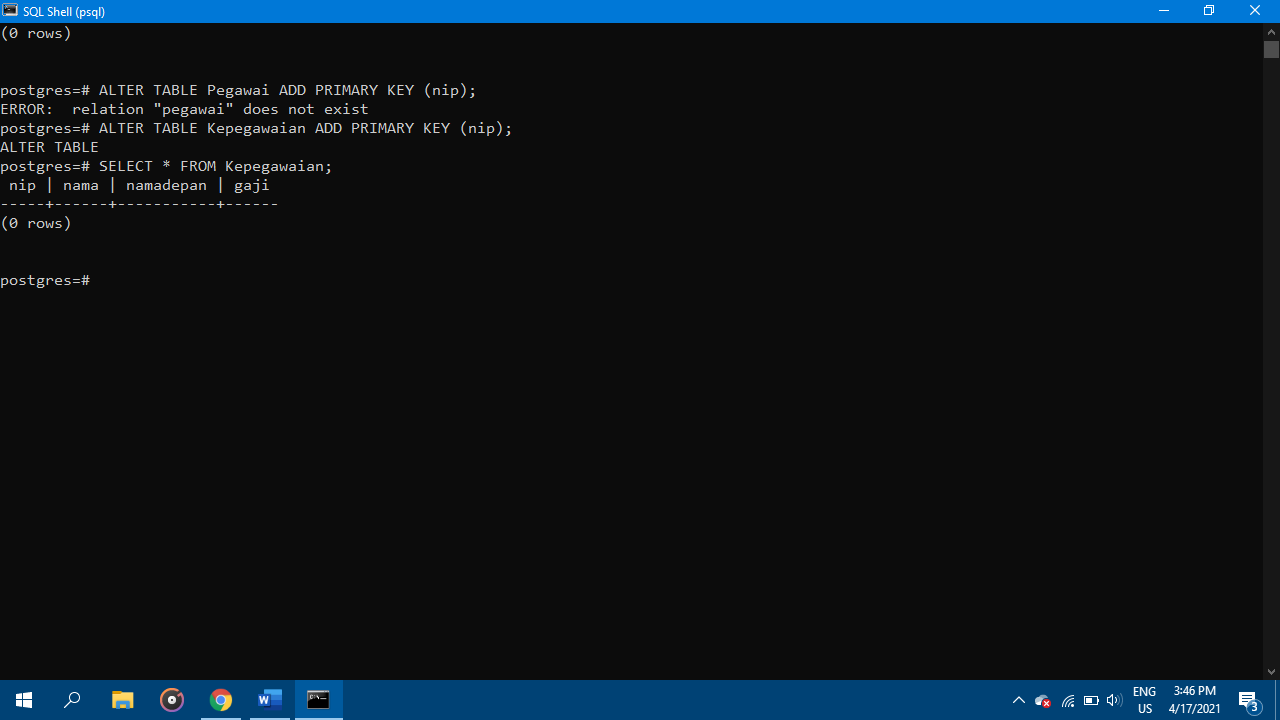
namaDepan Varchar**(**10**)** **not** **null,**

gaji integer**);**

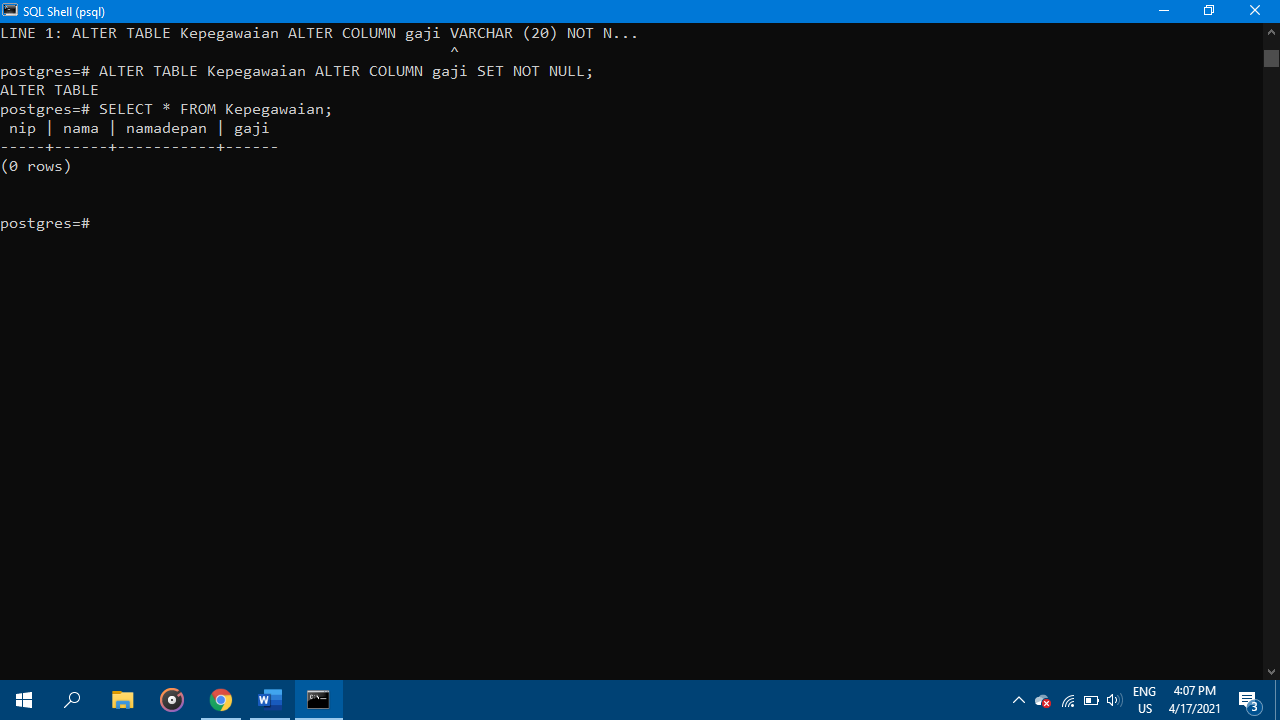
