

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DIAGNOSIS PENYAKIT
DIABETES MELITUS DENGAN MENGINTEGRASIKAN *DBSCAN*
*CLUSTERING, SMOTE-ENN, DAN ALGORITMA SUPPORT
VECTOR MACHINE***

TESIS

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknologi Informasi
Konsentrasi Teknologi Informasi
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Muhammad Rafian Wijoseno
21/489406/PTK/14266

Kepada
**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DIAGNOSIS PENYAKIT DIABETES
MELITUS DENGAN MENGINTEGRASIKAN DBSCAN CLUSTERING, SMOTE-
ENN, DAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Rafian Wijoseno
21/489406/PTK/14266

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **22 Desember 2023**
Susunan Dewan Penguji

Ketua



Dr. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.

Anggota



Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.

Anggota



Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

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

Tanggal: **31 Januari 2024**

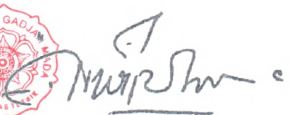
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



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., SMIEEE.

NIP. 197802242002121001

