

DAFTAR ISI

LAPORAN PROYEK AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
MOTTO	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Maksud dan Tujuan	2
D. Batasan Masalah	3
E. Manfaat	3
F. Jadwal Pelaksanaan	3
G. Metodologi Penulisan	4
H. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. MIT App Inventor.....	6
B. Transformator Tenaga	22
C. Logika Matematika.....	45
D. <i>Flowchart</i>	49
BAB III METODE PERANCANGAN SISTEM	52
A. <i>Flowchart</i>	52
B. Hasil Ekstraksi Kandungan Gas	57
C. Langkah – Langkah Pelaksanaan.....	59
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	61



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERANCANGAN SOFTWARE PENENTU INDIKASI KEGAGALAN ISOLASI PADA TRANSFORMATOR
DENGAN METODE DISSOLVED
GAS ANALYSIS BERBASIS SISTEM OPERASI ANDROID PADA TRANSFORMATOR TENAGA DI PT
PJB UBJ O&M PLTU
REMBANG**

JIHAN MALIK YOSE R, Nur Sulistyawati, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Perancangan <i>Interface</i>	61
B. Perancangan Program	67
C. Uji Coba Parameter.....	73
D. Analisis Transformator Tenaga PLTU Rembang.....	102
BAB V PENUTUP.....	113
A. Kesimpulan.....	113
B. Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN.....	118