



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124 Telp. (0561) 740186

Email: ft@untan.ac.id Website: teknik.untan.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

“OPTIMASI PROSES PRODUKSI BIOBRIKET DARI TANDAN
KOSONG LIMBAH KELAPA SAWIT DENGAN *RESPONSE SURFACE
METHOD (RSM)*”

Program Studi Sarjana Teknik Industri
Jurusan Teknik Industri

Oleh:

RAYNALDI TADOBUANA LUMBAN TOBING

NIM. D1061151009

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

Susunan Penguji Skripsi

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Yopa Eka Prawatya, S.T., M.Eng., IPM
NIP. 198504082010121009

Penguji Utama

Noveicalistus H. Djanggu, S.T., M.T
NIP. 198311022008011002

Pembimbing Pembantu

Ivan Sujana, S.T., M.T., IPM
NIP. 197012301999031002

Penguji Pembantu

Tri Wahyudi, S.T., M.T
NIP. 198105292010121002

Pontianak, 29 Juli 2022

Dekan,



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