

LAMPIRAN

Lampiran 1 Angket Kuesioner Pengguna Sistem Rekomendasi Fashion

Angket Kuesioner Pengguna Sistem Rekomendasi Fashion

Angket ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi terkait preferensi fashion pengguna. Data yang diperoleh akan digunakan dalam pengembangan sistem rekomendasi produk fashion berbasis algoritma Naive Bayes. Mohon untuk menjawab setiap pertanyaan sesuai kondisi Anda.

1. Usia:

- ☐ <18
- ☐ 18–24
- ☐ 25–34
- ☐ 35–44
- ☐ >44

2. Jenis Kelamin:

- ☐ Laki-laki
- ☐ Perempuan

3. Seberapa sering Anda membeli pakaian atau aksesoris baru?

- ☐ Setiap minggu
- ☐ Setiap bulan
- ☐ Setiap 2–3 bulan
- ☐ Setiap 4–6 bulan
- ☐ Lebih dari 6 bulan sekali

4. Apa gaya berpakaian yang paling Anda sukai? (Boleh memilih lebih dari satu)

- ☐ Kasual

- ☐ Formal
- ☐ Sporty
- ☐ Vintage
- ☐ Streetwear
- ☐ Minimalis

5. Apa yang paling penting saat Anda membeli pakaian? (Boleh memilih lebih dari satu)

- ☐ Harga
- ☐ Kualitas bahan
- ☐ Desain/model
- ☐ Merek
- ☐ Kesesuaian ukuran

6. Berapa anggaran yang biasanya Anda keluarkan untuk membeli satu item fashion (pakaian/aksesoris)?

- ☐ < 100.000 IDR
- ☐ 100.000 – 300.000 IDR
- ☐ 300.000 – 500.000 IDR
- ☐ > 500.000 IDR

7. Apakah Anda memiliki merek fashion favorit? Jika ya, sebutkan mereknya:

8. Seberapa sering Anda membeli produk dari merek fashion favorit Anda?

- ☐ Sering
- ☐ Kadang-kadang
- ☐ Jarang
- ☐ Tidak pernah

9. Seberapa besar pengaruh rekomendasi (dari teman, media sosial, influencer) terhadap keputusan belanja fashion Anda?

- ☐ Sangat besar
- ☐ Sedang
- ☐ Kecil
- ☐ Tidak berpengaruh

Lampiran 2 Bukti Lolos Similarity

Bab 1-6 NAIVE BAYES 18-07-2025.docx

ORIGINALITY REPORT

9 %	7 %	4 %	5 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.upj.ac.id Internet Source	1 %
2	id.scribd.com Internet Source	1 %
3	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
4	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	<1 %
5	Submitted to Universitas Negeri Semarang - iTh Student Paper	<1 %
6	eprints.kwikkiangie.ac.id Internet Source	<1 %
7	journal.mediapublikasi.id Internet Source	<1 %
8	tunasbangsa.ac.id Internet Source	<1 %
9	Submitted to University of Auckland Student Paper	<1 %
10	Submitted to unimal Student Paper	<1 %
11	Royyan Pandu Muhammad, Gibran El Ibrahim. "RANCANG BANGUN SISTEM PPDB ONLINE STUDI KASUS SMK MUHAMMADIYAH	<1 %

