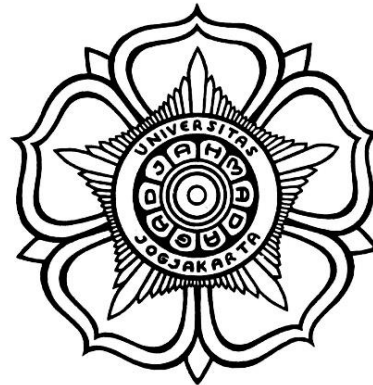


**PENGARUH DESAIN SISTEM DAN ATTENUASI POTENSIAL  
PROTEKSI KATODIK *IMPRESSED CURRENT* TERHADAP STRUKTUR  
TIANG PANCANG DI PELABUHAN MINYAK PT. xXx**

**Tesis**



**ARIF MAHMUDHI  
16/407767/PTK/11398**

**PROGRAM STUDI PASCA SARJANA TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**

**Pengaruh Desain Sistem Dan Attenuasi Potensial Proteksi Katodik *Impress Current* Terhadap Struktur Tiang Pancang Di Pelabuhan Minyak PT. xXx**

**Effect of Design System and Voltage Attenuation Impressed Current Cathodic Protection for Jetty Pile Structure in Oil wharf PT. xXx**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

Arif Mahmudhi

16/407767/PTK/11398

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 28 Juni 2019

**Pembimbing Utama**




Dr. Ir. Viktor Malau, D.E.A

**Anggota Dewan Penguji Lain**



Dr. Kusmono, S.T., M.T.



Dr. Eng. Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Eng




Dr. Urip Agus Salim, S.T., M.Eng. Sc.

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

Tanggal, 2 Juli 2019

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin



Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP 197907302012121002

Mengetahui,  
Ketua Departemen



Prof. M. Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP 196711281995121001