

**PERANCANGAN ALAT PERONTOK KOPI YANG  
ERGONOMIS DENGAN PENDEKATAN  
*QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*  
(Studi Kasus : Perkebunan Kopi Desa Barumanis, Rejang Lebong,  
Bengkulu)**

**SKRIPSI**



**LUTHER KEVAS  
1712027**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2021**

**PERANCANGAN ALAT PERONTOK KOPI YANG  
ERGONOMIS DENGAN PENDEKATAN  
*QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*  
(Studi Kasus : Perkebunan Kopi Desa Barumanis, Rejang Lebong,  
Bengkulu)**

**SKRIPSI**

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



**LUTHER KEVAS**

**1712027**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2021**



### PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Luther Kevas  
Nim : 1712027  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul : Perancangan Alat Perontok Kopi Yang Ergonomis  
Dengan Pendekatan *Quality Function Deployment* (Studi  
Kasus : Perkebunan Kopi Desa Barumanis, Rejang Lebong,  
Bengkulu)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-I  
Palembang, 8 September 2021

Pembimbing Skripsi

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri



Yulianes Dieka Pratama, S.T., M.T.  
NIDN: 0216068902

**SKRIPSI**

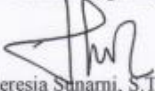
**PERANCANGAN ALAT PERONTOK KOPI YANG  
ERGONOMIS DENGAN PENDEKATAN  
QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT  
(Studi Kasus : Perkebunan Kopi Desa Barumanis, Rejang Lebong,  
Bengkulu)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:


Luther Kevas  
1712027

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 8 September 2021

Pembimbing Skripsi

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


Ketua Penguji

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


Anggota Penguji I

  
Dr. Heri Setiawan, S.T., M.T.  
NIDN: 0211107101

Anggota Penguji II

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

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Industri

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



## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

**Takut akan TUHAN adalah permulaan pengetahuan,  
tetapi orang bodoh menghina hikmat dan didikan.**

**AMSAL 1 : 7**

*Skripsi ini saya persembahkan untuk :*

- 1. Kedua orang tua, Ibu MM Nurhandayani dan Bapak Supriyono, yang selalu mendukung dalam bentuk materi, cinta, dan kasih sayang.*
- 2. Saudara perempuan saya Sylvia beserta suami dan anak.*
- 3. Kekasih saya Clara, yang menemani dan mendukung dalam cinta selama masa perkuliahan.*
- 4. Ibu Theresia Sunarni S.T., M.T. selaku dosen pembimbing saya.*
- 5. Teman-teman Teknik Industri 2017 yang suka ngawur.*
- 6. Pak Yahya beserta istri, dan 28 orang petani lain yang telah membantu proses pengambilan data.*
- 7. Almamater Fakultas Sains dan Teknologi UKMC*



### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Luther Kevas  
NIM : 17.12.027  
Jurusan : Teknik Industri  
Judul : Perancangan Alat Peromtok Kopi Yang Ergonomis Dengan Pendekatan *Quality Function Deployment* (Studi Kasus : Perkebunan Kopi Desa Barumanis , Rejang Lebong, Bengkulu)

“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 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, 8 September 2021



Luther Kevas  
1712027



### PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Luther Kevas  
Nim : 1712027  
Program Studi : Teknik Industri  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Skripsi saya yang berjudul :

**"PERANCANGAN ALAT PERONTOK KOPI YANG ERGONOMIS DENGAN PENDEKATAN *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT* (Studi Kasus : Perkebunan Kopi Desa Barumanis, Rejang Lebong, Bengkulu)"** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Misi 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.

Di buat di Palembang  
Pada tanggal 8 September 2021



Luther Kevas  
1712027