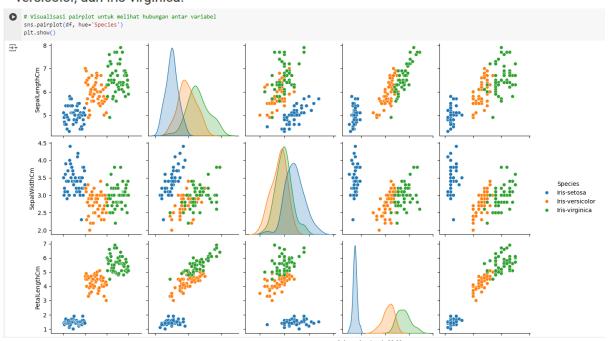
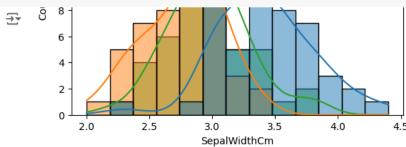
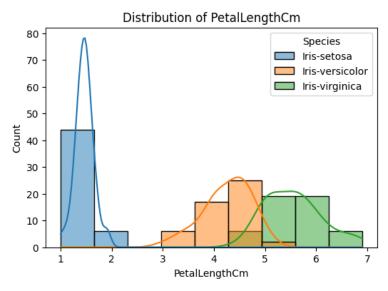


Dataset Iris.csv berisi fitur panjang dan lebar sepal serta petal untuk mengklasifikasikan spesies bunga iris, yang dapat dianalisis lebih lanjut untuk membedakan antara Iris-setosa, Iris-versicolor, dan Iris-virginica.



```
[12] # Visualisasi distribusi dari setiap fitur
    for column in df.columns[1:-1]: # Menghindari kolom pertama yang biasanya ID
        plt.figure(figsize=(6, 4))
        sns.histplot(data=df, x=column, hue='Species', kde=True)
        plt.title(f'Distribution of {column}')
        plt.show()
```





Distribution of PetalWidthCm

```
# Visualisasi korelasi antar fitur dengan heatmap
plt.figure(figsize=(8, 6))
sns.heatmap(df[numeric columns].corr(), annot=True, cmap='coolwarm', linewidths=0.5)
plt.title('Correlation Matrix')
plt.show()

**Correlation Matrix*
```

