

## LEMBAR PENGESAHAN I

PENGARUH TEGANGAN DC TERHADAP KINERJA ELECTROSTATIC  
PRECIPITATOR DALAM UPAYA PENURUNAN EMISI GAS BUANG  
PADA RAW MILL PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKASA, Tbk  
PLANT-12 TARJUN



Dosen Pembimbing I

Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.

NIK. 1971010201010 123 056

Dosen Pembimbing II

Karisma Trinanda Putra, S.ST., M.T.

NIK. 19900619201604 123 092

## LEMBAR PENGESAHAN II

### PENGARUH TEGANGAN DC TERHADAP KINERJA ELECTROSTATIC PRECIPITATOR DALAM UPAYA PENURUNAN EMISI GAS BUANG PADA RAW MILL PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKASA, Tbk PLANT-12 TARJUN

Disusun Oleh:

ILHAM BAYOE RAMADHANI

20140120017

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 02 April 2018

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T. Karisma Trinanda Putra, S.ST., M.T.

NIK. 1971010201010 123 056

NIK. 19900619201604 123 092

Penguji

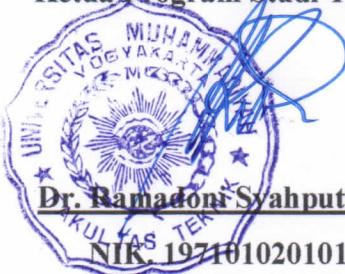
Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng.

NIK. 19880508201504 123 073

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar sarjana teknik

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Elektro



Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.

NIK. 1971010201010 123 056