



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**KLASIFIKASI SUARA BATUK COVID-19 DAN NON COVID-19 MENGGUNAKAN DEEP LEARNING DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**

**Disusun Oleh :**

**ADITYA LINGGA SAPUTRA**

**20170801010**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**JAKARTA**

**2022**