

**PERANCANGAN SISTEM RECEIVER ADS-B BERBASIS  
SDR MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MIKROSTRIP  
DENGAN FREKUENSI 1090 MHZ**

(Perancangan Bandpass filter hairpin menggunakan teknologi mikrostrip)

***(DESIGN OF ADS-B RECEIVER SYSTEM  
BASED ON SDR USING MICROSTRIP  
TECHNOLOGY WITH FREQUENCY OF 1090  
MHZ)***

**PROPOSAL TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**ARKA WIDYADHANA PUTRA**

**1101210045**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK  
TELEKOMUNIKASI**

**DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA  
UNIVERSITAS TELKOM  
SURABAYA**

**2025**