

***PENERAPAN ASYMMETRIC WINDOWING RECURRENCE
PLOTS DALAM ENCODING SINYAL JANTUNG UNTUK
KLASIFIKASI EMOSI MENGGUNAKAN DEEP LEARNING***

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister S-2

Program Studi Magister Teknik Biomedis



diajukan oleh

Noan Yaseka Pradanya

22/500968/PMU/11182

kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024

Tesis

PENERAPAN ASYMMETRIC WINDOWING RECURRENCE PLOTS DALAM ENCODING SINYAL JANTUNG UNTUK KLASIFIKASI EMOSI MENGGUNAKAN DEEP LEARNING

Dipersiapkan dan disusun oleh

Noan Yaseka Pradanya
22/500968/PMU/11182

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 18 Oktober 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I



Dr. Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M. Eng., IPM.

Penguji II




Cleoputri Al Yusainy, S.Psi., M.Psi., Ph.D.,
Psikolog.

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

Tanggal 20 November 2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis

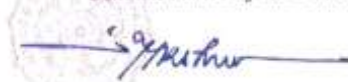


Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 19660919 199303 2 001

Mengetahui,

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



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 197804192002121004