



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

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

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM MONITORING *REAL TIME* SALINITAS AIR MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI LORA (*LONG RANGE*) GATEWAY**

Program Studi Sarjana Teknik Elektro
Jurusan Teknik Elektro

Disusun oleh:

ALIF NUR ISLAM GEMILANG RIZKI HAKIKI
NIM D1021171053

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 29 Juli 2022 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi:

Ketua,

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

Penguji Utama,

Ir. H. Fitri Imansyah, S.T., M.T., IPU,
ASEAN. Eng., ACPE
NIP. 196912271997021002

Sekretaris,

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

Penguji Pendamping,

Dr. Dedy Suryadi, S.T., M.T.
NIP. 196812031995121001



Pontianak, 29 Juli 2022

Dr. rer. nat. Ir. R. M. Rustamaji, M.T., IPU
NIP. 196801161994031003