

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE (SIW) CAVITY BACK SLOT ANTENNA (CBSA) DENGAN FREKUENSI 7.4 - 9.6 GHz**

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana strata satu



Disusun Oleh :

Nama : Vaizar Banjarnahor

NIM : 41415010040

Pembimbing : Dian Widi Astuti, ST.MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**JAKARTA**

**2020**