



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: teknik.untan.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

“DESAIN ALAT PENDINGIN MEMANFAATKAN PANAS BUANG  
ALAT PENGKODISIAN UDARA”

Program Studi Sarjana Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Mesin

Oleh:

**PETRO**

NIM D1131151026

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 10 Juni 2022 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi:

Ketua,

**Ir. Danial, MT, IPM**  
NIP 196202121992031002

Penguji Utama,

**Dr. Ir. H. M. Iqbal Arsvad, MT, IPM**  
NIP 196609071992031002

Sekretaris,

**Ir. M. Taufiqurrahman, S.T., M.T. IPM**  
NIP 188206032014041001

Penguji Pendamping,

**Muhammad Ilyanto, S.T., M.T.**  
NIDN 0021109004

Pontianak, 10 Juni 2022

Dekan,

**Dr. rer. nat. Ir. R.M. Rustamaji, M.T., IPU.**  
NIP. 19680116199403100