



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

“ANALISA COEFISIEN OF PERFORMANCE (COP) DENGAN DUA
MODUL THERMOELEKTRIK TIPE TEC-12705 PADA PENDINGIN
DISPENSER”

Program Studi Sarjana Teknik Mesin
Jurusan Teknik Mesin

Oleh:

DARWIN
NIM D1131151039

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 5 Juli 2022 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi:

Ketua,

Dr. Ir. Usman A. Gani, ST, MT, IPM
NIP 197002161995011001

Sekretaris,

Ir. M. Taufiqurrahman, S.T., M.T. IPM
NIP 198206032014041001

Penguji Utama,

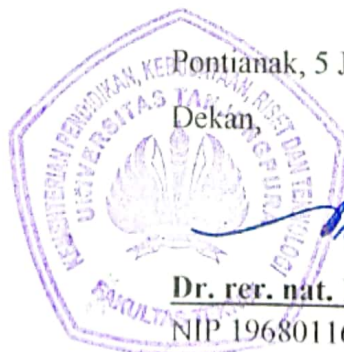
Dr. Ir. H. M. Iqbal Arsyad, MT, IPM
NIP 196609071992031002

Penguji Pendamping,

Gita Suryani Lubis, S.T., M.T.
NIP 199009232019032021

Pontianak, 5 Juli 2022

Dekan,



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