

**TESIS**

**RUANG HILBERT DARI FUNGSI-FUNGSI BERNILAI VEKTOR YANG  
DIBANGKITKAN OLEH PEMETAAN KUADRATIK**

**( *HILBERT SPACE OF VECTOR-VALUED FUNCTIONS GENERATED  
BY QUADRATIC FORMS* )**

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



MUHAMAD IMAM MUTAMAQIN

14/371829/PPA/04602

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

**2017**