



**Implementasi Kinerja Transmisi Data Dengan Modul Komunikasi LoRa dan
Protokol MQTT-SN Pada Gateway Untuk Mendukung Transmisi Data
Sensor Kelembapan Tanah**

SKRIPSI

Untuk memenuhi persyaratan

Dalam menyelesaikan Sarjana Strata-1 Ilmu Komputer

Oleh

Djordi Hadibaya

NIM J1F115206

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

BANJARBARU

JUNI

2022