



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telepon (0561) 740186 Email : ft@untan.ac.id Website : http://teknik.untan.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

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

Program Studi Sarjana Teknik Elektro
JurusanTeknik Elektro

Oleh:

YOSUA PERDANA SIANTURI
NIM D1021161035

Telah dipertahankan di depan Pengaji Skripsi pada tanggal 26 Maret 2023
dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Pengaji Skripsi

Ketua,

Jannus Marpaung, S.T., M.T., IPM
NIP. 197307211997021001

Pengaji Utama

Ir. F. Trias Pontia W, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.
NIP. 197510012000031001

Sekretaris

Dr. Red Ratiandi Yacoub, S.T., M.T.
NIP. 197101031997021002

Pengaji Pendamping,

Ir. H. Fitri Imansyah, S.T., M.T.,
IPU, ASEAN Eng., ACPE
NIP. 196912271997021001

