

**TUGAS AKHIR
SKEMA JURNAL/PROSIDING**

**APLIKASI REKOMENDASI BUKU DAN PERPUSTAKAAN
BERBASIS MACHINE LEARNING MENGGUNAKAN
METODE CONTENT-BASED FILTERING**



**NOVIT SAPUTRI
NIM : 215610061**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Aplikasi Rekomendasi Buku dan Perpustakaan
Berbasis Machine Learning Menggunakan Metode
Content-Based Filtering
Nama : Novit Saputri
NIM : 215610061
Program Studi : Sistem Informasi
Program : Sarjana
Semester : 8
Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan
di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir



Yogyakarta, 4 Juli 2025

Dosen Pembimbing,

Surat

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP : 19780315 200501 2 002

HALAMAN PENGESAHAN

APLIKASI REKOMENDASI BUKU DAN PERPUSTAKAAN BERBASIS MACHINE LEARNING MENGGUNAKAN METODE CONTENT-BASED FILTERING

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan
diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta, 9 Juli 2025

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Cosmas Haryawan, S.TP., S.Kom., M.Cs.	0519067401	
2. Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.	0015037802	

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi


Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0511107301

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 4 Juli 2025



Novit Saputri

NIM: 215610061

DAFTAR ISI

	Halaman
TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I IDENTITAS JURNAL	1
BAB II PELAKSANAAN PUBLIKASI.....	2
BAB III ARTIKEL KARYA ILMIAH	3

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2 1 Tahapan Publikasi	2
Gambar 2 2 Halaman Login	3
Gambar 2 3 Akses Dashboard	4
Gambar 2 4 Mengunggah artikel.....	4
Gambar 2 5 Input Informasi	5
Gambar 2 6 Konfirmasi Pengajuan	6
Gambar 2 7 Pengajuan Arikel	6
Gambar 2 8 Dashboard Review.....	7
Gambar 2 9 Review dari Reviewer	8
Gambar 2 10 Review dari Reviewer	8
Gambar 2 11 Bukti Publikasi	9