## **TUGAS AKHIR**

## RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP VIVALDI MENGGUNAKAN TEKNIK *ELECTROMAGNETIC BAND GAP* PADA FREKUENSI 2.5 GHZ UNTUK APLIKASI GPR

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)



## Disusun Oleh : Nama : Indra Luxsana

NIM : 41418110062

Pembimbing : Prof. Dr, Ing, Mudrik Alaydrus.

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020