

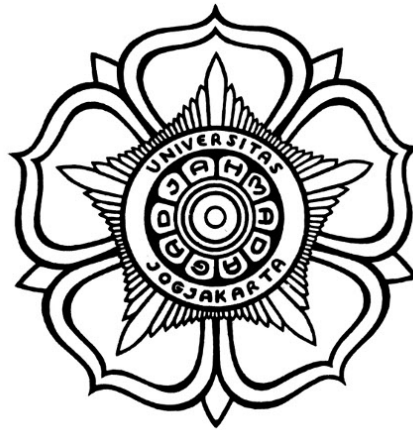


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SISTEM REKOMENDASI URUTAN DENGAN METODE GABUNGAN FISM, BM25, dan MARKOV CHAIN
Rio Swarawan Putra, Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D; Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPI
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SISTEM REKOMENDASI URUTAN DENGAN METODE GABUNGAN FISM, BM25, DAN *MARKOV CHAIN*

TESIS



*THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation, and Infrastructure*

Rio Swarawan Putra
22/499670/PTK/14569

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SISTEM REKOMENDASI URUTAN DENGAN METODE GABUNGAN FISM, BM25, dan MARKOV CHAIN
Rio Swarawan Putra, Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D; Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

SISTEM REKOMENDASI URUTAN DENGAN METODE GABUNGAN FISM, BM25, DAN MARKOV CHAIN

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rio Swarawan Putra
22/499670/PTK/14569

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **30 Oktober 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.


**Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D.,
IPM.**

Anggota

Anggota


Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.


**Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.,
ASEAN Eng., SMIEEEE.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **01 Desember 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEEE.

NIP. 197802242002121001

