



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](mailto:ft@untan.ac.id) Website : [teknik.untan.ac.id](http://teknik.untan.ac.id)

HALAMAN PENGESAHAN

"PENENTUAN WAKTU OPERASIONAL ANGKUTAN BERAT  
KONTAINER PADA CLUSTER JARINGAN KRITIS DALAM  
KOTA PONTIANAK"

Program Studi Teknik Industri

Oleh:

**ALDIN SULTHANI**  
NIM D1061181006

telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 24 Januari 2023 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana teknik.

Susunan Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing Utama : Noveicalistus H. Djanggu, S.T., M.T.

NIP. 19831102 200801 1 002

Dosen Pembimbing Kedua : Silvia Uslianti, S.T., M.T.

NIP. 19720831 199802 2 001

Dosen Penguji Utama : Dr. Eng. Mohamad Sofitra, S.T., M.T.

NIP. 19740616 199903 1 003

Dosen Penguji Kedua : Dedi Wijayanto, S.T., M.T.

NIP. 19790808 200801 1 005



Pontianak, 24 Januari 2023  
Dekan,

Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM  
NIP. 19671223 199203 1 002

Pembimbing Utama

Noveicalistus H. Djanggu, S.T., M.T  
NIP. 19831102 200801 1 002