

PENGESAHAN

IMPLEMENTASI *ENSEMBLE MACHINE LEARNING CLASSIFIER* DAN *SYNTHETIC MINORITY OVER-SAMPLING TECHNIQUE* UNTUK ANALISIS SENTIMEN TERHADAP *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* DI INDONESIA

TUGAS AKHIR

Oleh :

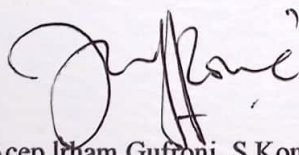
Nama : Nur Fajar

NPM : 187006102

Menyetujui,

Tasikmalaya, 28 Desember 2022

Pembimbing I

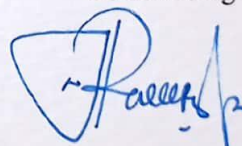


Ir. Acep Irfham Gufroni, S.Kom., M.Eng., IPM.

NIP. 198503142015041003

Tasikmalaya, 28 Desember 2022

Pembimbing II

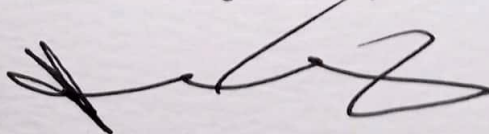


Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T.

NIDN. 0423078402

Mengetahui,

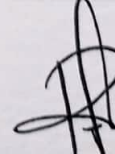
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi Tasikmalaya



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

NIP. 196708161996031001

Ketua Program Studi
Informatika



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

NIDN. 0424128401

PENGESAHAN PENGUJI

IMPLEMENTASI *ENSEMBLE MACHINE LEARNING CLASSIFIER* DAN *SYNTHETIC MINORITY OVER-SAMPLING TECHNIQUE* UNTUK ANALISIS SENTIMEN TERHADAP *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* DI INDONESIA

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Nur Fajar

NPM : 187006102

Telah dipertanggung jawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir
Pada Tanggal 14 Desember 2022

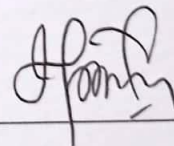
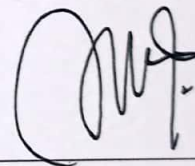
Tim Penguji :

Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T.

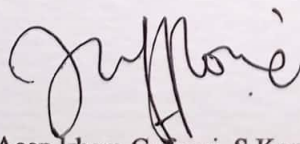
Ketua

Husni Mubarak, S.TP., M.T.

Anggota

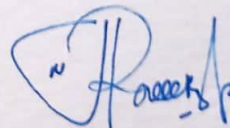


Tasikmalaya, 14 Desember 2022
Pembimbing I



Ir. Acep Irham Gulfroni, S.Kom., M.Eng., IPM.
NIP. 198503142015041003

Tasikmalaya, 14 Desember 2022
Pembimbing II



Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T.
NIDN. 0423078402

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Fajar

NPM : 187006102

Program Studi : Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul :

Implementasi Ensemble Machine Learning Classifier Dan Synthetic Minority Over-Sampling Technique Untuk Analisis Sentimen Terhadap Sustainable Development Goals Di Indonesia

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, 12 Desember 2022



Nur Fajar
NPM. 187006102