



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Estimasi Model Regresi Semiparametrik Spline pada Data dengan Outlier Menggunakan Metode

Estimasi M

Robust

PUTRI NILAM CAYO, Prof. Dr. Sri Haryatmi Kartiko, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# ESTIMASI MODEL REGRESI SEMIPARAMETRIK SPLINE PADA DATA DENGAN OUTLIER MENGGUNAKAN METODE ESTIMASI M ROBUST

( **SPLINE SEMIPARAMETRIC REGRESSION MODEL ESTIMATION ON  
DATA WITH OUTLIERS USING ROBUST M-ESTIMATION METHOD** )



PUTRI NILAM CAYO  
17/418716/PPA/05500

PROGRAM STUDI S2 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2019



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Estimasi Model Regresi Semiparametrik Spline pada Data dengan Outlier Menggunakan Metode

Estimasi M

Robust

PUTRI NILAM CAYO, Prof. Dr. Sri Haryatmi Kartiko, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

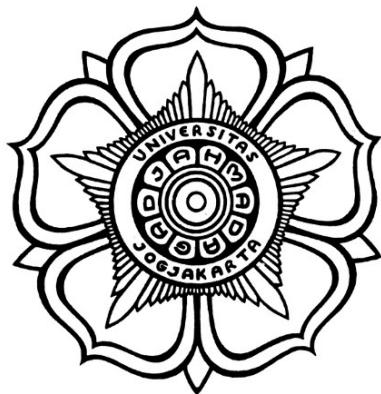
## TESIS

### ESTIMASI MODEL REGRESI SEMIPARAMETRIK SPLINE PADA DATA DENGAN OUTLIER MENGGUNAKAN METODE ESTIMASI M ROBUST

( **SPLINE SEMIPARAMETRIC REGRESSION MODEL ESTIMATION ON  
DATA WITH OUTLIERS USING ROBUST M-ESTIMATION METHOD** )

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

*Master of Science* Matematika



PUTRI NILAM CAYO

17/418716/PPA/05500

PROGRAM STUDI S2 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2019