ubahlah nama table dari **Pegawai** menjadi **Kepegawaian**.



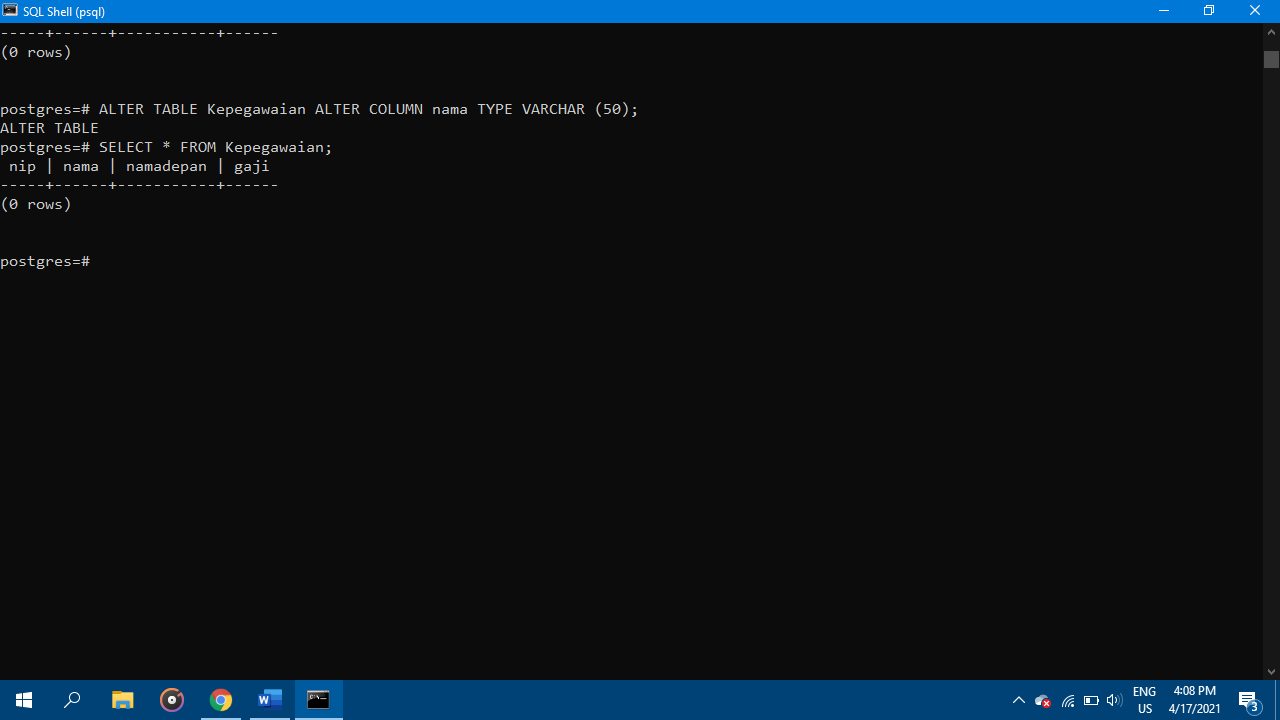
1. Tambahkan constraint primary key pada kolom **nip**.



