

Cara Instalasi Tableau dan Visualisasi Data



NAMA : SISKIA ISRAWANA

NIM : 09011282227099

KELAS : SK3C INDRALAYA

PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

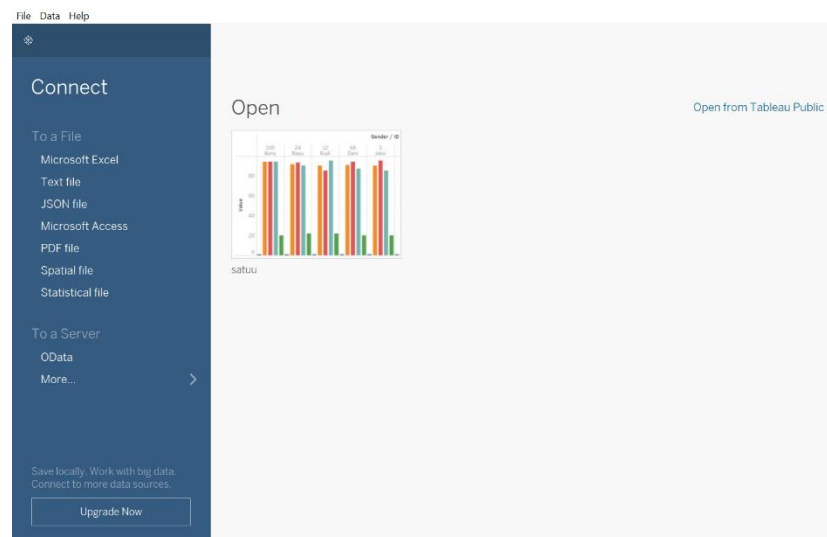
TAHUN AJARAN 2023/2024

A. Cara Download dan Menginstal Tableau

1. Pertama bukak browser pada laptop anda
2. Kemudian Cari Tableau Public
3. Lalu masuk ke linknya
4. Masukkan email anda
5. Tableau sudah mengunduh otomatis
6. Jika tidak terunduh dengan otomatis kalian bisa klik “Try Again”
7. Selanjutnya tunggu sampai unduhan selesai
8. Setelah unduhan selesai, buka file pada laptop anda
9. Cari file “TableauPublicDesktop-64bit-2023-3-0”
10. Centang pada bagian “I Have Read And Accept”
11. Lalu klik “install”
12. Tunggu sampai proses instalasinya selesai
13. Jika sudah selesai maka tableau akan terbuka secara otomatis

B. Cara Visualisasi Data Pada Tableau

1. Buka Tableau pada laptop anda dan berikut tampilan awal pada tableau



Tampilan Awal Pada Tableau

2. Karena data saya berbentuk microsoft excel maka Klik “Microsoft Excel”
(sesuaikan dengan data anda)
3. Jika berhasil maka tampilannya akan seperti ini

FileDataWindowHelp

ConnectionsAdd

Dataset Ujian Nasional
Microsoft Excel

Sheets

Use Data Interpreter

Data Interpreter might be able to clean your Microsoft Excel workbook.

Sheet1

New Union

New Table Extension

Sheet1 (Dataset Ujian Nasional)

Filters
0Add

Sheet1

Need more data?

Drag tables here to relate them. [Learn more](#)

