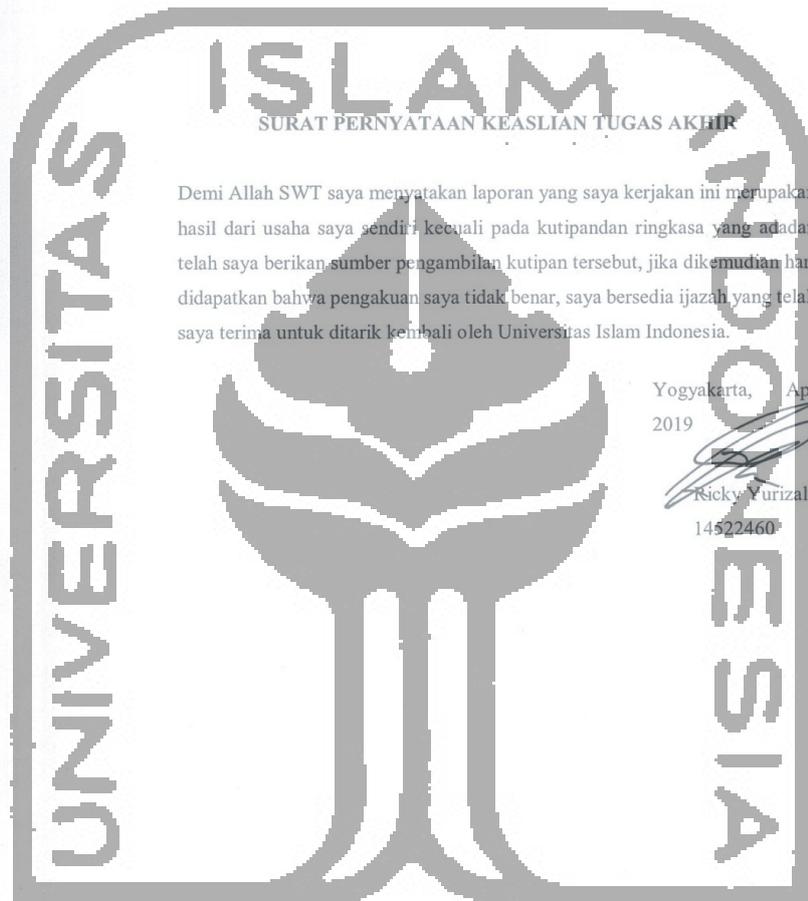


**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## SURAT KETERANGAN PELAKSAAN PENELITIAN



### PT. PRIMISSIMA (Persero)

Jl. Raya Magelang Km. 15 Medari Sleman Yogyakarta 55515, Indonesia  
Telp. (0274) 868 408, Fax. (0274) 868 417  
e-mail: sekretariat@primissima.co.id - marketing@primissima.co.id

# UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

SURAT KETERANGAN  
No : 424 /600/Ket/2019

PT. PRIMISSIMA(persero) Medari Sleman Yogyakarta, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: Ricki Yurizalta
No. Mahasiswa	: 14522460
Perguruan Tinggi	: Universitas Islam Indonesia
Jurusan	: Teknik Industri
Mulai KP	: 15 Januari - 14 Februari 2019
Judul	: Penerapan Usulan Reliability Centered Maintenance (RCM) untuk Menentukan Strategi Perawatan Fasilitas Produksi Mesin (Studi kasus : PT. Primissima, Sleman, Yogyakarta)

telah melaksanakan RISET di PT.PRIMISSIMA (persero), Medari, Sleman, Yogyakarta

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Medari, 8 April 2019  
PT. PRIMISSIMA(Persero)

Ishaq Nur Khozain, SIP  
Kepala Sekretariat



## LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING  
PENENTUAN STRATEGI PERAWATAN MESIN SHUTTLELOOM  
DENGAN MENGGUNAKAN RELIABILITY CENTERED  
MAINTENANCE (RCM) DI PT PRIMISSIMA YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR

ISLAM  
INDONESIA  
Dijadikan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Strata-1 Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri

Oleh:

Nama : Riky Yurizalta

NIM : 14512460

Yogyakarta, 10 April 2019

Dosen Pembimbing

  
(Winda Nur Cahyo, S.T., M.T., Ph.D.)

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
الجامعة الإسلامية

**LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI**

**ISLAM**  
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI  
PENENTUAN STRATEGI PERAWATAN MESIN SHUTTLE BLOOM  
DENGAN MENGGUNAKAN RELIABILITY CENTERED  
MAINTENANCE (RCM) DI PT PRIMISSIMA YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Ricky Yurizalta  
NIM : 14522460

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Yogyakarta, 30 April 2019

Tim Penguji

Winda Nur Cahyo, S.T., M.T., Ph.D.	
Ketua	
Ir. Hartomo, M.Sc., Ph.D.	
Penguji 1	
Muchamad Sugarindra, ST, MT	
Penguji 2	



Mengetahui,  
Ketua Prodi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia  
Yogyakarta  
(Drs. Fauziq Immawan, S.T., M.M.)

**PERSEMBAHAN**

*Untuk Mama Bapak yang sabar menanti kesuksesan anaknya sembari waktu  
berjalan.*



**MOTTO**

“Ada pada saatnya orang akan berpikiran bahwa Anda itu seorang manusia paling aneh. Tapi, jangan kesal dulu, balaslah dengan perkataan bahwa Anda adalah salah satu edisi terbatas yang di ciptakan oleh Allah SWT.”



## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,*

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dan sampai saat ini. Dalam proses menyelesaikan laporan, penulis menyadari banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M. selaku Ketua Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Winda Nur Cahyo, S.T., M.T., Ph.D. dosen pembimbing Kerja Praktek Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Kedua Orang Tua serta Kakak dan Adik Penulis
6. PT. PRIMISSIMA (Persero) yang telah memberikan fasilitas dalam pelaksanaan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pembaca demi lengkapnya laporan ini. Semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Sleman, April 2019

Penulis,