

**PERANCANGAN BANDPASS FILTER BERBASIS
MICROSTRIP DENGAN METODE HAIRPIN UNTUK
RADAR S-BAND 3GHZ**

***(DESIGN OF MICROSTRIP BASED BANDPASS FILTER USING HAIRPIN
METHOD FOR 3GHZ S-BAND RADAR)***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

ISTIAZAH WAHYUNI

1101210032



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025