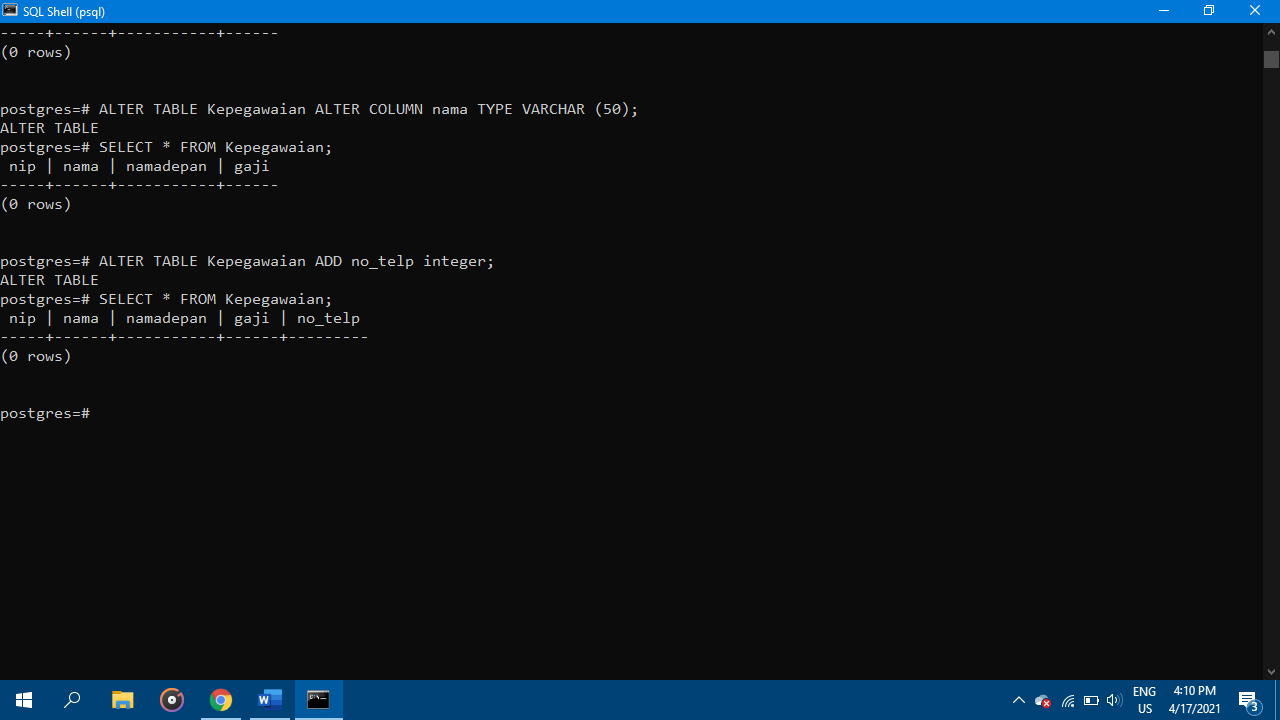
1. Tambahkan constraint not null pada field **gaji**.



