

**PERANCANGAN DAN ANALISIS ALAT PENGINGAT
MINUM OBAT BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)
MELALUI TELEGRAM DENGAN INTEGRASI SENSOR
ULTRASONIK**

*Design And Analysis Of Internet Of Things (IoT) Based Medicine Reminder
Device Via Telegram With Ultrasonic Sensor Integration*

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada
Program Studi Diploma 3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom Purwokerto**

oleh:

ANGEL SYAHARANI BUTAR BUTAR

2211201008



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO
UNIVERSITAS TELKOM**

2025