

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS REAL-TIME DETEKSI GERAKAN BAHASA ISYARAT DI INDONESIA MENGGUNAKAN MEDIPIPE DAN BIDIRECTIONAL GATED RECURRENT UNIT (BIGRU)

Disusun Oleh:

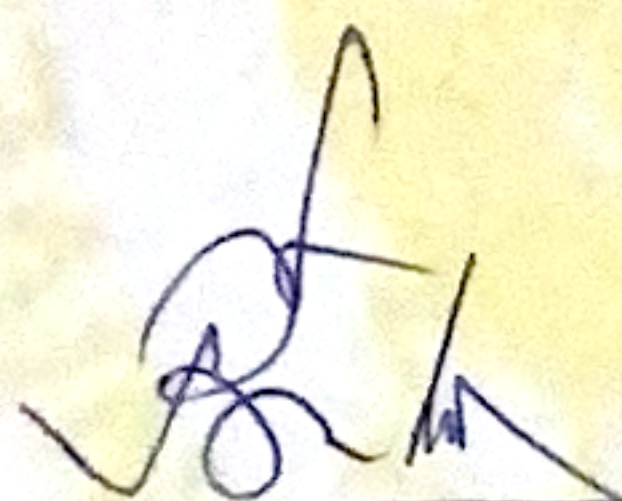
Hazlan Muhammad Qodri

123190080

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 5 November 2024

Menyetujui,

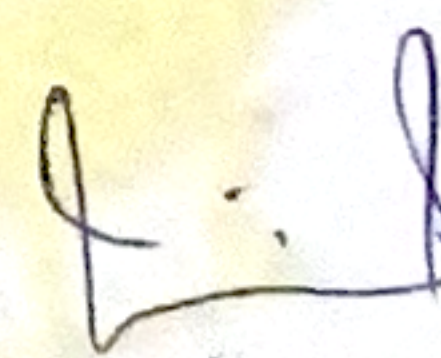
Penguji 1



Budi Santosa, S.Si., M.T.

NIDN. 0510097001

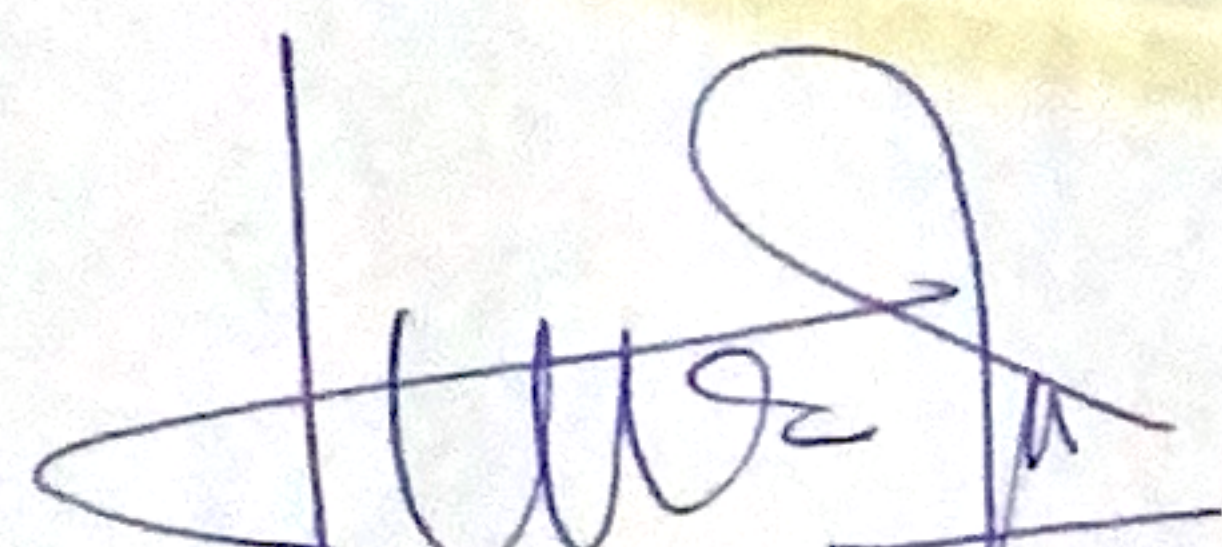
Penguji 2



Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.

NIDN. 0513047601

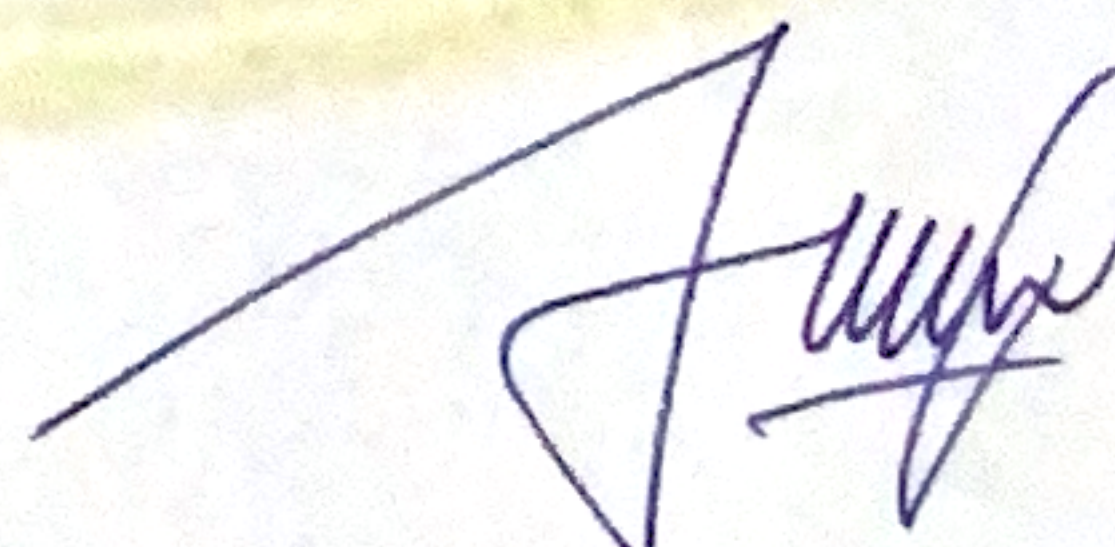
Penguji 3



Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D

NIDN. 0004079305

Penguji 4



Andiko Putro Suryotomo, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0030098504