

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERHITUNGAN SETTING RELE ARUS LEBIH
BUS TIE BREAKER /PMT KOPEL ANTARAPENYULANG A DAN B
PADA PERALATAN FGD (FLUE GAS DESULFURIZATION)**

Studi Kasus di PLTU Tanjung Jati B unit 3&4



Oleh :

Zakaria

NIM. 062111213

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perhitungan Setting Rele Arus Lebih *Bus Tie Breaker* / PMT Kopel Antara Penyulang A dan B Pada Peralatan FGD (*Flue Gas Desulfurization*)” ini disusun oleh :

NAMA : Zakaria
NIM : 06.211.1213
Program Studi : Teknik Elektro

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : *Paku*
Tanggal : *23 Maret 2016*

Pembimbing I

Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT

NIK. 210693007

Pembimbing II


Ir. Ida Widiastuti, MT.

NIK. 220699012

Mengetahui

Ka. Program Studi Teknik Elektro




Muhammad Khosyi'in, ST, MT.

NIK 210603062

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ **Perhitungan Setting Rele Arus Lebih Bus Tie Breaker / PMT Kopel Antara Penyulang A dan B Pada Peralatan FGD (Flue Gas Desulfurization)**” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

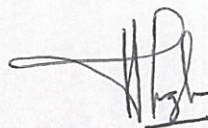
Hari : Rabu
Tanggal : 23 Maret 2016

Tim Penguji

Tanda Tangan

Dedi Nugroho, S.T., M.T

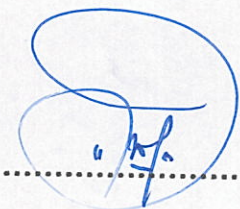
Ketua Tim Penguji



.....

Ir.H. Budi Sukoco, M.T.

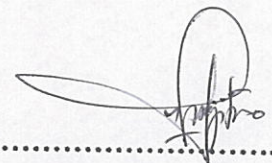
Penguji 1



.....

Agus Suprajitno, S.T., M.T.

Penguji 2



.....

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Zakaria

Nim : 06. 211. 1213

Judul Tugas Akhir : **Perhitungan Setting Rele Arus Lebih *Bus Tie Breaker* /PMT Kopel Antara Penyulang A dan B Pada Peralatan FGD (*Flue Gas Desulfurization*).**

Dengan ini menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir ini yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Elektro tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 26 Februari 2016

Yang Menyatakan

Zakaria
NIM 062111213

METERAI
TEMPEL
788BDCADF934923529
6000
ENAM RIBU RUPIAH