

Search ...

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

KECERDASAN BUATAN

Afandi Nur Aziz Thohari, S.T., M.Cs





AirBnb Data Analysis

Di UTS kali ini, kita akan mencoba melakukan pengolahan dan analisa data dari AirBnB yang terdiri dari 48895 baris dan 16 kolom meliputi aktivitas listing dan berbagai metriknya di Kota New York pada tahun 2019



AirBnb Data Analysis

AirBnB merupakan layanan online yang menyediakan jasa sewa rumah atau apartemen yang tersebar di berbagai penjuru dunia, mempertemukan penyedia tempat tinggal (host) dan traveler yang ingin merasakan pengalaman berpergian yang berbeda dari biasanya





AirBnb Data Analysis

Jelaskan apa gambaran besar yang anda dapatkan dari data tersebut. Tunjukkan properties dari data pada setiap kolom, seperti type, missing value, jumlah data, mean, median, standart deviasi, harga minimal dan maksimal, perbandingan harga minimal dan maksimal, perbandingan harga dan lain sebagainya.





AirBnb Data Analysis

Pastikan kamu melakukan **data analisa** dan **data visualisasi** sebaik-baiknya, dan buat laporan singkat di Jupyter Notebook yang kamu gunakan yang memuat hal-hal menarik yang kamu dapatkan selama mengelola dataset yang tersedia. Simpan semua grafik atau diagram yang kamu punya.



PENGENALAN

Search ...



AirBnb Data Analysis

Pada UTS kali ini, kalian akan diminta mempraktekan :

1. Pandas : Read, Series, DataFrame, Manipulation, Plotting
2. Matplotlib : Plotting, Customization, Subplot, Diagram, Seaborn
3. Data Analysis & Manipulation

Duration : 6 - 7 hari



TIPS Pengerjaan

Search ...



Bagaimana cara melakukan proses manipulasi dan analisa yang baik ?

1. Mulai dari apa informasi yang ingin kamu ketahui
2. Manfaatkan informasi yang ada di website resmi

