

**Pengaruh Jenis Elektroda dan Penambahan NaCl terhadap pH, ORP,  
dan TDS pada Proses Ionisasi Air Pada Pembuatan Air Alkali**

Tesis

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai derajat S-2

Program Studi Teknik Kimia

Magister Mineralogi dan Teknik Lingkungan



Disusun oleh:

**Eko Handoko**

18/434790/PTK/12353

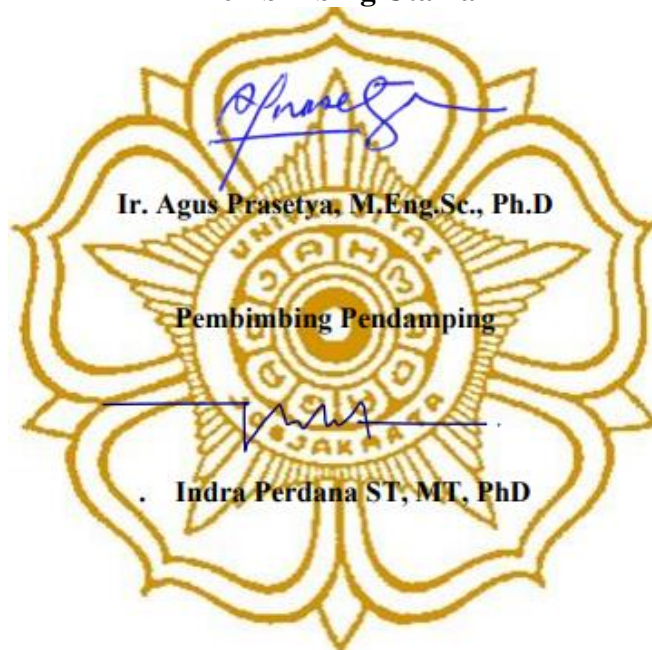
**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS  
TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**

## **TESIS**

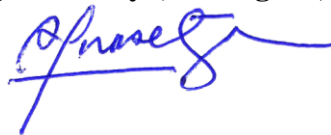
# **Pengaruh Jenis Elektroda dan Penambahan NaCl terhadap pH, ORP dan TDS pada Proses Ionisasi Air Pada Pembuatan Air Alkali**

**Eko Handoko**  
**18/434790/PTK/12353**

**Telah disetujui Tim Pembimbing**  
**Pembimbing Utama**



**Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D**



**Pembimbing Pendamping**



**Indra Perdana ST, MT, PhD**

**Pengaruh Jenis Elektroda dan Penambahan NaCl terhadap pH, ORP dan TDS  
pada Proses Ionisasi Air Pada Pembuatan Air Alkali**

Telah dipertahankan di depan tim penguji tanggal

Susunan team penguji

Ketua

Anggota

  
Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

  
Indra Perdana ST, MT, PhD

Anggota

Anggota


  
Rochim Bakti Cahyono,  
S.T., Ms.C, Ph.D

  
Himawan Bayu Tri Bayu Murti  
Petrus, S.T. M.Eng, D, Eng

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister

Tanggal:

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia

  
Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D, IPM.  
NIP. 198311302009121004


Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Kima

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



  
Ir. Muslikhin Hidayat, S.T, M.T., Ph.D. IPU  
NIP. 197308161998031001