

**PROTOTYPE HOP FREKUENSI LORA RELAY UNTUK
MENAMBAH JARAK JANGKAUAN**

S K R I P S I

Program Studi Sarjana Teknik Elektro

Jurusan Teknik Elektro

Skripsi Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Dalam Bidang Teknik Elektro

Oleh:

YOSUA PERDANA SIANTURI

NIM D1021161035



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK**

2023