

# PENGESAHAN

OPTIMASI *SUPPORT VECTOR MACHINE* DENGAN METODE *HYBRID*

*PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* DAN *GENETIC ALGORITHM*

PADA ANALISIS SENTIMEN

## TUGAS AKHIR

Oleh :


**Desi Purnamasari**  
**187006064**

Menyetujui,

Tasikmalaya, 15 Desember 2022  
Pembimbing I,

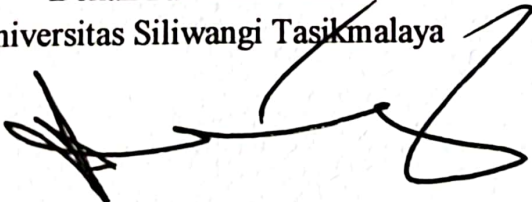
  
**Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T.**  
**NIDN. 0010118802**

Tasikmalaya, 15 Desember 2022  
Pembimbing II,


  
**Ir. Rianto, S.T., M.T.**  
**NIDN. 0424128401**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi Tasikmalaya

  
**Prof. Dr.Eng. Ir. H.Aripin**  
**NIP. 19670816 199603 1 001**

Ketua Program Studi  
Informatika

  
**Ir. Rianto, S.T., M.T.**  
**NIDN. 0424128401**

## PENGESAHAN PENGUJI

OPTIMASI *SUPPORT VECTOR MACHINE* DENGAN METODE *HYBRID*  
*PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* DAN *GENETIC ALGORITHM* PADA  
ANALISIS SENTIMEN

### TUGAS AKHIR

Oleh :

**Desi Purnamasari**  
187006064

Telah dipertanggung jawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir  
Pada Kamis, 15 Desember 2022

Tim Penguji

Ir. Heni Sulastri, S.T., M.T.

Ketua

Ir. Cecep Muhammad Sidik R, S.T., M.T.

Anggota

Tasikmalaya, 15 Desember 2022

Pembimbing I,

Muhammad Adi Khairul A, S.T., M.T.

NIDN. 0010118802

Tasikmalaya, 15 Desember 2022

Pembimbing II,

Ir. Rianto, S.T., M.T.

NIDN. 0424128401

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Desi Purnamasari

NPM : 187006064

Jurusan/Program Studi : Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul :

*Optimasi Support Vector Machine dengan Metode Hybrid Particle Swarm*

*Optimization dan Genetic Algorithm pada Analisis Sentimen*

Benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan bukan merupakan hasil karya orang lain atau pihak manapun. Seluruh sumber yang dijadikan rujukan dan dikutip dalam laporan Tugas Akhir ini telah saya nyatakan dengan benar.

Tasikmalaya, 15 Desember 2022



Desi Purnamasari