UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Through Fault Current terhadap Health Index Transformator Berdasarkan Perubahan Karakteristik dan Konsentrasi Gas DGA pada Minyak Isolasi
Anindita Singgih Pambudi, Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU. ; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH *THROUGH FAULT CURRENT* TERHADAP *HEALTH INDEX* TRANSFORMATOR BERDASARKAN PERUBAHAN KARAKTERISTIK DAN KONSENTRASI GAS DGA PADA MINYAK ISOLASI

TESIS

***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* (SDGs)**
Good Health and Wealth-being

Anindita Singgih Pambudi
24/537056/PTK/15799

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Through Fault Current terhadap Health Index Transformator Berdasarkan Perubahan Karakteristik dan Konsentrasi Gas DGA pada Minyak Isolasi
Anindita Singgih Pambudi, Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU. ; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGARUH *THROUGH FAULT CURRENT* TERHADAP *HEALTH INDEX* TRANSFORMATOR BERDASARKAN PERUBAHAN KARAKTERISTIK DAN KONSENTRASI GAS DGA PADA MINYAK ISOLASI

Anindita Singgih Pambudi
24/537056/PTK/15799

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.

Pembimbing Pendamping

Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Through Fault Current terhadap Health Index Transformator Berdasarkan Perubahan Karakteristik dan Konsentrasi Gas DGA pada Minyak Isolasi
Anindita Singgih Pambudi, Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU. ; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGARUH *THROUGH FAULT CURRENT* TERHADAP *HEALTH INDEX* TRANSFORMATOR BERDASARKAN PERUBAHAN KARAKTERISTIK DAN KONSENTRASI GAS DGA PADA MINYAK ISOLASI

Dipersiapkan dan disusun oleh

Anindita Singgih Pambudi
24/537056/PTK/15799

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **30 Juni 2026**
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng., IPU.	**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**
Anggota	Anggota
Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.	**Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.**

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

Tanggal: **17 Juli 2026**
Ketua Program Magister Program Studi Teknik Elektro

Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197605012002121002

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

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