

**PENINGKATAN KINERJA MODEL *NEURAL COGNITIVE***  
**DIAGNOSIS DENGAN REKAYASA FITUR WAKTU DAN TEKS**  
**PERTANYAAN UNTUK PENGUKURAN KEMAMPUAN SISWA**

**Tesis**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknologi Informasi  
Konsentrasi *Human Centered Software Engineering*  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Diajukan Oleh

**Tisa Monita**

**22/502163/PTK/14803**

Kepada

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

**2024**

**PENINGKATAN KINERJA MODEL NEURAL COGNITIVE DIAGNOSIS  
DENGAN REKAYASA FITUR WAKTU DAN TEKS PERTANYAAN UNTUK  
PENGUKURAN KEMAMPUAN SISWA**

**Tisa Monita**

22/502163/PTK/14803

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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



**PENINGKATAN KINERJA MODEL NEURAL COGNITIVE DIAGNOSIS  
DENGAN REKAYASA FITUR WAKTU DAN TEKS PERTANYAAN UNTUK  
PENGUKURAN KEMAMPUAN SISWA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Tisa Monita**

22/502163/PTK/14803

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **21 Agustus 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua



**Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.**

Anggota



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

Anggota



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

Anggota



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

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

Tanggal: **17 September 2024**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



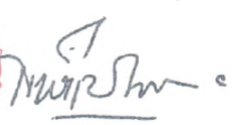
**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

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

