

DESAIN DAN SIMULASI *MICRONEEDLE SOLID* UNTUK APLIKASI *DRUG DELIVERY SYSTEM* MENGGUNAKAN *COMSOL MULTIPHYSICS*
(SOLID MICRONEEDLE DESIGN AND SIMULATION FOR DRUG DELIVERY SYSTEM APPLICATION USING COMSOL MULTIPHYSICS)

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Di Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

HARIS MAYNARD RAMADHAN

1104160042



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2022