



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

PEMANFAATAN *BOTTOM ASH* DI PLTU KABUPATEN KETAPANG
SEBAGAI AGREGAT HALUS PADA PERKERASAN *HRS-BASE* DITINJAU
DARI KARAKTERISTIK *MARSHALL*

Jurusan Teknik Sipil
Program Studi Sarjana Teknik Sipil

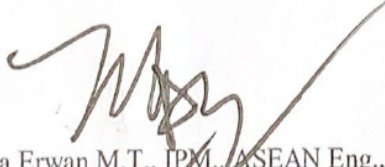
Oleh:

EDDYSIUS SETYAWAN
NIM D1011151019

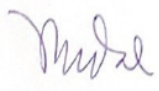
Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 28 Juli 2022
dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi:

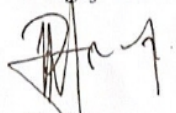
Ketua,


Ir. Komala Erwan M.T., IPM., ASEAN Eng., ACPE
NIP 195805101984031003

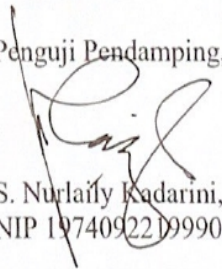
Sekretaris,


Ir. Akhmadali. M.Sc.
NIP 195807031988101001


Penguji Utama,


Heri Azwansyah, S.T., M.T., IPM
NIP 197311302000121001

Penguji Pendamping,


S. Nurfitriy Kadarini, S.T., M.T., IPM
NIP 19740922099032001

Pontianak, 28 Juli 2022
Dekan,


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