



DOKUMENTASI CHAT GPT

1.

 **CreditDataset.csv**
Spreadsheet

buatkan codingan phyton untuk membuat clasifikasi model decision tree dan k-NN dari file tersebut dalam bahasa indonesia

 Berikut adalah kode Python dalam bahasa Indonesia untuk membuat klasifikasi model Decision Tree dan k-Nearest Neighbors (k-NN) dari file CSV:


```
python Copy code
```

```
# Import library yang dibutuhkan
import pandas as pd
from sklearn.model_selection import train_test_split
from sklearn.preprocessing import LabelEncoder
from sklearn.tree import DecisionTreeClassifier
from sklearn.neighbors import KNeighborsClassifier
from sklearn.metrics import accuracy_score, classification_report


# Load dataset dari file CSV
file_path = 'CreditDataset.csv' # Sesuaikan dengan path file Anda
data = pd.read_csv(file_path)

# Encode fitur kategori menjadi numerik
```

2.

 **MaterialStrength.csv**
Spreadsheet


Buatkan codingan phyton untuk membuat Regression model: Decision Tree dan k-NN dari file tersebut. bahasa indonesia

 Dataset ini memiliki beberapa fitur (x1 hingga x15) dan kolom target bernama **target_feature**. Langkah selanjutnya adalah membuat model regresi menggunakan algoritma Decision Tree dan k-NN untuk memprediksi **target_feature**. Berikut langkah-langkahnya:

- Preprocessing:**
 - Mengubah data kategorikal pada fitur **x14** dan **x15** menjadi data numerik.
 - Membagi data menjadi fitur (X) dan target (y).
 - Membagi data menjadi data latih dan data uji.
- Modeling:**
 - Membuat model regresi menggunakan **Decision Tree**.
 - Membuat model regresi menggunakan **k-NN**.
 - Melakukan evaluasi model.

Berikut adalah kode Python yang sesuai:

```
python Copy code
```

 Message ChatGPT ↑

