**LAPORAN**

**PRAKTIKUM DATA WAREHOUSING DAN DATA MINING**

# ( MODUL 7 )



**Disusun oleh :**

**NAMA : DIEGO ALFIANDRO**

**NIM : L200200039**

**KELAS : D**

# INFORMATIKA

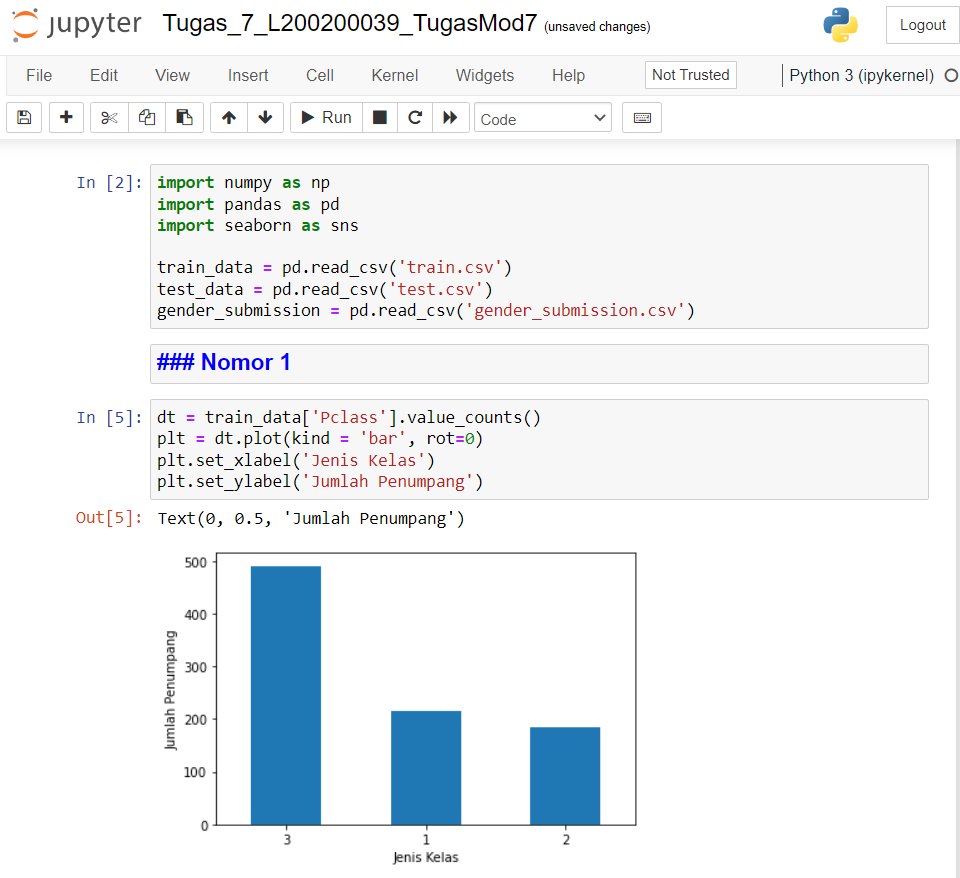
**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