Lampiran 3 Script Pelatihan Data

```
from google.colab import files

uploaded = files.upload()

# 1. Import library

import pandas as pd

from sklearn.model_selection import train_test_split

from sklearn.preprocessing import OneHotEncoder

from sklearn.compose import ColumnTransformer

from sklearn.pipeline import make_pipeline

from sklearn.naive_bayes import CategoricalNB

from sklearn.metrics import accuracy_score, classification_report,
    confusion_matrix

from google.colab import files

# 2. Upload dataset

uploaded = files.upload() # Upload: dataset_simulasi_naivebayes.csv

df = pd.read_csv("dataset_simulasi_naivebayes_85persen.csv")

# 3. Siapkan fitur dan label

X = df.drop(columns=["style_pref"])

y = df["style_pref"]

fitur = X.columns.tolist()

# 4. Fungsi pelatihan dan evaluasi

def evaluate_model(test_ratio):
```

```

print(f"\n=== Rasio Train:Test = {int((1 - test_ratio) *
    100)}:{int(test_ratio * 100)} ===")

X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(X, y,
    test_size=test_ratio, random_state=42)

encoder = OneHotEncoder(sparse_output=False,
    handle_unknown='ignore')

preprocessor = ColumnTransformer([("cat", encoder, fitur)])

pipeline = make_pipeline(preprocessor, CategoricalNB())

pipeline.fit(X_train, y_train)

y_pred = pipeline.predict(X_test)

acc = accuracy_score(y_test, y_pred)

print(f"Akurasi: {acc:.2%}")

print("\nClassification Report:\n", classification_report(y_test,
    y_pred))

print("Confusion Matrix:\n", confusion_matrix(y_test, y_pred))

# 5. Uji dengan berbagai rasio

for ratio in [0.2, 0.3, 0.4]:

    evaluate_model(ratio)

```

Lampiran 4 Daftar Percakapan Bimbingan (1)

6/29/25, 9:49 PM

Rekap Percakapan Bimbingan



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Proposal : IMPLEMENTASI NAIVE BAYES PADA E-COMMERCE UNTUK REKOMENDASI FASHION
Sesi / Bahasan : ke-1 / Perbaikan Website Dan penulisan
Mahasiswa : 2019077003 - RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH **Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Pembimbing

Rabu, 19 Juni 2024, 13:48:58

perbaiki fitur naive bayes berdasarkan contoh yang diberikan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Mempersembahkan hasil demo website yang telah dibuat. Membuat quisioner untuk mengambil keputusan
Mahasiswa : 2019077003 - RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH **Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Rabu, 19 Juni 2024, 13:49:58

perbaiki fitur dan form naive bayes berdasarkan contoh yang diberikan

Sesi / Bahasan : ke-3 / Konsultasi Quisioner
Mahasiswa : 2019077003 - RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH **Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 13 September 2024, 09:47:47

perbaiki sesuai contoh dan arahan

Sesi / Bahasan : ke-4 / Konsultasi mengenai progres website
Mahasiswa : 2019077003 - RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH **Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Rabu, 4 Desember 2024, 16:05:46

perbaiki website dengan library PHP-ML

Sesi / Bahasan : ke-5 / Menunjukan Progres Demo Website
Mahasiswa : 2019077003 - RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH **Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Senin, 2 Juni 2025, 11:36:30

lanjutkan penulisan laporan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Revisi Laporan Tugas Akhir
Mahasiswa : 2019077003 - RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH **Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 20 Juni 2025, 10:38:55

lanjutkan revisi sesuai arahan yang diberikan

Sesi / Bahasan : ke-7 / Revisi
Mahasiswa : 2019077003 - RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH **Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Dicetak oleh: RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH pada 22 Juni 2025 21:40:40 WIB | my upj ac id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/5086

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/5086

1/2

Lampiran 5 Daftar Percakapan Bimbingan (2)

6/29/25, 9:49 PM

Rekap Percakapan Bimbingan

Kamis, 26 Juni 2025, 16:49:18
Revisi sesuai arahan dan catatan

Sesi / Bahasan : ke-8 / Revisi laporan tugas akhir
Mahasiswa : 2019077003 - RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH **Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Kamis, 26 Juni 2025, 16:50:07
Disetujui untuk maju ke Sidang Akhir

Diketahui oleh RIYAN YAZID MAULANA AMARULLOH pada 25 Juni 2025 21:40:40 WIB di my.upj.ac.id/siakad/Rek_Bimbingan/riyana/riyana/5086

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/5086

2/2