

**KLASIFIKASI KESULITAN BELAJAR MEMBACA DAN
MENGHITUNG MENGGUNAKAN *ASYMMETRIC
WINDOWING RECURRENCE PLOT* BERBASIS
ELECTROENCEPHALOGRAPHY DENGAN *DEEP LEARNING***

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister S-2

Program Studi Teknik Biomedis



diajukan oleh

Pramudya Rakhmadyansyah Sofyan

22/500143/PMU/11120

kepada

SEKOLAH PASCASARJANA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

TESIS
KLASIFIKASI KESULITAN BELAJAR MEMBACA DAN
MENGHITUNG MENGGUNAKAN *ASYMMETRIC*
***WINDOWING RECURRENCE PLOT* BERBASIS**
***ELECTROENCEPHALOGRAPHY* DENGAN DEEP LEARNING**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Pramudya Rakhmadyansyah Sofyan
22/500143/PMU/11120

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 Februari 2026

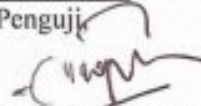
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama,



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

Penguji,



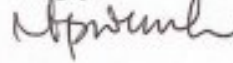
Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T.,
M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

Pembimbing Pendamping,



Dra. Sri Kusrohmaniah, M.Si., Ph.D.,
Psikolog

Penguji,

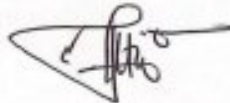


Supra Wimbarti, M.Sc., Ph.D.,
Psikolog

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar magister

Tanggal **26 FEB 2026**

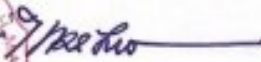
Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196609191993032001

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan, dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M. Agr.
NIP. 197804192002121004