Sheet19 fields 100 rows100rows

Table Details

ID

Nama

Umur

Gender

Nilai

Matkul

Tanggal

UTS

UAS

1Budi24Laki-laki85.0000Kimia9/8/20239080

2Ani21Perempuan77.5000Matematika15/8/20237580

3Joko20Laki-laki90.0000Biologi15/8/20238595

4Siti21Perempuan60.0000Matematika9/8/20235565

5Agus23Laki-laki77.5000Fisika9/8/20238075

6Dewi21Perempuan85.0000Biologi9/8/20237595

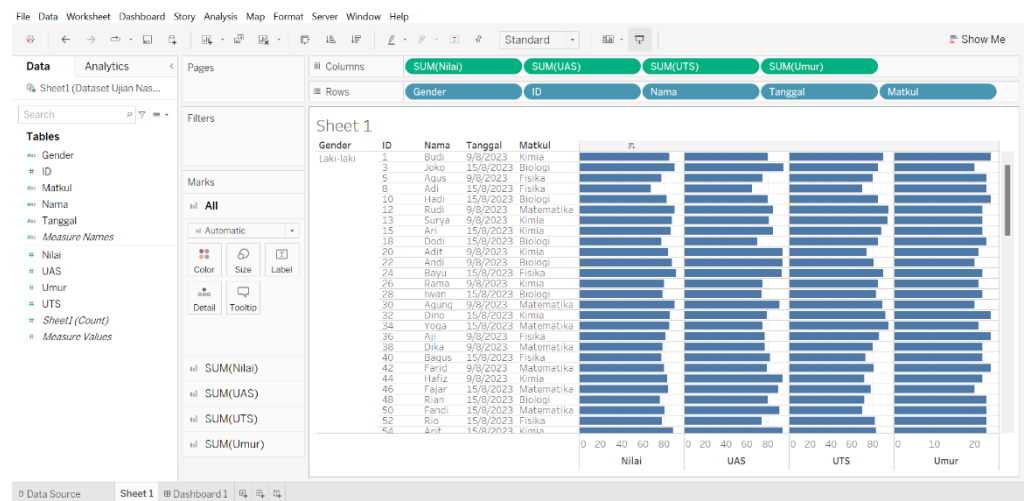
Go to Worksheet

Data Source

Sheet1

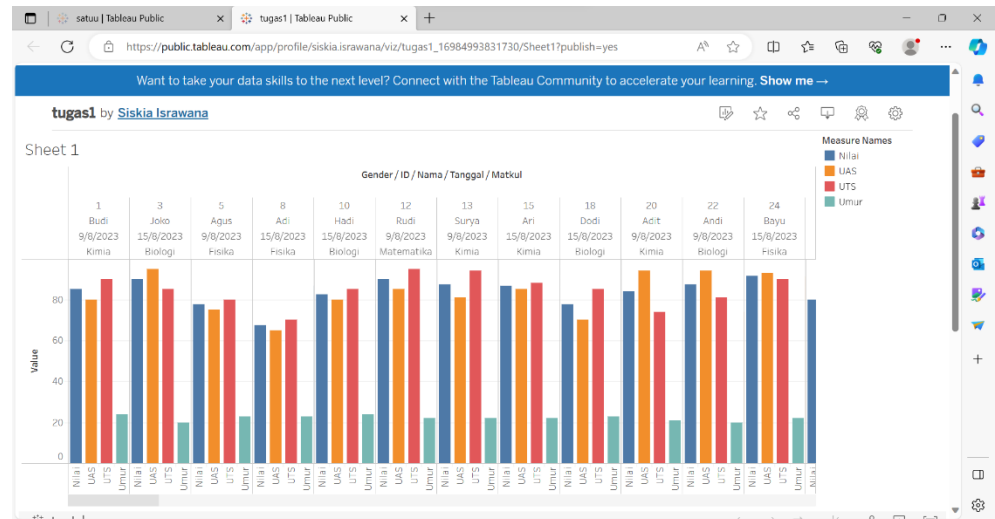
Tampilan Data Berhasil Diiput Pada Tableau

- Disini saya memiliki 9 variabel yang terdiri dari ID, Nama, Umur, Gander, Nilai, Matkul, Tanggal, UTS, UAS dengan jumlah 100 data
- Kemudian untuk membuat visualisasi, klik bagian “Sheet 1” yang ada pada bagian pojok kiri bawah
- Kemudian saya menyeret variabel dengan cara satu-satu
- Saya seret kebagain “Columns dan Rows” dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Tampilan Visualisasi

8. Visualisasa telah berhasil dan kita bisa melihat nilai UTS dan UAS siapa yang paling tinggi, Hasilnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Hasil Akhir Dari Visualisasi Dataset Ujian Nasional