

**KAJIAN KETAHANAN BETON DENGAN TAMBAHAN
CAMPURAN FLY ASH DAN LIMBAH KARBIT DALAM MEDIA
ASAM DAN GARAM**

Tanggung Jawab Yuridis Material Pada



Ilfen Stevani
NIM H1031181091

Disetujui Oleh

Pembimbing I

Pembimbing II



Titin Anita Zaharah, S.Si., M.Si.
NIP. 196904191996012002



Imelda H. Silalahi, S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 197605062000122001

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Tanjungpura



Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si.
NIP. 197108022000031001



**KEMENTERIAN, PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM**

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telp / Fax (0561) 577963 e-mail: info@fmipa.untan.ac.id

TIM PENGUJI SKRIPSI

| NAMA / NIP | TIM PENGUJI | GOLONGAN/ JABATAN | TANDA TANGAN |
|---|--|------------------------------|-------------------------|
| Titin Anita Zaharah, S. Si., M.Sc. NIP.196904191996012002 | Pimpinan Sidang (anggota penguji) | IV/ a Kepala Lektor | |
| Imelda H. Silalahi, S.Si., M.Si., Ph. D NIP.197605062000122001 | Sekretaris Sidang (anggota penguji) | III/ d Lektor | |
| Dr. Anis Shofiyani, S.Si., M.Si. NIP.197311152000122001 | Ketua Penguji | III/ d Lektor | |
| Intan Syahbanu, S.Si., M.Si. NIP.198511042012122002 | Anggota Penguji | III/ c Lektor | |

**Berdasarkan Surat Keputusan Dekan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Tanjungpura Pontianak
Nomor: 123139/ UN 22.8/ TD.06/ 2022
Tanggal: 30 Desember 2022**

Tanggal Lulus : 31 Januari 2023