

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**PENENTUAN ALUMUNIUM OKSIDA, MAGNESIUM**  
**OKSIDA, DAN KALSIUM OKSIDA PADA SEMEN**  
**PORTLAND COMPOSITE CEMENT MENGGUNAKAN X-RAY**  
**FLOURESCENCE DI PT INDOCEMENT TUNGGAL**  
**PRAKARTA tbk. PALIMANAN CIREBON**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Abdu Salam

NIM : 15231017

Telah disetujui oleh Dosen Praktik Kerja Lapangan  
Program Studi D III Analisis Kimia

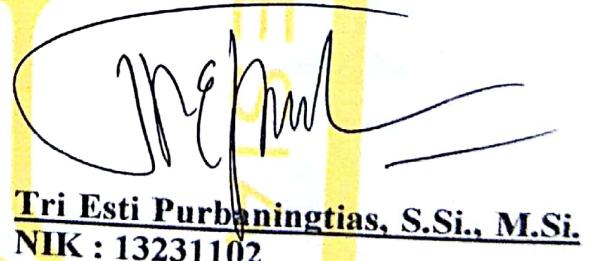
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia

Menyetujui

Pembimbing

Ketua Program Studi

  
Tri Esti Purbaningtias, S.Si., M.Si.  
NIK : 13231102

  
Tri Esti Purbaningtias, S.Si., M.Si.  
NIK : 13231102

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**PENENTUAN ALUMUNIUM OKSIDA, MAGNESIUM  
OKSIDA, DAN KALSIUM OKSIDA PADA SEMEN  
PORTLAND COMPOSITE CEMENT MENGGUNAKAN X-RAY  
FLOURESCENCE DI PT INDOCEMENT TUNGGAL**

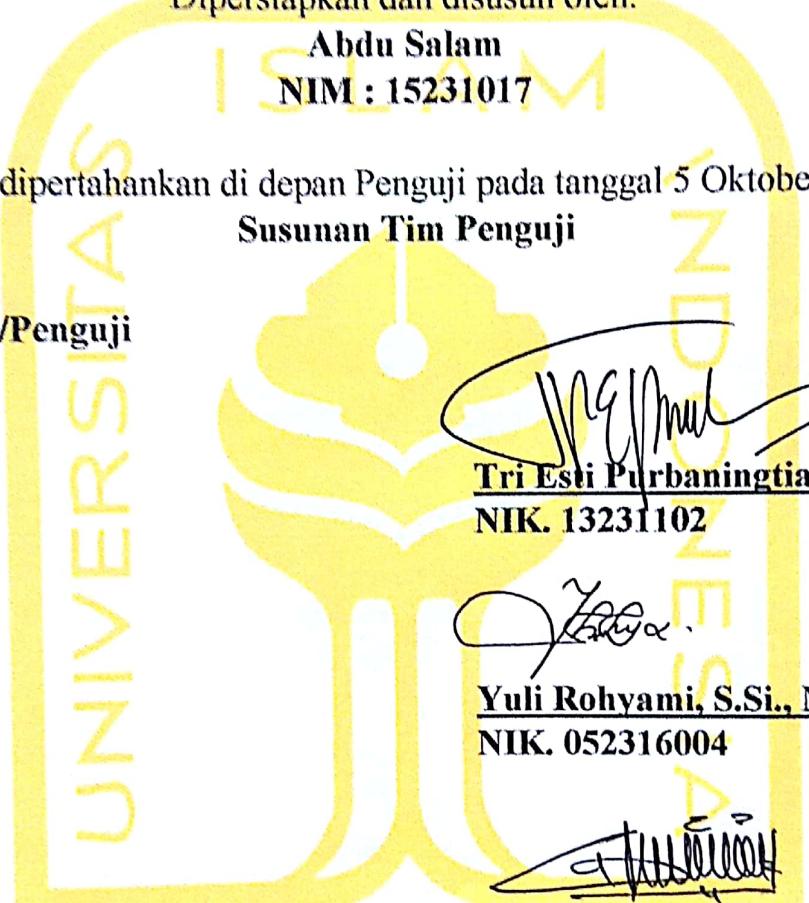
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Abdu Salam

NIM : 15231017

Telah dipertahankan di depan Pengaji pada tanggal 5 Oktober 2018  
Susunan Tim Pengaji

Pembimbing/Pengaji

  
Tri Esti Purbaningtias, S.Si., M.Sc  
NIK. 13231102

Pengaji I

  
Yuli Rohyami, S.Si., M.Sc  
NIK. 052316004

Pengaji II

  
Muhammin, S.Si., M.Sc  
NIK. 156141305

Mengetahui

Dekan Fakultas MIPA



## **PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa Laporan Praktik Kerja Lapangan ini tidak terdapat bagian yang pernah digunakan untuk memperoleh gelar Ahli Madya atau gelar lainnya di suatu Perguruan Tinggi dan sepengetahuan saya tidak terdapat bagian yang pernah ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 02 Mei 2018



Abdu Salam