



KEMENDIKBUD
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Departemen : Fisika
Program Studi : Fisika

REKOMENDASI REVISI NASKAH PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama : Rui Costa Raka Milanisti
No. Mahasiswa : 20/459212/PA/19873
Judul Proposal : DETEKSI DINI ALZHEIMER MENGGUNAKAN DEEP LEARNING DENGAN ARSITEKTUR RESNET152V2 PADA CITRA MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI)
Pembimbing I : Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S. Si., M.Sc.
Pembimbing II : -

Rekomendasi untuk revisi proposal tugas akhir (jika ada):

1. Judul: DETEKSI DINI ALZHEIMER MENGGUNAKAN DEEP LEARNING DENGAN ARSITEKTUR RESNET152V2 PADA CITRA MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI). Apakah maksud deteksi DINI itu untuk pencegahan atau hanya untuk mengetahui atau klasifikasi kondisi penyakit alzheimer?
2. Rumusan masalah nomor 2: akurasi itu dalam bentuk kuantitatif (angka), maka pertanyaan yang tepat adalah: BERAPA akurasi, bukan BAGAIMANA akurasi.
3. Apakah model ini bisa dikembangkan untuk memprediksi apakah seseorang dengan MCI (*Mild Cognitive Impairment*) kemungkinan akan mengalami Alzheimer di masa depan?
4. Jadwal Penelitian dibuat dalam bentuk Tabel.

Yogyakarta, 9 Oktober 2022
Penilai,

(Dr. Eko Sulistya, M.Si.)