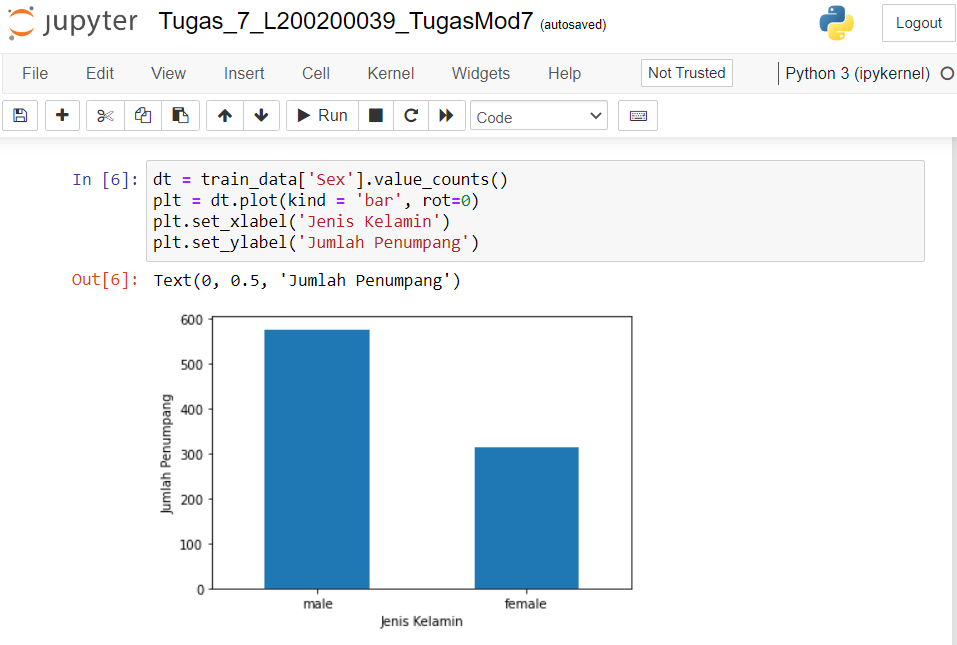
# TAHUN 2022/2023

1. Lakukan kembali langkah 13 pada prosedur praktikum untuk melihat data atribut lainnya dengan grafik batang

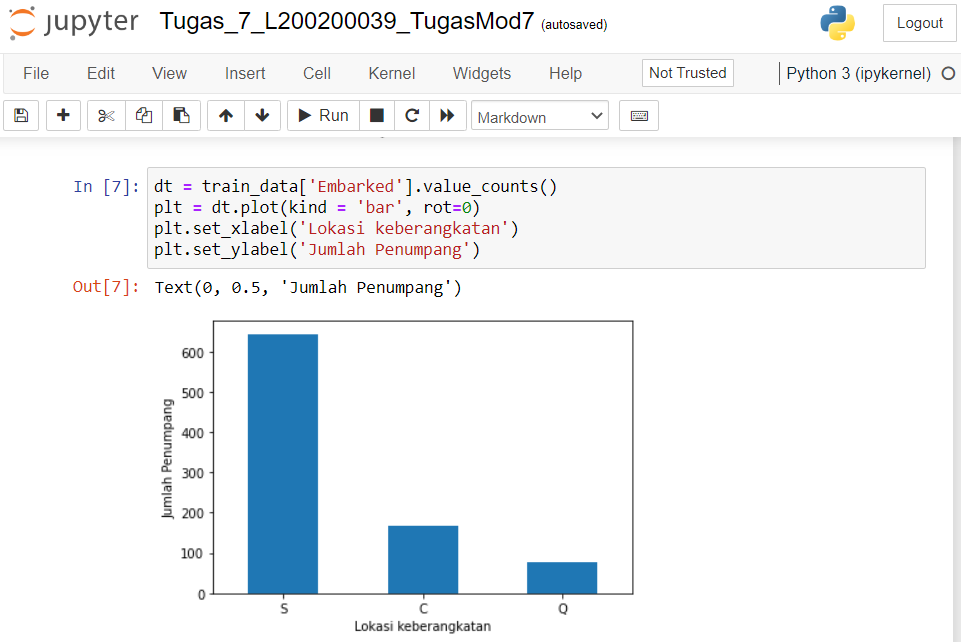
* **Pclass**



* **Sex**

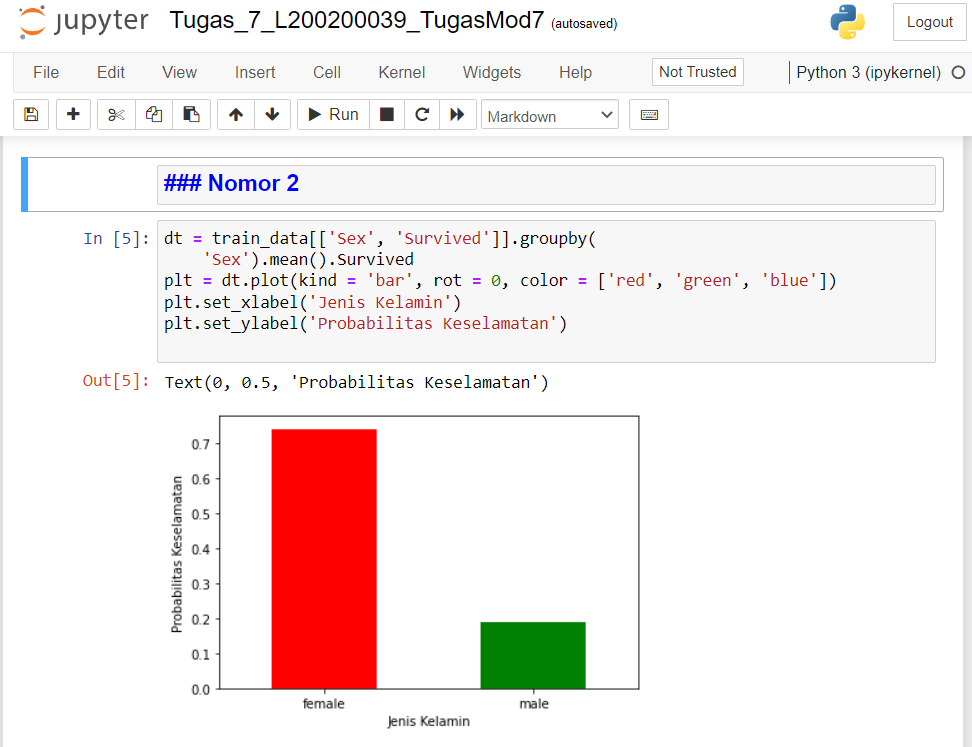


