

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENNA MICROSTRIP SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE (SIW) CAVITY BACKED SLOT ANTENNA (CBSA) TRIPLE BAND PADA FREKUENSI 7 GHZ, 10.1 GHZ DAN 11.6 GHZ**

Diajukan guna melengkapi sebagai syarat dalam mencapai

gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Nama : Cloudias Kurnia

N.I.M. : 41415110118

Pembimbing : Dian Widi Astuti, ST.MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2020**