

## LEMBAR PENGESAHAN

### ***SENTIMENT ANALYSIS TERHADAP PEMBELAJARAN JARAK JAUH PADA MASA PANDEMI COVID-19 DENGAN METODE PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) DAN NAÏVE BAYES***

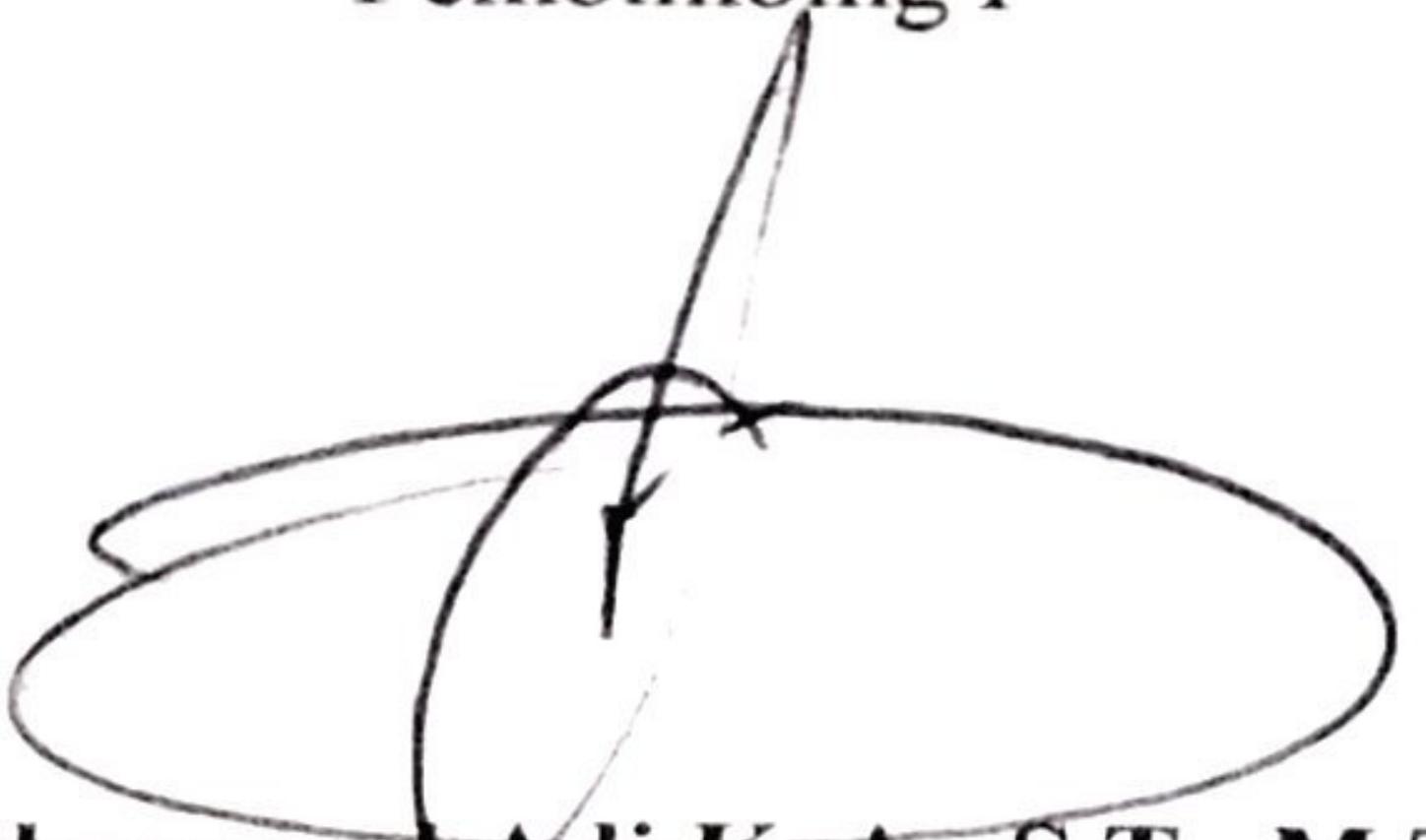
#### **TUGAS AKHIR**

Oleh :  
**Yolanda**  
**167006021**

Tasikmalaya, 22 Desember 2022

Menyetujui,

Pembimbing I



**Muhammad Adi K. A., S.T., M.T.**  
NIP. 198811102015041006

Pembimbing II



**Andi Nur Rachman, S.T., M.T.**  
NIP. 198508122019031006

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi Tasikmalaya



**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU**  
NIP. 196708161996031001

Ketua Program Studi  
Informatika



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

## PENGESAHAN PENGUJI

***SENTIMENT ANALYSIS TERHADAP PEMBELAJARAN  
JARAK JAUH PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DENGAN METODE PARTICLE SWARM OPTIMIZATION  
(PSO) DAN NAÏVE BAYES***