* **Embarked**

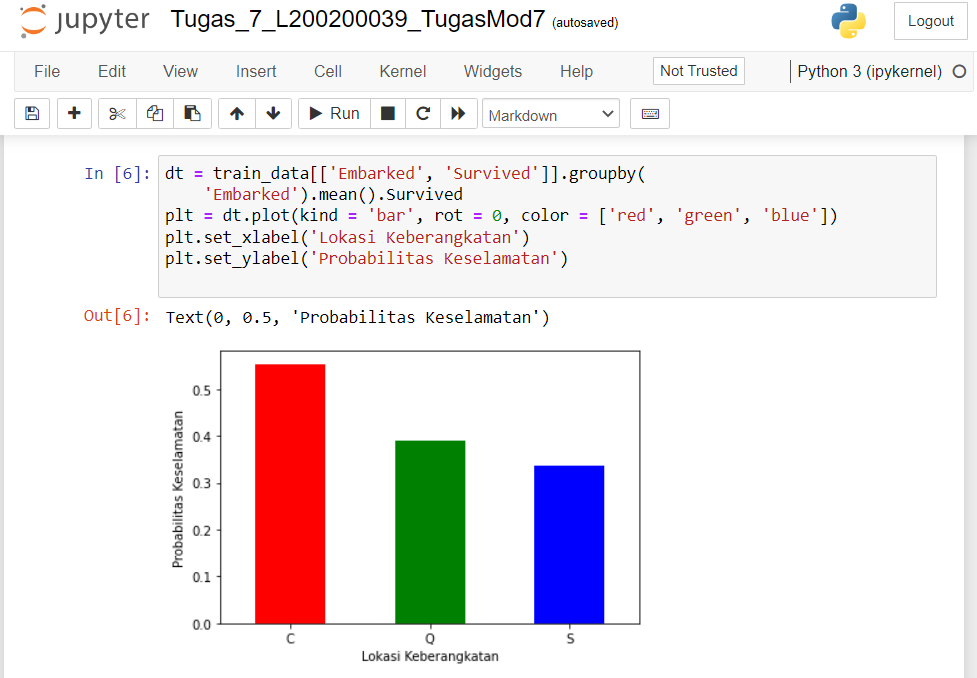


2. Lakukan kembali langkah 14 pada prosedur praktikum untuk melihat probabilitas keselamatan (Survived) berdasarkan :

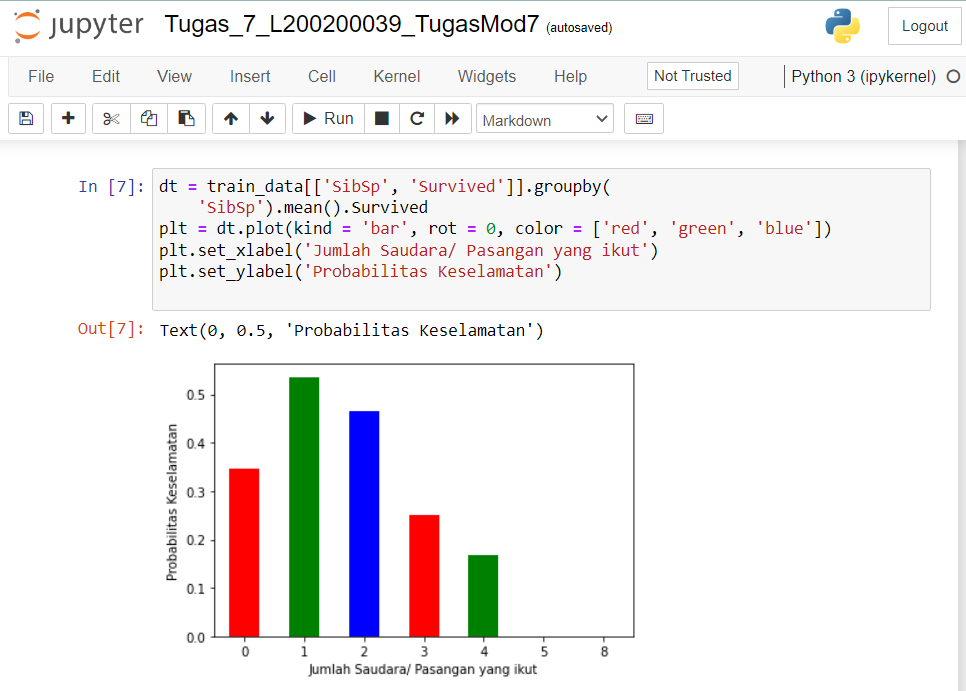
* **jenis kelamin (Sex)**



