

**ANALISIS KOMPARASI TEKNIK OPTIMASI *HYPERPARAMETER*
PADA INDOBERT UNTUK DETEKSI SARKASME BERBAHASA
INDONESIA**

**LAPORAN PENELITIAN
TUGAS AKHIR**

Oleh:

Nama: Ajeng Alya Kartika Sari

NPM: 217006056



**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

ANALISIS KOMPARASI TEKNIK OPTIMASI *HYPERPARAMETER* PADA
INDOBERT UNTUK DETEKSI SARKASME BERBAHASA INDONESIA

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama: Ajeng Alya Kartika Sari

NPM: 217006056

Menyetujui,

Tasikmalaya,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom.

NIDN. 0310127203

Dr. Ir. Aradea, M.T.

NIDN. 0424097601

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik Universitas

Siliwangi Tasikmalaya

Ketua Jurusan Informatika

Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU.

NIP. 196708161996031001

Ir. Rianto, M.T.

NIDN. 0424128401