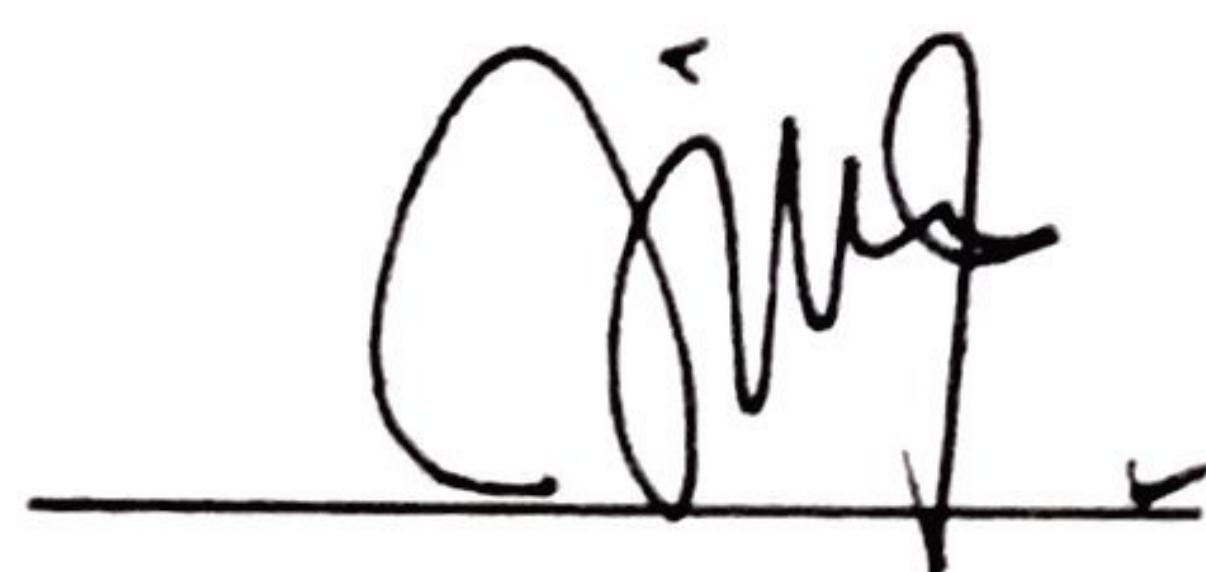
### TUGAS AKHIR

Oleh :  
**Yolanda**  
**167006021**

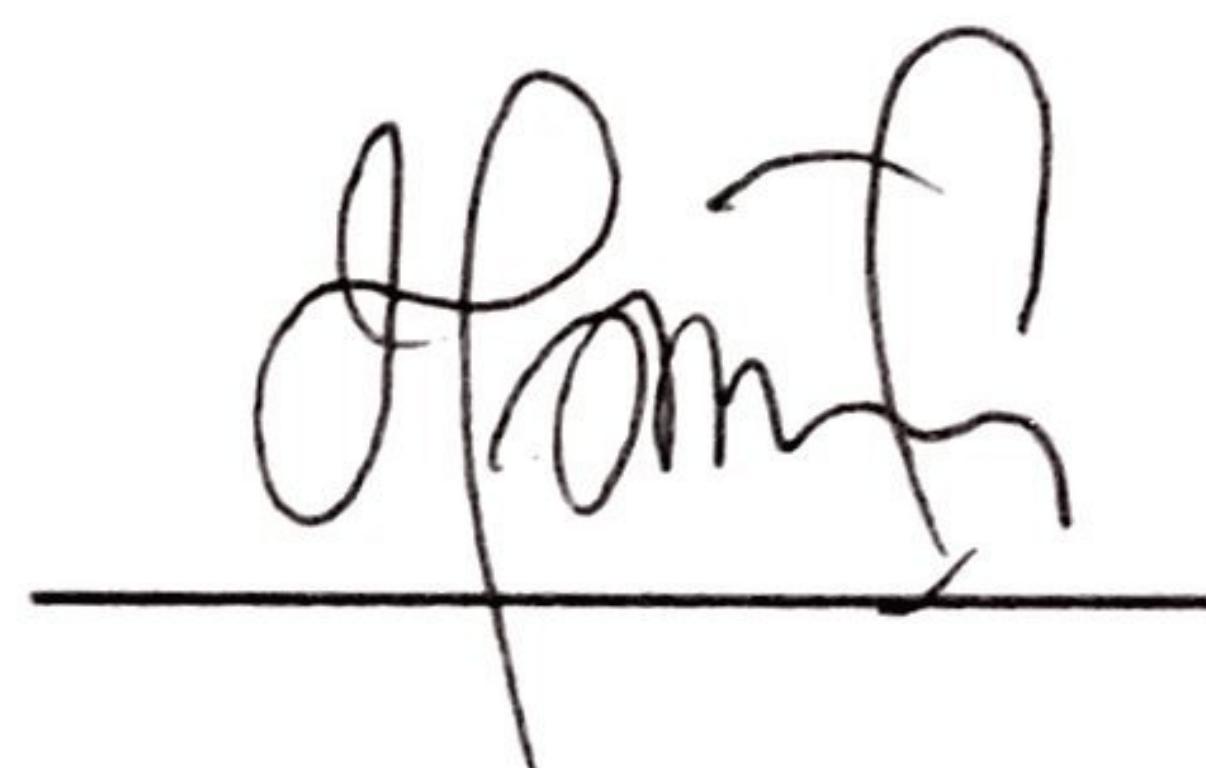
Telah dipertanggungjawabkan di dalam Ujian Tugas Akhir  
Pada Tanggal, 22 Desember 2022

Tim Penguji Sidang Tugas Akhir :