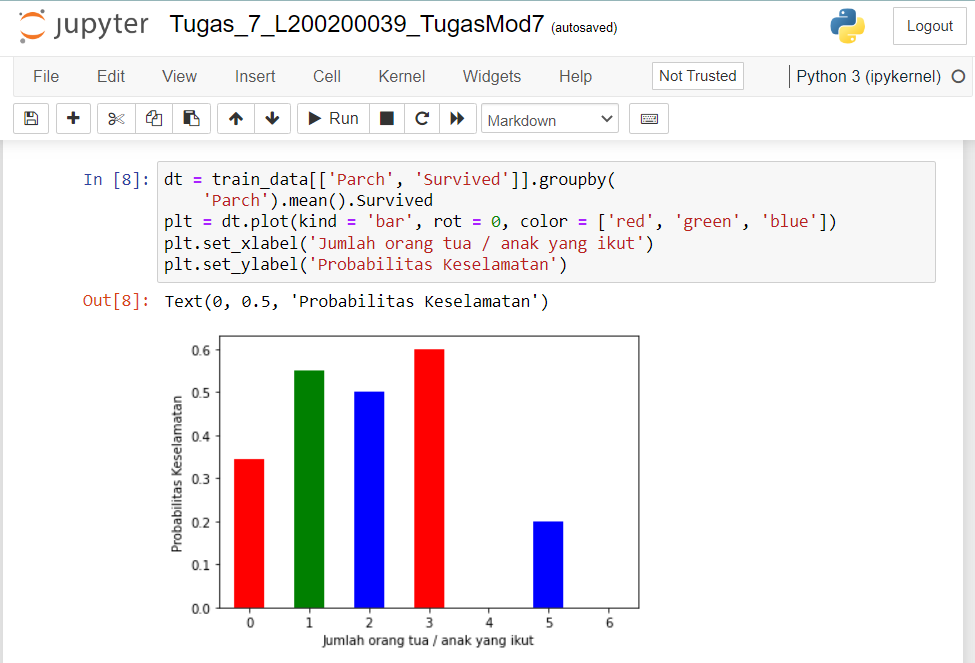
* **lokasi keberangkatan (Embarked)**



* **Jumlah saudara/pasangan yang ikut (SibSp)**

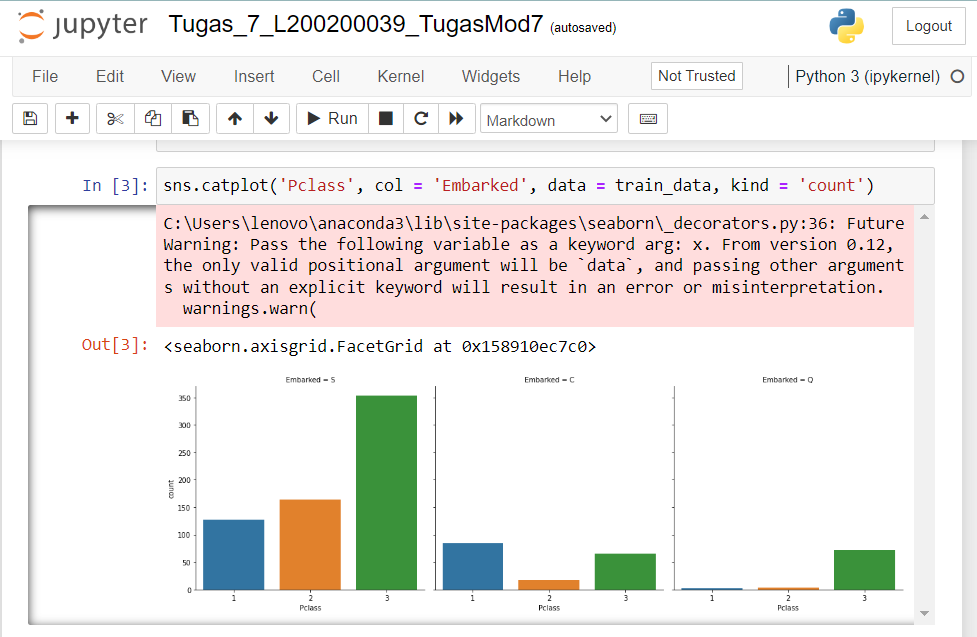


* **Jumlah orang tua/anak yang ikut (Parch)**

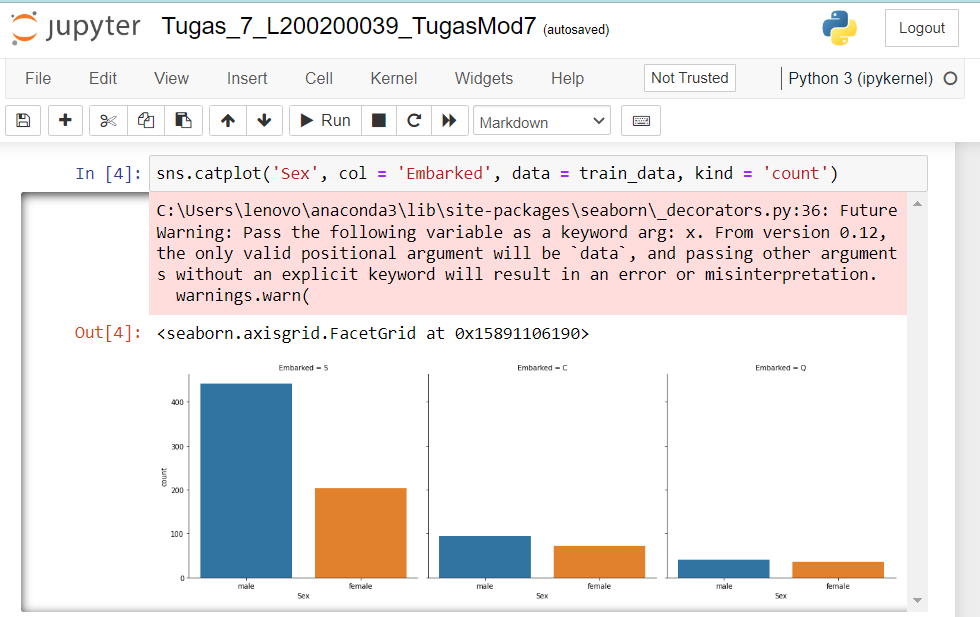


