

**PERBANDINGAN ANALISIS DISKRIMINAN DENGAN  
DISKRIMINAN KERNEL UNTUK KETEPATAN  
KLASIFIKASI KESEHATAN KEUANGAN  
PERUSAHAAN ASURANSI JIWA**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Sains di Jurusan  
Matematika



**Oleh**

**Ai Sri Hartati**

**1157010005**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERBANDINGAN ANALISIS DISKRIMINAN DENGAN  
DISKRIMINAN KERNEL UNTUK KETEPATAN  
KLASIFIKASI KESEHATAN KEUANGAN  
PERUSAHAAN ASURANSI JIWA**

**SKRIPSI**



Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Rini Cahyandari, M.Si**  
**NIP. 198201152009122003**

**Asep Solih Awalluddin, M.Si**  
**NIP. 197611212009121004**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi,

Ketua Jurusan Matematika,

**Dr. Haniah Aliah, M.Si**  
**NIP. 197806132005012014**

**Asep Solih Awalluddin, M.Si**  
**NIP. 197611212009121004**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Perbandingan Analisis Diskriminan dengan Diskriminan Kernel untuk Ketepatan Klasifikasi Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi Jiwa” dinyatakan sah dan telah disidangkan dalam sidang munaqasyah Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung pada tanggal 24 Juni 2020 oleh majelis sidang yang terdiri dari :

Ketua Majelis,

Sekretaris,

**Rini Cahyandari, M.Si**  
**NIP. 198201152009122003**

**Asep Solih Awalluddin, M.Si**  
**NIP. 197611212009121004**

Mengetahui :

Penguji I,

Penguji II,

**Dr. Esih Sukaesih**  
**NIP. 19790313200912007**

**Fahrudin Muhtarulloh, S.Si, M.Sc**  
**NIP. 198601092019031007**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ai Sri Hartati  
NIM : 1157010005  
Judul Skripsi : Perbandingan Analisis Diskriminan dengan Diskriminan  
Kernel untuk Ketepatan Klasifikasi Kesehatan Keuangan  
Perusahaan Asuransi Jiwa

Menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain. Sepengetahuan saya, topik/ judul dari Skripsi ini belum pernah ditulis oleh orang lain.

Apabila skripsi ini terbukti merupakan hasil duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi hukum yang berlaku.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandung, Juli 2020

Yang Menyatakan,

**Ai Sri Hartati**  
**NIM. 1157010005**