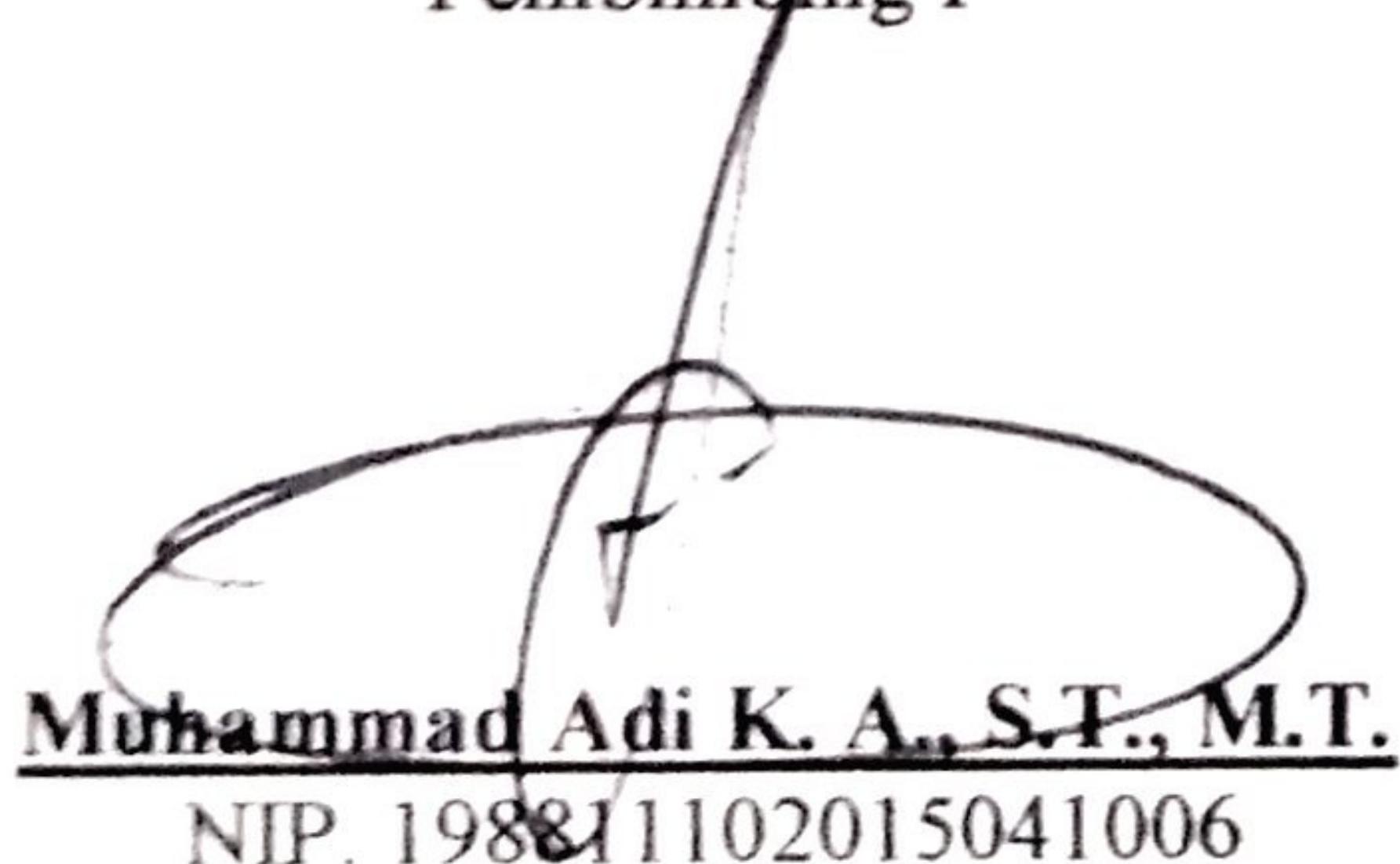
**Dr. Aradea, S.T., M.T.**  
Ketua Sidang TA