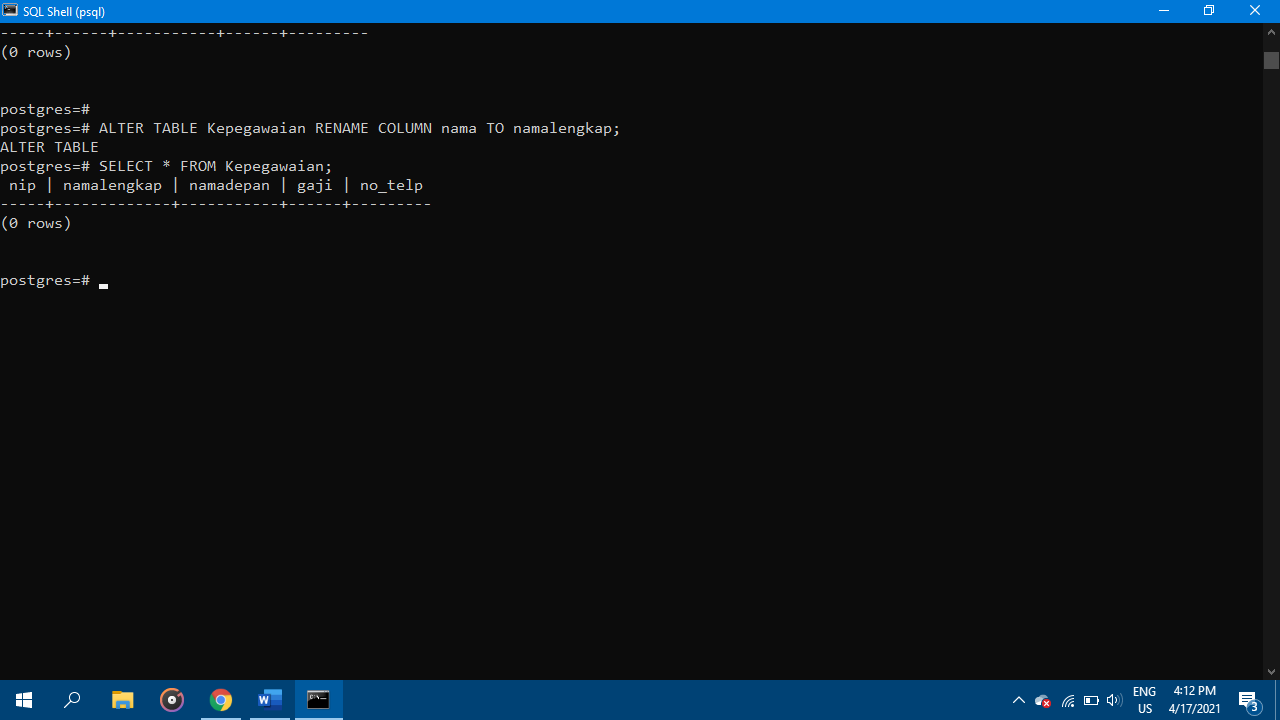
1. Ubah tipe data nama dari varchar 30 menjadi varchar 50.



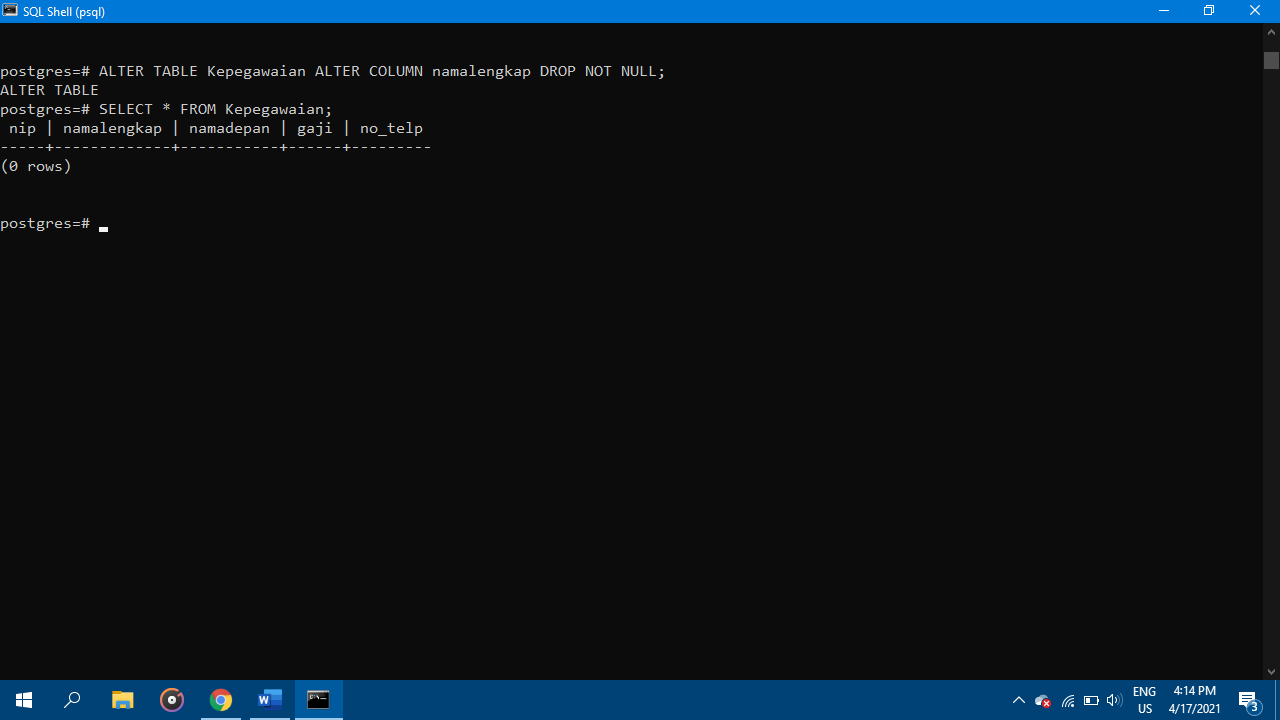
