

**PENINGKATAN KINERJA DETEKSI BUNYI *DOPPLER* ARTERI WASIR MELALUI
PENGUNAAN METODE EKSTRAKSI FITUR *MEL-FREQUENCY CEPSTRAL*
COEFFICIENTS DINAMIS PITA SELEKTIF DAN PENGKLASIFIKASI *SUPPORT*
VECTOR MACHINE ENSAMBEL**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Daniel Santoso
19/450409/STK/00753

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **15 Maret 2024**

Promotor


Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D

Ko-Promotor


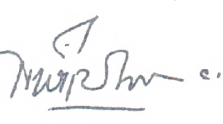

Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: **11 Juni 2024**
Ketua Program Studi Doktor Teknik Elektro


Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197402261998031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:

Nama : Daniel Santoso
NIM : 19/450409/STK/00753
Judul Disertasi : Peningkatan Kinerja Deteksi Bunyi *Doppler* Arteri Wasir melalui
Penggunaan Metode Ekstraksi Fitur *Mel-Frequency Cepstral*
Coefficients Dinamis Pita Selektif dan Pengklasifikasi *Support Vector*
Machine Ensemble

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Promotor

Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D
Promotor

Tanda Tangan dan Tanggal



(29 Mei 2024)

Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
Ko-Promotor



(28 Mei 2024)

