

**PENGENALAN ABJAD SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA
MENGUNAKAN MODEL CNN DAN CLSTM**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
SYEKA BAGUS PARIKESIT
18/428684/TK/47186

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**





PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SYEKA BAGUS PARIKESIT
NIM : 18/428684/TK/47186
Tahun terdaftar : 2018
Program Studi : Teknik Fisika
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 10 Juli 2025

Syeka Bagus Parikesit

NIM. 18/428684/TK/47186



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGENALAN ABJAD SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA MENGUNAKAN MODEL CNN DAN CLSTM

Nama Mahasiswa : Syeka Bagus Parikesit
Nomor Mahasiswa : 18/428684/TK/47186
Pembimbing Utama : Prof. Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., P.h.D., IPM.
Pembimbing Pendamping : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2025

Ketua Sidang : Prof. Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., P.h.D., IPM.
Penguji Utama : Dr.-Ing. Awang Noor Indra Wardana, S.T., M.T., M.Sc, IPM.
Anggota Penguji : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng. IPP.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 14 Juli 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002