



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 : http://teknik.untan.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

PEMANFAATAN AIR ASAM TAMBANG PADA KOLAM A DI LAHAN
BEKAS PERTAMBANGAN EMAS TANPA IZIN (PETI) MANDOR SEBAGAI
ELEKTROLIT *FUEL CELL* ALTERNATIF BERBASIS ENERGI BARU
TERBARUKAN (EBT)

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan

Oleh :

ZULIAH ANGGRAINI
NIM. D1101171009

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 26 Juli 2022 dan diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi :

Ketua,

Septari Setiawati, S.Si., M.Sc., MCSM.
NIP. 199309162019032022

Penguji Utama,

Hendri Sutrisno, S.T., M.T.
NIP. 198901302019031006

Sekretaris,

Yoga Herlambang, S.T., M.T.
NIDN. 0018038211

Penguji Pendamping,

Fitriana Meilasari, S.Si., M.T.
NIP. 198805302019032014



Pontianak, 26 Juli 2022

Dekan,

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