

**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**