

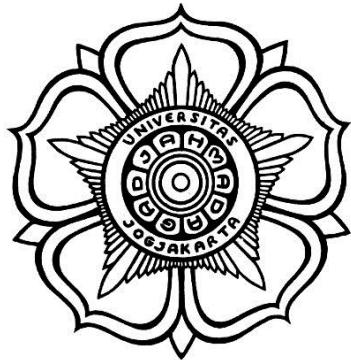


**Estimasi Jadwal Kedatangan pada Moda Transportasi Kereta Api dengan Teknik Kalman Filter**  
RAFI AULIA RAHMAN, Dr. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ESTIMASI JADWAL KEDATANGAN PADA MODA  
TRANSPORTASI KERETA API DENGAN TEKNIK *KALMAN*  
*FILTER***

TESIS



Diajukan Oleh :

**RAFI AULIA RAHMAN**

**16/ 422791/ PTK/ 12120**

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**

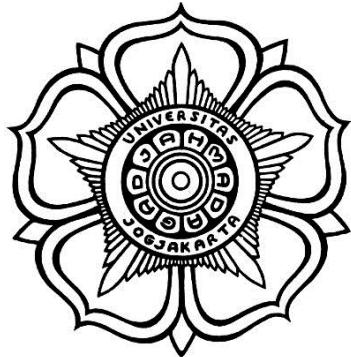


**Estimasi Jadwal Kedatangan pada Moda Transportasi Kereta Api dengan Teknik Kalman Filter**  
RAFI AULIA RAHMAN, Dr. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ESTIMASI JADWAL KEDATANGAN PADA MODA  
TRANSPORTASI KERETA API DENGAN TEKNIK KALMAN  
*FILTER***

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister



Diajukan Oleh :

**RAFI AULIA RAHMAN**  
**16/ 422791/ PTK/ 12120**

Kepada  
**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**



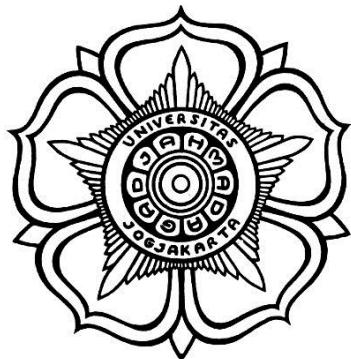
**Estimasi Jadwal Kedatangan pada Moda Transportasi Kereta Api dengan Teknik Kalman Filter**  
RAFI AULIA RAHMAN, Dr. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## **THE ESTIMATION OF ARRIVAL SCHEDULE ON TRAIN TRANSPORTATION USING KALMAN FILTER TECHNIQUE**

### **POSTGRADUATE THESIS**

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree of  
Magister of Engineering in Geomatics Engineering Study Program



By :

**RAFI AULIA RAHMAN**

**NIM : 16/ 422791/ PTK/ 12120**

To

**GEOMATICS ENGINEERING STUDY PROGRAM  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
GADJAH MADA UNIVERSITY  
YOGYAKARTA  
2018**