

# **PEMANFAATAN HFSWR UNTUK DETEKSI DAN PELACAKAN KAPAL DENGAN MANUVER TINGGI**

Disertasi untuk memperoleh gelar Doktor

Iswandi  
18/435489/STK/00692

Dipertahankan di hadapan Tim Penguji  
pada Program Doktor Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal: 23 Januari 2024

### Halaman Persetujuan Tim Promotor

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:

Nama : Iswandi  
NIM : 18/435489/STK/00692  
Judul Disertasi : Pemanfaatan HFSWR untuk Deteksi dan Pelacakan Kapal dengan Manuver Tinggi

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Promotor

Tanda Tangan dan Tanggal

Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.  
Promotor

(31 Januari 2024)

Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.  
Ko-Promotor

(30 Januari 2024)





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pemanfaatan HFSWR untuk Deteksi dan Pelacakan Kapal dengan Manuver Tinggi**  
Iswandi, Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM. ; Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

### Halaman Persetujuan Tim Penguji

Tim Penguji menyetujui naskah disertasi:

Nama : Iswandi  
NIM : 18/435489/STK/00692  
Judul Disertasi : Pemanfaatan HFSWR untuk Deteksi dan Pelacakan Kapal dengan Manuver Tinggi

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Penguji

Tanda Tangan dan Tanggal

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.,  
SMIEEE.  
Ketua Tim Penguji

(30 Januari 2024)

Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.  
Anggota Tim Penguji

(31 Januari 2024)

Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.  
Anggota Tim Penguji

(30 Januari 2024)

I Wayan Mustika, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Anggota Tim Penguji

(30 Januari 2024)

Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.  
Anggota Tim Penguji

(31 Januari 2024)

Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.  
Anggota Tim Penguji

(30 Januari 2024)

Prof. Dr. Aloysius Adya Pramudita, S.T., M.T.  
Anggota Tim Penguji

(30 Januari 2024)

Prof. Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.  
Anggota Tim Penguji

(30 Januari 2024)