1. Tambahkan field **no\_telp** dengan tipe data integer.



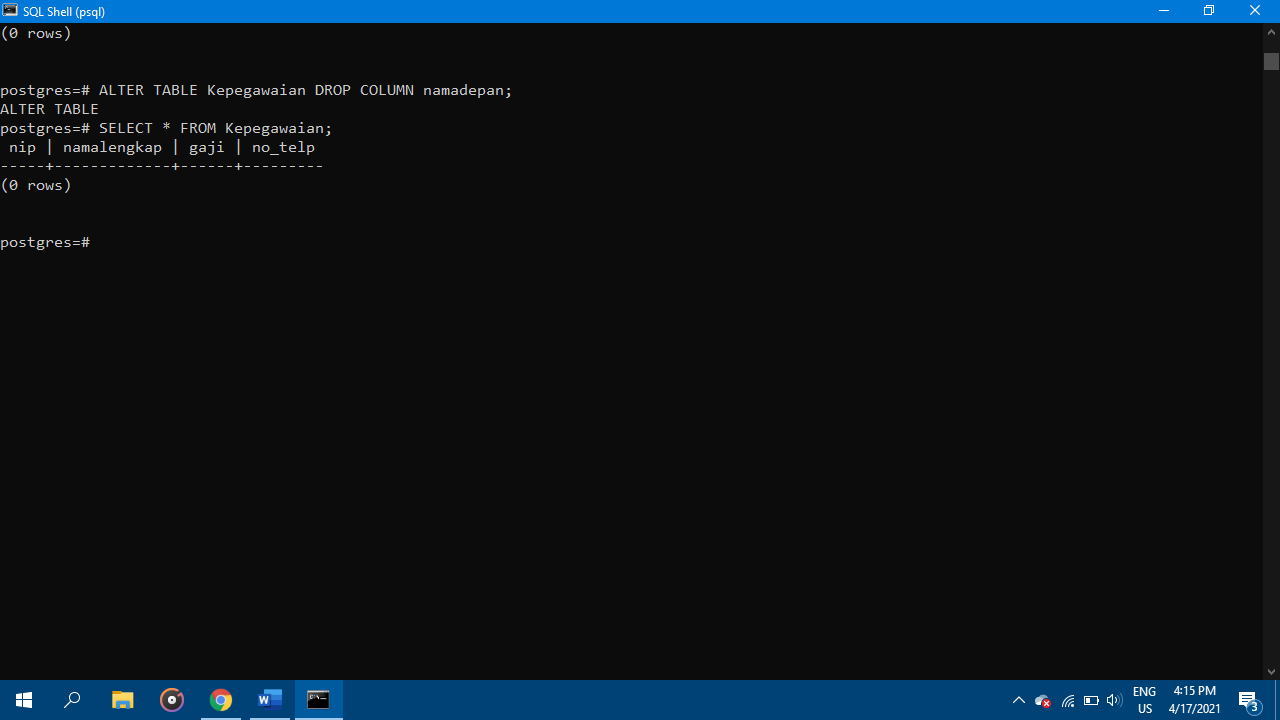
1. Ubah nama kolom **nama** menjadi **namalengkap**.



