

**ANALISIS KELAYAKAN MESIN PIROLISIS SAMPAH
PLASTIK DITINJAU DARI ASPEK EKONOMI**

SKRIPSI



FELIKS TEOFILUS

1812012

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2022

**ANALISIS KELAYAKAN MESIN PIROLISIS SAMPAH PLASTIK
DITINJAU DARI ASPEK EKONOMI**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



FELIKS TEOFILUS

1812012

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2022



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Feliks Teofilus
NIM : 1812012
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Analisis Kelayakan Mesin Pirolisis Sampah
Plastik Ditinjau dari Aspek Ekonomi

Menyetujui Untuk Diajukan
Pada Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 10 Agustus 2022

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Theresia Sunarni, S.T., M.T.
NIDN : 0205087504

Ketua Program Studi Teknik Industri

Yohanes Dicka P., S.T., M.T.
NIDN : 0216068902

SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN MESIN PIROLISIS SAMPAH
PLASTIK DITINJAU DARI ASPEK EKONOMI**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Feliks Teofilus
1812012

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 10 Agustus 2022

Pembimbing Skripsi



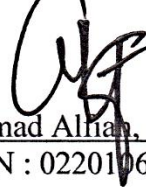
Theresia Sunarni, S.T., M.T.
NIDN : 0205087504

Ketua Penguji



Dominikus Budiarto, S.T., M.T.
NIDN : 0216078202

Anggota Penguji 1



Achmad Alfiar, S.T., M.T.
NIDN : 0220106901

Anggota Penguji 2



Yohanes Dicka P., S.T., M.T.
NIDN : 0216068902

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri



Yohanes Dicka P., S.T., M.T.
NIDN : 0216068902

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Nothing is Impossible”

Kupersembahkan untuk :

1. Tuhan yang Maha Esa
2. Kedua orang tua dan saudaraku,
3. Teman seperjuangan Teknik Industri 2018,
4. Teman – teman GH UCOK
5. Temanku Albertus Putra M dan David,
6. Teman – teman ku Langgeng, Kepin, Ucok,
Blek, Poncus, Yoga, dan Paskah
7. Kekasih tercinta Faontina Ririn D.,
8. Dosen – dosen Teknik Industri,
9. Universitas Katolik Musi Charitas
Palembang,
10. Almamaterku



PERNYATAAN KEASLIAAN KARYA

Nama : Feliks Teofilus
NIM : 1812012
Judul : Analisis Kelayakan Mesin Pirolisis Sampah Plastik Ditinjau dari Aspek Ekonomi

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing – masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklain bahwa skripsi ini adalah karyanya, yang disertai dengan bukti – bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Teknik. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 10 Agustus 2022



Feliks Teofilus
1812012



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Feliks Teofilus
NIM : 1812012
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Musi Charitas. Hak bebas royalti *non – eksklusif (non – exclusive royalty free right)* atas karya ilmiah / Skripsi saya yang berjudul :

“ANALISIS KELAYAKAN MESIN PIROLISIS SAMPAH PLASTIK DITINJAU DARI ASPEK EKONOMI”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti *non – eksklusif* ini, Universitas Katolik Musi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang,
Pada tanggal 10 Agustus 2022



Feliks Teofilus
1812012