REDESAIN ALAT PENGUPAS KELAPA MENGANDALKAN MOTOR PENGERAK DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*

SKRIPSI

CORNELIUS RIZKY BT

1912003

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

PALEMBANG

2024

REDESAIN ALAT PENGUPAS KELAPA MENGANDALKAN MOTOR PENGERAK DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan

Pada Jenjang Pendidikan Strata I

CORNELIUS RIZKY BT

1912003

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

PALEMBANG

2024

PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama	:	Cornelius Rizky BT
Nim	:	1912003
Program Studi	:	Teknik Industri
Judul	:	Redesain Alat Pengupas Kelapa Mengandalkan Mesin Pengerak Dengan Metode *Quality Function Deployment*

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 09 Juli 2024

Pembimbing Skripsi	Mengetahui, Ketua Program Studi Teknik Industri
Dr. Heri Setiawan S.T., M.T.	Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0220106901	NIDN: 0216068902

SKRIPSI

REDESAIN ALAT PENGUPAS KELAPA MENGANDALKAN MOTOR PENGERAK DENGAN *METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Cornelius Rizky BT
1912003

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal, 09 Juli 2024

Pembimbing Skripsi

Dr.Heri Setiawan, S.T., M.T.
NIDN: 0220106901

Ketua Penguji

Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T
NIDN: 0211107101

Anggota Penguji I

Achmad Alfian, S.T., MT
NIDN: 0220106901

Anggota Penguji II

Dominikus Burdiarto, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0216078202

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri

Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T
NIDN: 0216078901

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“DI MANAPUN KAMU BERADA, JADILAH JIWA DI TEMPAT ITU”

Dipersembahkan untuk:

1. Bapak Dr. Antonius Singgih Setiawan, S.E., M.Si. selaku Rektor UKMC.
2. Bapak Dominikus Budiarto, M.T., IPM. Selaku Dekan Fakultas Sains danTeknologi.
3. Bapak Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T. selaku Ketua Program StudiTeknik Industri.
4. Bapak Dr Heri Setiawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing.
5. Orang tua serta keluarga saya yang selalu memberikan motivasi, doa, danbantuan kepada saya.
6. Untuk teman-temanku yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman jurusan Teknik Industri angkatan 2020 yang memberikan semangat dan bantuan bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian laporan skripsi.

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Cornelius Rizky BT

Nim : 1912003

Judul : Redesain Alat Pengupas Kelapa Mengandalkan Dinamo Dengan Metode *Quality Function Deployment*

"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 mengklaim bahwa skripsi ini sebagai 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, 09 Juli 2024



Cornelius Rizky BT

1912003

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama	: Cornelius Rizky BT
NIM	: 1912003
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-ekslusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Skripsi saya yang berjudul:

"REDESAIN ALAT PENGUPAS KELAPA MENGANDALKAN MOTOR PENGERAK DENGAN METODE *QUALITY FUNCATION DEPLOYMENT*

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 seebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang
Pada tanggal: 09 Juli 2024



Cornelius Rizky BT
1912003