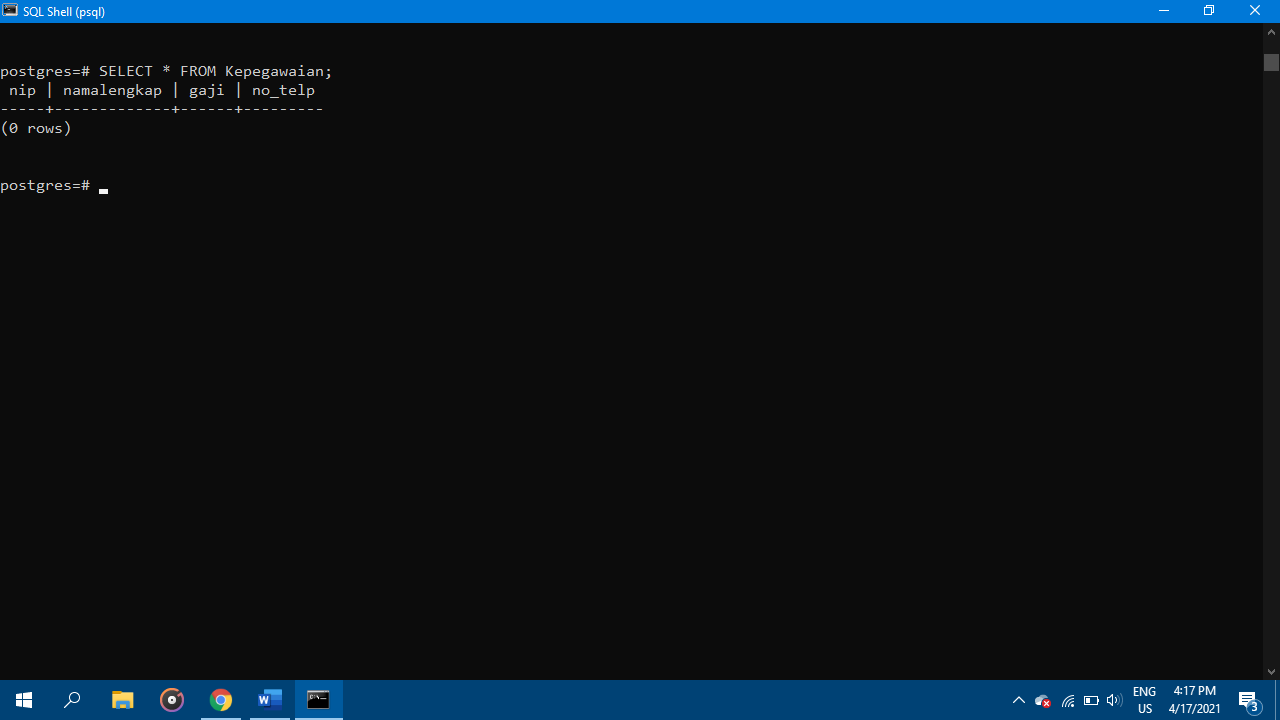
1. Hapus constraint not null pada kolom **namalengkap**.



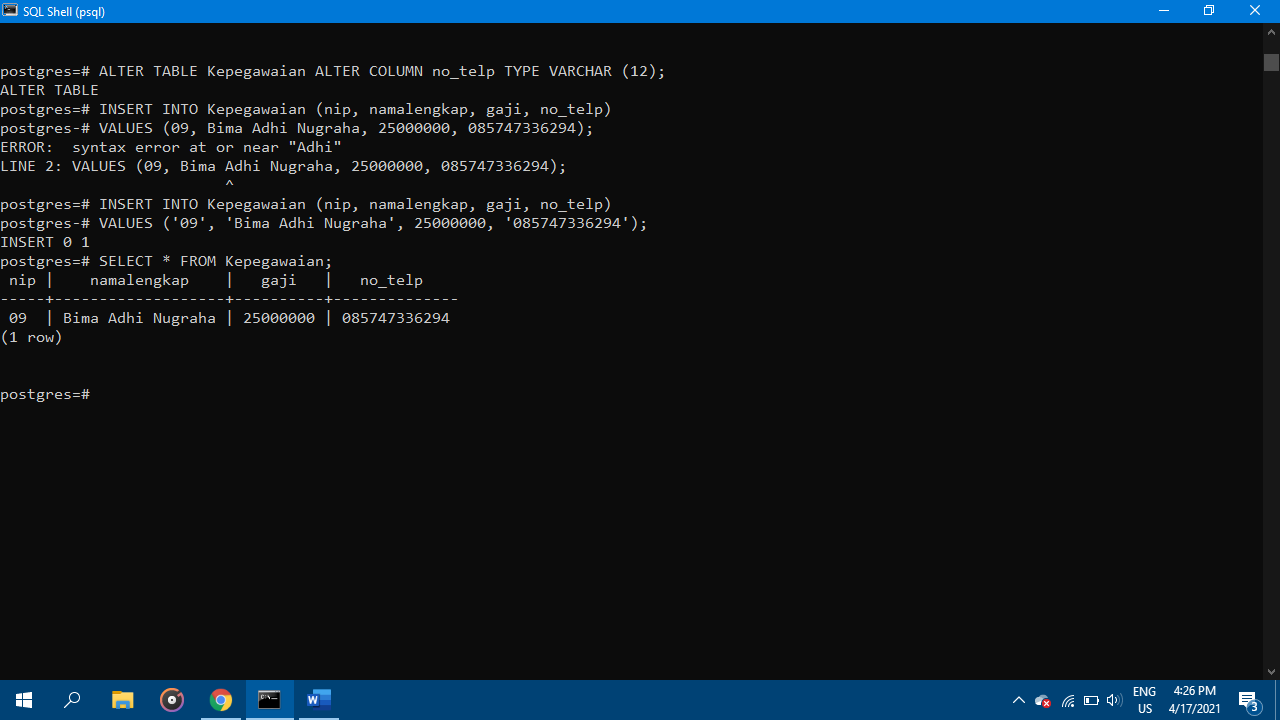
1. Hapus kolom **namaDepan.**



1. Tampilkan struktur table.



1. Ubah **no\_telp** menjadi varchar(12), Insertkan 1 data dengan value pada table **Kepegawaian**, tampilkan table pegawai.



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **nip** | **nama** | **gaji** | **no\_telp** |
| no absen anda | nama anda | gaji harapan anda | no telp anda |