

**UNIVERSITAS GUNADARMA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**TULISAN ILMIAH**

**IMPLEMENTASI MODEL *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* (CNN) DENGAN *TENSORFLOW LITE* DALAM  
APLIKASI ANDROID UNTUK DETEKSI PENYAKIT  
PADA DAUN MANGGA**

**Nama : Rama Adi Satria**

**Npm : 51421248**

**Jurusan : Informatika**

**Pembimbing : Dr. Ahmad Sabri, S.Si., M.Si.**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai**

**Gelar Setara Sarjana Muda**

**Jakarta**

**2024**