

## SKRIPSI

### **PENGENALAN KOSAKATA PADA SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN *MEDIAPIPE* DAN LSTM DENGAN *FREEDOM SETTINGS***

### ***VOCABULARY RECOGNITION IN SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA USING MEDIAPIPE AND LSTM WITH FREEDOM SETTINGS***



DEVINA REVA KUSUMA

19/442369/PA/19118

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## **SKRIPSI**

### **PENGENALAN KOSAKATA PADA SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN *MEDIAPIPE* DAN LSTM DENGAN *FREEDOM SETTINGS***

### ***VOCABULARY RECOGNITION IN SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA USING MEDIAPIPE AND LSTM WITH FREEDOM SETTINGS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Program Studi S1 Elektronika dan Instrumentasi



DEVINA REVA KUSUMA

19/442369/PA/19118

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## SKRIPSI

### PENGENALAN KOSAKATA PADA SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN MEDIAPIPE DAN LSTM DENGAN FREEDOM SETTINGS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Devina Reva Kusuma

19/442369/PA/19118

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 21 Juni 2023

Susunan Tim Penguji

Mengetahui

a.n. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020

Abdul Ro'uf, Drs., M.Ikom.  
Ketua Penguji

Nia Gella Augoestien, S.Si, M.Cs  
Anggota Penguji

Ika Candradewi, S.Si, M.Cs  
Pembimbing Pertama

Yohanes Suyanto, Dr  
Pembimbing Kedua