

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**