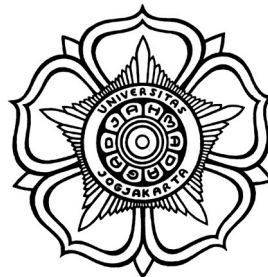


**DISERTASI**

**APLIKASI MEKANIKA KUANTUM DALAM WAKILAN INTEGRAL  
LINTASAN UNTUK Mencari Rapat Peluang Return Harga  
SAHAM DAN KERNEL HARGA OPSI**

***APPLICATION OF QUANTUM MECHANIC PATH INTEGRAL FOR  
PROBABILITY DENSITY CALCULATION OF STOCK PRICE RETURN  
AND OPTION PRICE KERNEL***



Dwi Satya Palupi  
09/295606/SPA/0099

**PROGRAM STUDI S3 ILMU FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**

**DISERTASI**

**APLIKASI MEKANIKA KUANTUM DALAM WAKILAN INTEGRAL  
LINTASAN UNTUK Mencari Rapat Peluang Return Harga  
SAHAM DAN KERNEL HARGA OPSI**

***APPLICATION OF QUANTUM MECHANIC PATH INTEGRAL FOR  
PROBABILITY DENSITY CALCULATION OF STOCK PRICE RETURN  
AND OPTION PRICE KERNEL***

Disertasi untuk memperoleh derajat  
Doktor dalam Ilmu Fisika pada  
Universitas Gadjah Mada



Dwi Satya Palupi  
09/295606/SPA/0099

**PROGRAM STUDI S3 ILMU FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**