

**MENDETEKSI KEGAGALAN PADA TRANSFORMATOR
MENGUNAKAN DISSOLVED GAS ANALISIS DENGAN 3
STANDAR ROGER RATIO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat
untuk memperoleh gelas Sarjana Teknik elektro
Program Studi S1 Teknik Elektro



Disusun Oleh :

Aliza Abdul Azis Kurniadi
E.5051.1406554

Departemen Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia
Bandung 2018

**MENDETEKSI KEGAGALAN PADA TRANSFORMATOR
MENGUNAKAN DISSOLVED GAS ANALISIS DENGAN 3
STANDAR ROGER RATIO**

Oleh

Aliza Abdul Azis Kurniadi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Pendidikan Teknik dan
Kejuruan Program Studi Teknik Elektro

© Aliza Abdul Azis Kurniadi 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari

Aliza Abdul Azis Kurniadi, 2019

**MENDETEKSI KEGAGALAN PADA TRANSFORMATOR MENGGUNAKAN DISSOLVED GAS ANALISIS
DENGAN 3 STANDAR ROGER RATIO**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

penulis.

Aliza Abdul Aziz Kurniadi, 2019

*MENDETEKSI KEGAGALAN PADA TRANSFORMATOR MENGGUNAKAN DISSOLVED GAS ANALISIS
DENGAN 3 STANDAR ROGER RATIO*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

ALIZA ABDUL AZIS KURNIADI

E.5051.1405416

Konsentrasi Teknik Tenaga Elektrik

MENDETEKSI KEGAGALAN PADA TRANSFORMATOR MENGGUNAKAN
DISSOLVED GAS ANALISIS DENGAN 3 STANDAR ROGER RATIO

Disetujui dan disahkan oleh :

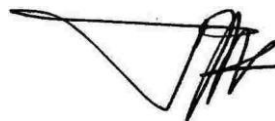
Dosen Pembimbing I



H. Wasimudin Surva S., ST., MT.

NIP. 19700808199702 1 001

Dosen Pembimbing II



Dr. Maman Somantri, S.Pd., M.T.

NIP. 19700808199702 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia



Prof. Dr. Budi Mulyanti, M.Si.

NIP. 19630109 199402 2 001