

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
B. Metode Pengumpulan Data.....	20
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
D. Konsep Penelitian	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Alur Penelitian	32
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Statistik Pengunjung Objek Wisata di Purbalingga	2
Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Sebelumnya	19
Tabel 4. 1 Hasil Training Model	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	23
Gambar 3. 2 Collaborative Filtering (Kodok, 2022).....	29
Gambar 4. 1 Variabel Dataset Tempat Wisata.....	34
Gambar 4. 2 Variabel Dataset Preferensi Pengguna	34
Gambar 4. 3 Normalisasi Rating.....	35
Gambar 4. 4 Case Folding dan Stopword Removal.....	36
Gambar 4. 5 Fungsi TF-IDF	36
Gambar 4. 6 Mapping ID Pengguna dan Tempat Wisata	37
Gambar 4. 7 Normalisasi Rating.....	37
Gambar 4. 8 Pembagian Data Latih dan Uji	38
Gambar 4. 9 Preprocessing Hybrid	39
Gambar 4. 10 Preprocessing Hybrid	39
Gambar 4. 11 Pembagian Data Latih dan Data Uji.....	40
Gambar 4. 12 TF-IDF Vectorizer.....	41
Gambar 4. 13 Cosine Similarity.....	43
Gambar 4. 14 Pelatihan Model dengan rasio 90:10	45
Gambar 4. 15 Arsitektur Neural Network.....	46
Gambar 4. 16 Hybrid Model	48
Gambar 4. 17 Evaluasi Metrik	50
Gambar 4. 18 Rekomendasi Content Based Filtering.....	51
Gambar 4. 19 Rekomendasi Collaborative Filtering.....	52
Gambar 4. 20 Rekomendasi Hybrid.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Surat Keterangan Izin Penelitian

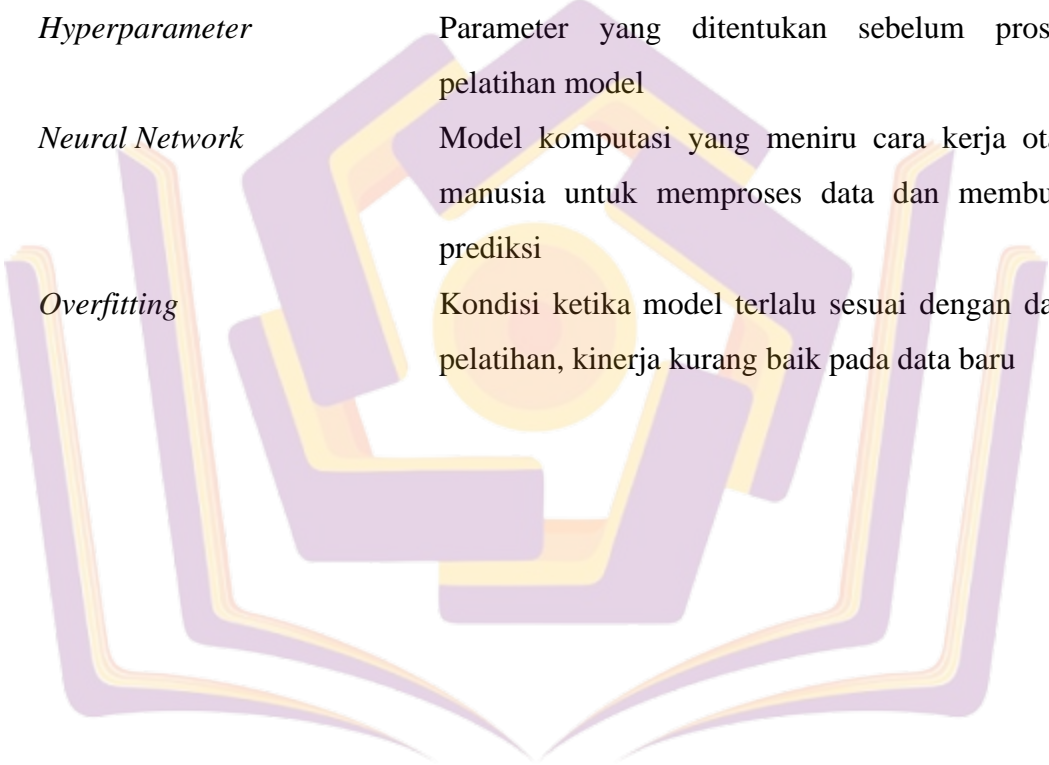
Lampiran 3. Sample Dokumentasi Dataset Tempat Wisata

Lampiran 4. Teknik Web Scraping

Lampiran 5. Desain Referensi Aplikasi Mobile



DAFTAR ISTILAH



<i>Collaborative Filtering</i>	Metode rekomendasi berbasis penyaringan pola interaksi antar pengguna untuk menyarankan item
<i>Content Based Filtering</i>	Metode rekomendasi berbasis penyaringan konten menggunakan atribut dari item
<i>Hybrid</i>	Pendekatan gabungan metode rekomendasi untuk meningkatkan akurasi model
<i>Hyperparameter</i>	Parameter yang ditentukan sebelum proses pelatihan model
<i>Neural Network</i>	Model komputasi yang meniru cara kerja otak manusia untuk memproses data dan membuat prediksi
<i>Overfitting</i>	Kondisi ketika model terlalu sesuai dengan data pelatihan, kinerja kurang baik pada data baru