

**TESIS**

**QUERY EXPANSION MENGGUNAKAN THESAURUS DAN  
ASSOCIATION RULE PADA TEMU KEMBALI INFORMASI**

*Query Expansion Using Thesaurus And Association Rules In Information  
Retrieval*



**Oleh:**

**RIFA'ATUS SHALIHAH**

**21/485543/PPA/06216**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

**TESIS**

**QUERY EXPANSION MENGGUNAKAN THESAURUS DAN  
ASSOCIATION RULE PADA TEMU KEMBALI INFORMASI**

*Query Expansion Using Thesaurus And Association Rules In Information  
Retrieval*

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Computer Science***



**Oleh:**

**RIFA'ATUS SHALIAH**

**21/485543/PPA/06216**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**QUERY EXPANSION MENGGUNAKAN THESAURUS DAN  
ASSOCIATION RULE PADA TEMU KEMBALI INFORMASI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**RIFA'ATUS SHALIHAH**  
**21/485543/PPA/06216**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal  
14 Desember 2023

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc, Ph.D  
NIP. : 19590311 1983 03 1 005

Ketua Dewan Penguji

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom  
NIP. : 19620306 1988 03 1 001

Anggota

Dr. Lukman Heryawan, S.T.,M.T  
NIP. : 19801031 2015 04 1 001

Anggota

Dr. Nur Rokhman, S.Si, M.Kom  
NIP. : 19710416 1997 02 1 001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 14 Desember 2023

Aina Muscholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D  
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020