3. Ulangi kembali langkah 15 pada prosedur praktikum untuk melihat multidimensi terhadap atribut

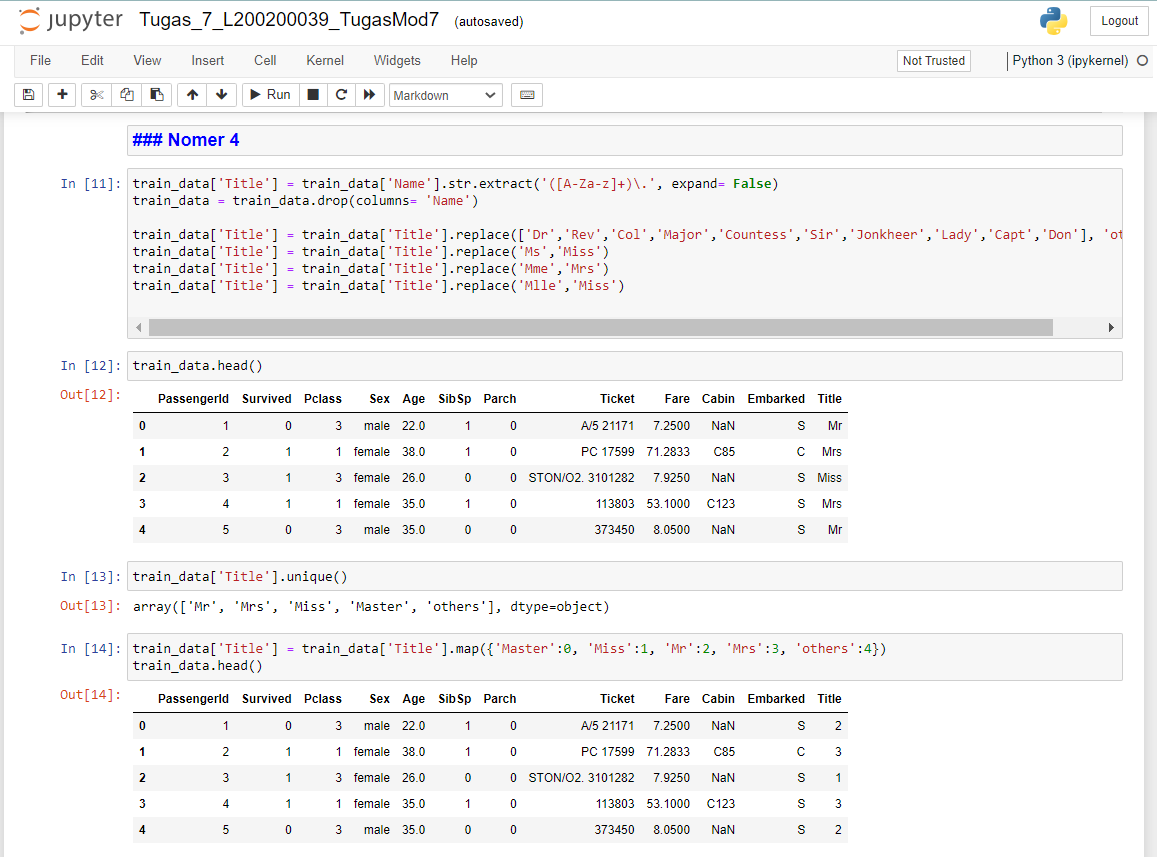
* **Kelas penumpang (Pclass) vs lokasi keberangkatan (Embarked)**



* **Jenis kelamin (Sex) vs lokasi keberangkatan (Embarked)!**



1. Ubahlah data sebutan/gelar penumpang (Title) menjadi data angka dengan ketentuan sebagai berikut: Master: 0, Miss: 1, Mr: 2, Mrs: 3, Others: 4



1. Carilah nilai korelasi antar atribut termasuk atribut Title setelah diubah menjadi data angka dengan menggunakan heatmap

