

TESIS

**PEMBENTUKAN TABEL MORTALITA MENGGUNAKAN MODEL
LEE-CARTER DENGAN METODE PENGHALUSAN PARSIAL SMR DAN
WHITTAKER GRADUATION UNTUK POPULASI KECIL**

**(A CONSTRUCTION OF MORTALITY TABLE USING LEE-CARTER
MODEL WITH SMOOTHING METHOD PARTIAL SMR AND
WHITTAKER GRADUATION FOR SMALL POPULATION)**



NI WAYAN SEPTI SADEVI
17/418710/PPA/05494

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

2019

TESIS

**PEMBENTUKAN TABEL MORTALITA MENGGUNAKAN MODEL
LEE-CARTER DENGAN METODE PENGHALUSAN PARSIAL SMR DAN
WHITTAKER GRADUATION UNTUK POPULASI KECIL**

**(A CONSTRUCTION OF MORTALITY TABLE USING LEE-CARTER
MODEL WITH SMOOTHING METHOD PARTIAL SMR AND
WHITTAKER GRADUATION FOR SMALL POPULATION)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



NI WAYAN SEPTI SADEVI
17/418710/PPA/05494

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

2019