



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

Jalan Prof. Dr. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telepon (0561) 740186 Email : ft@untan.ac.id, Website : <https://teknik.untan.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI PENGARUH LIMBAH FLY ASH PLTU BENGKAYANG
TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS BATAKO

Jurusan Teknik Sipil
Program Studi Sarjana Teknik Sipil

Oleh :

Alex Kristian
NIM. D1011181045

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 30 Maret 2023
dalam sidang secara luring (*offline*) dan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi :

Dosen Pembimbing Utama	: Erwin Sutandar.S.T., M.T. (NIP. 197209301997021002)
Dosen Pembimbing Kedua	: Gatot Setya Budi.S.T., M.T. (NIP. 19721124000121002)
Dosen Penguji Utama	: Asep Supriyadi S.T., M.T. (NIP. 197503011999031002)
Dosen Penguji Kedua	: Aryanto S.T., M.T. (NIP. 197301082000121002)



Ir. Ingeti, Slamet Widodo, M.T., IPM.
NIP. 196712231992031002

Pembimbing Utama,

Erwin Sutandar.S.T.M.T.
NIP. 195812151988102001