



Nama : Ahmad Faiz Ramdhani

Kelas : 05TPLE05

Nim : 231011401478

LAPORAN ANALISIS DATASET IRIS

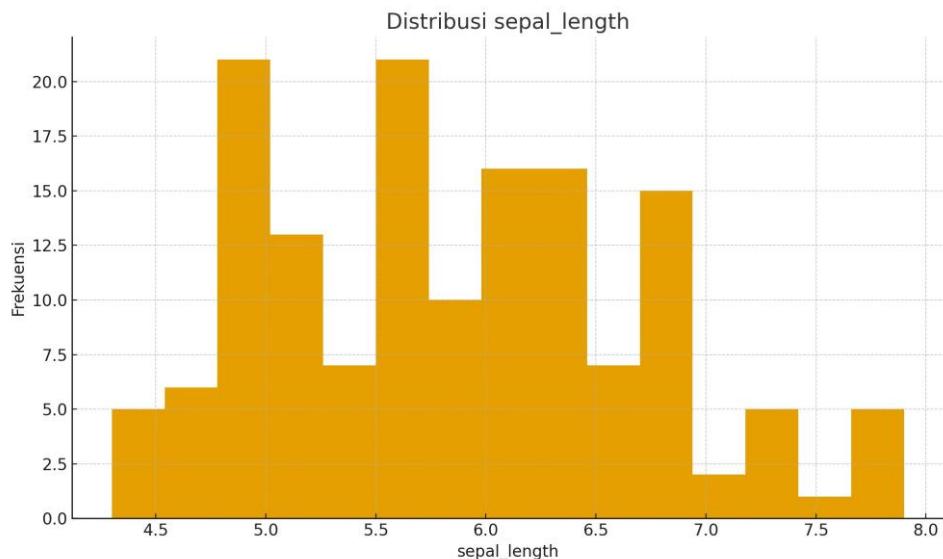
Dataset Iris merupakan kumpulan data klasik dalam bidang pembelajaran mesin yang berisi informasi tentang tiga jenis bunga Iris: Setosa, Versicolor, dan Virginica. Setiap data mencakup panjang dan lebar kelopak (petal) serta panjang dan lebar sepal (sepal).

Dataset ini memiliki 150 baris dan 5 kolom. Berikut adalah nama-nama kolom dalam dataset: sepal_length, sepal_width, petal_length, petal_width, species

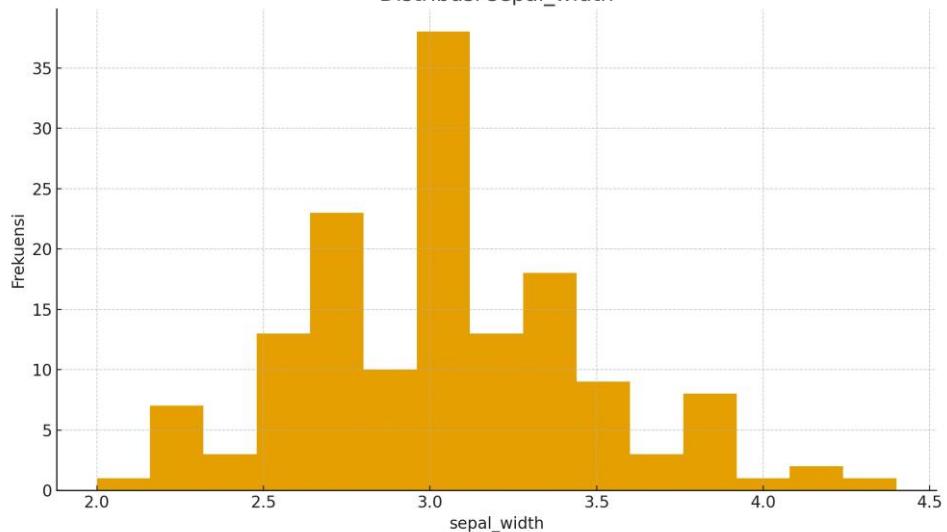
Statistik Deskriptif

```
sepal_length sepal_width petal_length petal_width count 150.00 150.00 150.00 150.00 mean 5.84  
3.05 3.76 1.20 std 0.83 0.43 1.76 0.76 min 4.30 2.00 1.00 0.10 25% 5.10 2.80 1.60 0.30 50% 5.80  
3.00 4.35 1.30 75% 6.40 3.30 5.10 1.80 max 7.90 4.40 6.90 2.50
```

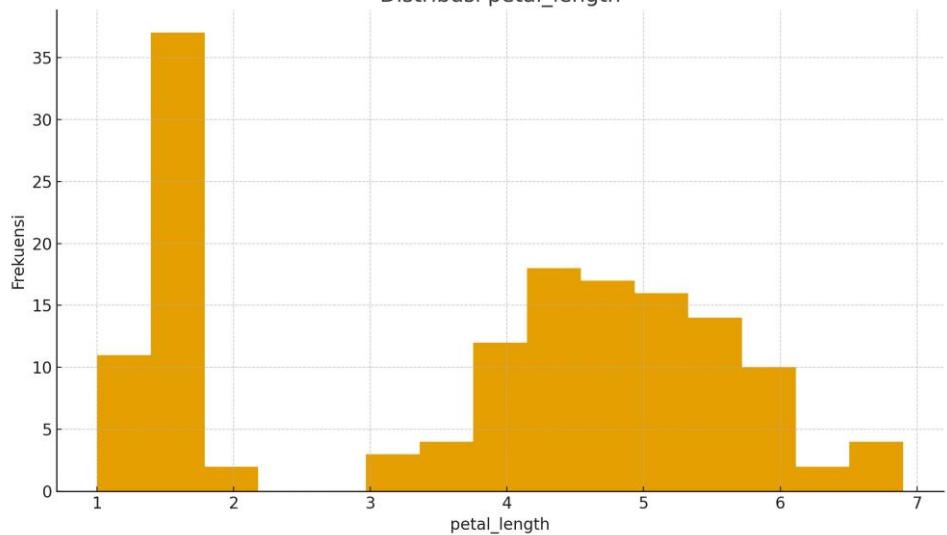
Visualisasi Distribusi Fitur



Distribusi sepal_width



Distribusi petal_length



Distribusi petal_width

