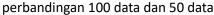
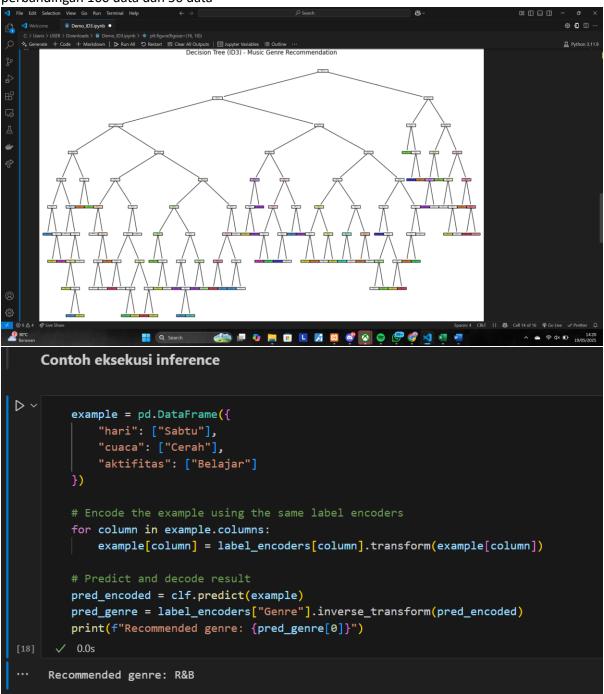
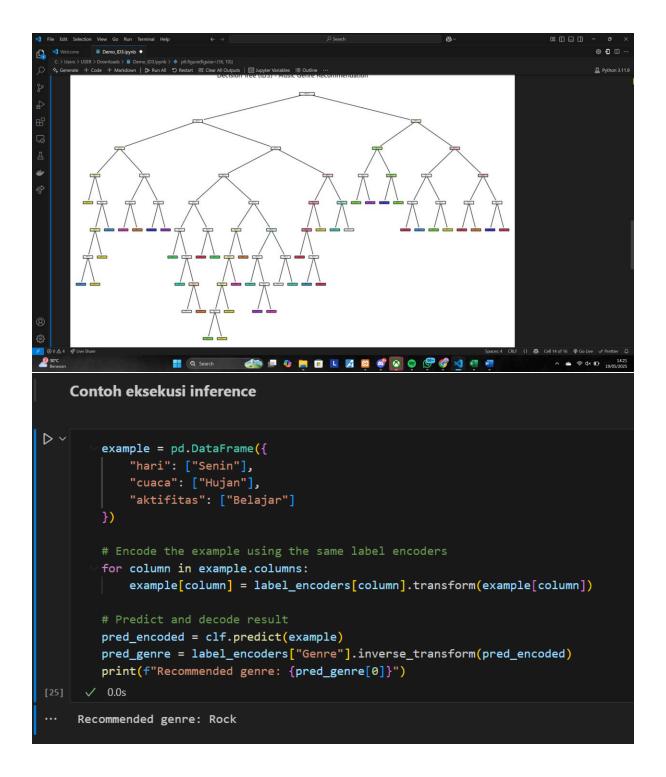
Nama: M Arifin Ilham

Nim: 1302223061







1. Ukuran Dataset

- 50 data lebih cepat diproses dan dianalisis, cocok untuk uji coba awal (baseline).
- **100 data** memberikan **lebih banyak variasi**, sehingga hasil analisis atau prediksi bisa lebih **akurat dan stabil**.

2. Distribusi Variabel

Jika dilihat dari data sebelumnya (hari, cuaca, aktifitas, genre lagu):

- Dengan 100 data, distribusi kategori pada setiap variabel cenderung lebih merata.
- Dengan 50 data, beberapa kategori bisa **tidak muncul** atau terlalu sedikit, sehingga bisa mempengaruhi akurasi model (jika dipakai untuk machine learning).

3. Kesimpulan

- Untuk analisis eksploratif awal, 50 data cukup.
- Untuk **pelatihan model klasifikasi genre lagu**, 100 data lebih disarankan karena:
 - o Distribusi kategori lebih lengkap.
 - o Model memiliki lebih banyak pola untuk belajar.
 - o Hasil evaluasi (akurasi, presisi, dll.) lebih stabil.