

**PERANCANGAN SISTEM RECEIVER ADS-B BERBASIS SDR
MENGUNAKAN TEKNOLOGI MIKROSTRIP DENGAN
FREKUENSI 1090 MHz**

**(Perancangan Antena Mikrostrip *Rectangular Patch array* 2x4 dengan
Truncated corner)**

***Design of SDR-BASED ADS-B RECEIVER SYSTEM USING MICROSTRIP
TECHNOLOGY WITH FREQUENCY 1090 MHz***

(2x4 Rectangular Patch array Antenna Design with Truncated corner Method)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

WAHYU HADI HUSODO

1101210525



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK
TELEKOMUNIKASI
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA
UNIVERSITAS TELKOM
SURABAYA**

2025