

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

TUGAS AKHIR



Oleh:

Hazlan Muhammad Qodri
123190080

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**