

**IMPLEMENTASI LORAWAN MENGGUNAKAN
PLATFORM CHIRPSTACK PADA PROSES
PENGIRIMAN DATA PADA PERANGKAT
TRACKING MILIK TRANSTRACK**

**IMPLEMENTING LORAWAN USING
CHIRPSTACK PLATFORM ON THE PROCESS OF
SENDING DATA ON TRANSTRACK'S
TRACKING DEVICE**

PROYEK AKHIR

**Mikael Esaputra Wibowo
6702213041**



**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG, 2024**