

**KARAKTERISASI LAPISAN BERPOLA TERHADAP
ANTENA *PATCH SINGLE ELEMENT* UNTUK
MENINGKATKAN *GAIN* DAN *BANDWIDTH* PADA
FREKUENSI *MM-WAVE***

***CHARACTERIZATION OF PATTERNED LAYER TOWARDS
SINGLE ELEMENT PATCH ANTENNA TO INCREASE GAIN
AND BANDWIDTH ON MM-WAVE FREQUENCY***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

MUHAMMAD AGY RAMDHAN

1101184504



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2023