**Husni Mubarok, S.TP., M.T.**  
Anggota Sidang TA

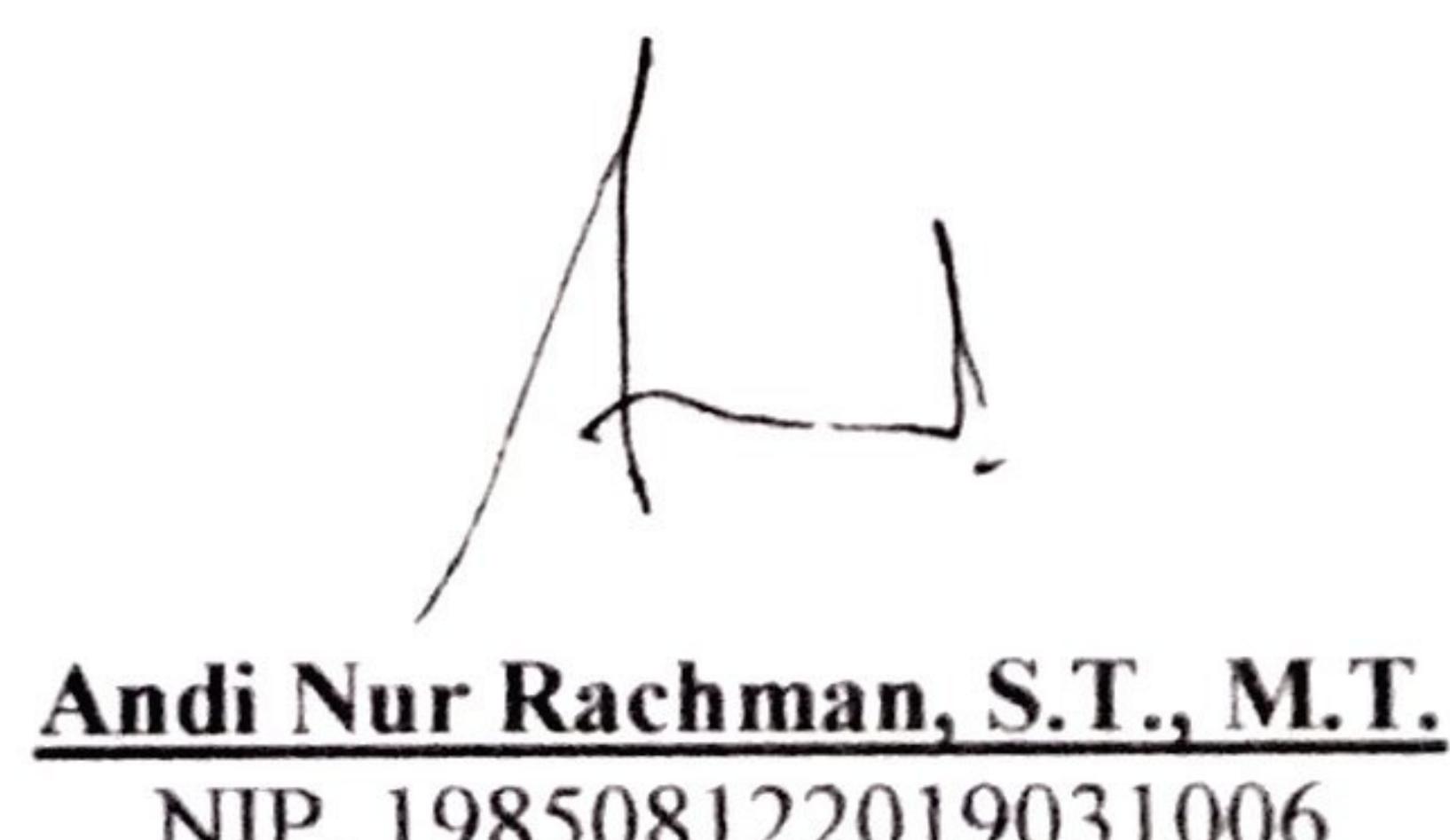


Pembimbing I



**Muhammad Adi K. A., S.T., M.T.**  
NIP. 198811102015041006

Pembimbing II



**Andi Nur Rachman, S.T., M.T.**  
NIP. 198508122019031006



JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN  
TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yolanda  
NPM : 167006021  
Jurusan/ Program Studi : Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul:

***SENTIMENT ANALYSIS TERHADAP PEMBELAJARAN JARAK JAUH PADA  
MASA PANDEMI COVID-19 DENGAN METODE PARTICLE SWARM  
OPTIMIZATION (PSO) DAN NAÏVE BAYES***

Benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan bukan merupakan hasil karya orang lain atau pihak manapun, serta **BUKAN PLAGIAT**. Seluruh sumber yang dijadikan rujukan dan dikutip dalam laporan Tugas Akhir ini telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menanggung semua akibat atau sanksi yang berlaku.

Tasikmalaya, 22 Desember 2022

Yolanda  
NPM. 167006021