

SKRIPSI

KAJI EKSPERIMENTAL TOREFAKSI LIMBAH KULIT
KETELA BERBASIS GELOMBANG MIKRO UNTUK
PRODUKSI BAHAN BAKAR PADAT TERBARUKAN



IFTIKAR FLOUR NADHIF

NPM: 22.0505.0006

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
TAHUN 2023

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH REPOSITORI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Iftikar Flour Nadhif
NIM : 22.0505.0006
Fakultas/ Jurusan : Fakultas Teknik/Teknik Mesin S1
E-mail address : nadhififtikar@gmail.com

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UNIMMA, Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)* atas karya ilmiah TA/ SKRIPSI yang berjudul :

**KAJI EKSPERIMENTAL TOREFAKSI LIMBAH KULIT KETELA BERBASIS
GELOMBANG MIKRO UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKAR PADAT TERBARUKAN**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)* ini Perpustakaan UNIMMA berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UNIMMA, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : Magelang
Pada tanggal : 7 Februari 2024

Penulis,



Iftikar Flour Nadhif
NIM 22.0505.0006

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Dr. Budi Waluyo, ST, MT
NIDN 0627057701