

# **TUGAS AKHIR**

## **RANCANG BANGUN ANTENA *MIKROSTRIP PATCH* PERSEGI PANJANG ARRAY SUSUN 4 ELEMEN DENGAN TEKNIK *DEFECTED* *GROUND STRUCTURE (DGS)* PADA FREKUENSI 9.4 GHz**

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



**Disusun Oleh :**

Nama : Intan Permatasari

NIM : 41416120164

Pembimbing : Prof. Dr.-Ing. Mudrik Alaydrus

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2018**