



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

**PRA-RANCANGAN PABRIK PRECIPITATED SILICA DARI
NATRIUM SILIKAT DAN ASAM SULFAT DENGAN
KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN**

Program Studi Sarjana Teknik Kimia
Jurusan Teknik Kimia

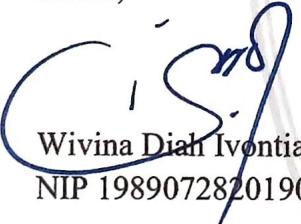
Oleh:

GAYU IKA PUTRI D1121171015
KRESENTIA EVA OKTAVIA D1121171022

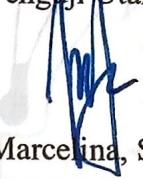
Telah dipertahankan di depan Pengaji Skripsi pada tanggal 31 Januari 2023 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Pengaji Skripsi

Ketua,


Wivina Diah Ivontianti, S.Si., M.Eng.
NIP 198907282019032020

Pengaji Utama,


Marcelina, S.T., M.Sc.
NIP 198601162019032011

Sekretaris,


Rinjani Ratih Rakasiwi, S.T., M.T.
NIP 199001042015042002

Pengaji Pendamping,


Lalak Tarbiyatun N.M, S.Si., M.Eng.
NIP 199304112020122018





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>

SURAT KETERANGAN SELESAI PENULISAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini dosen pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Pendamping pada penulisan skripsi yang berjudul “Pra-Rancangan Pabrik *Precipitated Silica* dari Natrium Silikat dan Asam Sulfat dengan Kapasitas 25.000 Ton/Tahun” yang ditulis oleh Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.

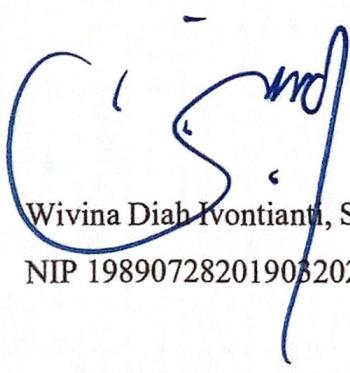
- | | | |
|---------------|---|-----------------------|
| 1. Nama | : | Gayu Ika Putri |
| NIM | : | D1121171015 |
| Jurusan | : | Teknik Kimia |
| Program Studi | : | Teknik Kimia |
| 2. Nama | : | Kresentia Eva Oktavia |
| NIM | : | D1121171022 |
| Jurusan | : | Teknik Kimia |
| Program Studi | : | Teknik Kimia |

Demikian ini menerangkan bahwa Mahasiswa tersebut telah menyelesaikan penulisan skripsinya.

Pontianak, 31 Januari 2023

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Wivina Diah Ivontianti, S.Si., M.Eng.
NIP 198907282019032020


Rinjani Ratih Rakasiwi, S.T., M.T.
NIP 199001042015042002