



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**DESAIN INVERTER TIGA FASE DENGAN IPM SEBAGAI KONVERTER SATU KE TIGA FASE**

Agta Wijaya Kurniawan, Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM ; Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya. S.T., M.T., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DESAIN INVERTER TIGA FASE DENGAN IPM SEBAGAI  
KONVERTER SATU KE TIGA FASE**

**Tesis**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

Program Magister Program Studi Teknik Elektro  
Konsentrasi Sistem Tenaga Listrik  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**AGTA WIJAYA KURNIAWAN  
19/453189/PTK/13135**

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**TESIS**

**DESAIN INVERTER TIGA FASE DENGAN IPM SEBAGAI KONVERTER  
SATU KE TIGA FASE**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Agta Wijaya Kurniawan**

19/453189/PTK/13135

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **20 Desember 2022**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua



**Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.**

Anggota



**Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**

Anggota



**Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.**

Anggota



**Dr.-Ing. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.**

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

Tanggal: **30 Januari 2023**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



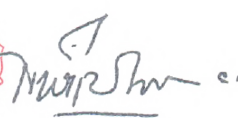
**Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.**

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.**

NIP. 197802242002121001

