

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : *Automated Short Answer Grading Berbahasa Indonesia Menggunakan Matching Matrix dan Bidirectional Long-Short Term Memory (BiLSTM)*

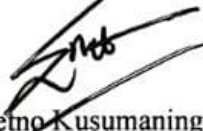
Nama : R. Damanhuri

NIM : 24060120130072

Telah diujikan pada sidang tugas akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 24 Juli 2024.

Semarang, 24 Juli 2024

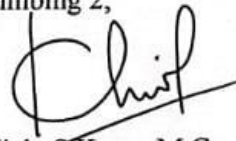
Pembimbing 1,



Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.

NIP. 198104202005012001

Pembimbing 2,



Khadijah S.Kom., M.Cs.

NIP. 198903032015042002

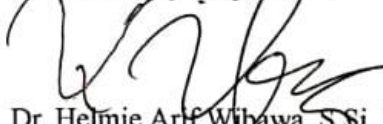
Mengetahui,

Ketua
Departemen Informatika

Dr. Agus P. Widodo, S.Si., M.T.
NIP. 197404011999031002

Ketua

Panitia Penguji Tugas Akhir



Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs.

NIP. 197007051997021001