

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**PEMBACAAN GERAK BIBIR MENGGUNAKAN CNN, Bi-LSTM DAN CTC LOSS FUNCTION PADA DATASET
BAHASA INGGRIS**

Disusun Oleh :

Nama	:	Mahesa Tirta Panjalu
NPM	:	51420345
Fakultas	:	Teknologi Industri
Jurusan	:	Informatika
Pembimbing	:	Dr. Lu'lu Mawaddah Wisudawati, ST., MMSI.

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai
Gelar Setara Sarjana Satu (S1)**

JAKARTA

2024