

**RANCANG BANGUN SISTEM *FMCW* RADAR BERBASIS *SOFTWARE
DEFINED RADIO* DENGAN *GNURADIO* UNTUK MENDETEKSI,
ESTIMASI JARAK, DAN KECEPATAN OBJEK**

***DESIGN OF FMCW RADAR BASED ON SOFTWARE DEFINED RADIO
WITH GNURADIO FOR DETECTION, RANGE ESTIMATION, AND
VELOCITY OF AN OBJECT***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Direktorat Kampus Surabaya
Universitas Telkom

Disusun oleh:

**BIMA PANCARA HARYONO PUTRA
1101210528**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA
UNIVERSITAS TELKOM
SURABAYA
2025**