

HALAMAN JUDUL

ANALISIS TEKNO-EKONOMI PRODUKSI HIDROGEN HIJAU  
DENGAN SUMBER ENERGI BERBASIS TURBIN ANGIN DI  
ANJUNGAN LEPAS PANTAI LAUT JAWA

USULAN PENELITIAN TESIS



**RESIDENTIO VEMBRE FRANIKA**

21/476461/PTK/13946

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023

**TESIS**

**ANALISIS TEKNO-EKONOMI PRODUKSI HIDROGEN HIJAU DENGAN SUMBER  
ENERGI BERBASIS TURBIN ANGIN DI ANJUNGAN LEPAS PANTAI LAUT JAWA**

Resistentio Vembre Franika  
21/476461/PTK/13946  
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



<Dr.Eng. Mohammad Kholid Ridwan S.T., M.Sc, IPU,GP.>

Pembimbing Pendamping



< Abram Perdana, Ph.D >

**TESIS**  
**ANALISIS TEKNO-EKONOMI PRODUKSI HIDROGEN HIJAU DENGAN SUMBER**  
**ENERGI BERBASIS TURBIN ANGIN DI ANJUNGAN LEPAS PANTAI LAUT JAWA**

Resistentio Vembre Franika  
21/476461/PTK/13946  
telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 19 Juni 2023

**Susunan Tim Penguji**

Ketua



< Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan  
S.T., M.Sc, IPU, GP. >

Anggota



< Abram Perdana, Ph.D >

Anggota



< Dr. Eng Arif Darmawan, S.T., M.Eng. >

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister  
Tanggal 10 Juli 2023  
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.,  
NIP. 196006281986011001

Mengetahui,  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.  
NIP. 197011021998031002