



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

METODE SUCCESSIVE LUMPING UNTUK MENGHITUNG DISTRIBUSI STASIONER PADA SUATU

KELAS RANTAI MARKOV WAKTU

DISKRIT

SEPTIANA KUSUMAWATI, Dwi Ertiningsih, S. Si., M. Si.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**METODE SUCCESSIVE LUMPING UNTUK MENGHITUNG DISTRIBUSI  
STASIONER PADA SUATU KELAS RANTAI MARKOV WAKTU DISKRIT**

**( A SUCCESSIVE LUMPING PROCEDURE TO COMPUTE THE  
STATIONARY DISTRIBUTION FOR A CLASS OF DISCRETE TIME  
MARKOV CHAIN )**



SEPTIANA KUSUMAWATI

12/331240/PA/14524

**PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

METODE SUCCESSIVE LUMPING UNTUK MENGHITUNG DISTRIBUSI STASIONER PADA SUATU

KELAS RANTAI MARKOV WAKTU

DISKRIT

SEPTIANA KUSUMAWATI, Dwi Ertiningsih, S. Si., M. Si.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# **METODE SUCCESSIVE LUMPING UNTUK MENGHITUNG DISTRIBUSI STASIONER PADA SUATU KELAS RANTAI MARKOV WAKTU DISKRIT**

**( A SUCCESSIVE LUMPING PROCEDURE TO COMPUTE THE  
STATIONARY DISTRIBUTION FOR A CLASS OF DISCRETE TIME  
MARKOV CHAIN )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Matematika



SEPTIANA KUSUMAWATI

12/331240/PA/14524

**PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**