

**PERANCANGAN ALAT PENAMPI ERGONOMIS MULTI
FUNGSI DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION
DEPLOYMENT***

(Studi Kasus Diumkm Kopi Sendang)

SKRIPSI



VINSENSIUS GALIH ADI KURNIAWAN

1912013

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

2023

**PERANCANGAN ALAT PENAMPI ERGONOMIS MULTI
FUNGSI DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION
DEPLOYMENT (QFD)***

(Studi Kasus Diumkm Kopi Sendang)

SKRIPSI

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



VINSENSIUS GALIH ADI KURNIAWAN

1912013

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

2023



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Vinsensius Galih Adi Kurniawan

NIM : 1912013

Program Studi : Teknik Industri

Judul : Perancangan Alat Penampi Ergonomis Multi Fungsi
Dengan Metode *Quality Function Deployment (QFD)* Studi
Kasus Diumkm Kopi Sendang.

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 8 Agustus 2023

Pembimbing Skripsi

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Dr.Heri Setiawan,S.T.,M.T.,IPM

NIDN: 0211107101

Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.

NIDN: 0216068902

SKRIPSI

PERANCANGAN ALAT PENAMPI ERGONOMIS MULTI FUNGSI DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)*

(Studi Kasus Diumkm Kopi Sendang)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Vinsensius Galih Adi Kurniawan
1912013

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 8 Agustus 2023

Pembimbing Skripsi

Ketua Penguji

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

Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.

NIDN: 0216068902

Anggota Penguji I

Dominikus Budiarto, M.T., IPM.

NIDN: 0216068902

Anggota Penguji II

Achmad Alfian, S.T., M.T.

NIDN: 0220106901

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri

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

MOTO DAN PERSEMBAHAN

“Hiduplah seakan-akan kamu akan mati hari esok dan belajarlh seolah kamu akan hidup selamanya”

Mahatma Gandhi

Dipersembahkan untuk:

1. Kedua orang tua, Bapak Ignatius Darwanto dan Ibu M.M Retnowati yang sudah mendukung, mendoakan, membimbing selama ini.
2. Kepada saudara perempuan Teresa Vania Fatmasari dan saudara laki-laki Martinus Edwin Prasetyo.
3. Kepada Bapak Dr.Heri Setiawan, S.T., M.T., IPM sebagai dosen pembimbing
4. Bagi teman seperjuangan Teknik Industri angkatan 2019 yang sangat kompak.
5. Kepada Bapak Yohanes Sungkowo dan beberapa para petani lainnya, yang sudah membantu dalam proses penelitian ini
6. Almamater Fakultas Sains dan Teknologi UKMC



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Vinsensius Galih Adi Kurniawan

NIM : 1912013

Judul : Perancangan Alat Penampi Ergonomis Multi Fungsi
Dengan Metode Quality Function Deployment (QFD) Studi
Kasus Diumkm Kopi Sendang

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

Palembang, 8 Agustus 2023

Vinsensius Galih Adi Kurniawan

1912013



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Vinsensius Galih Adi Kurniawan

NIM : 1912013

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 **“PERANCANGAN ALAT PENAMPI ERGONOMIS MULTI FUNGSI DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)*(Studi Kasus Diumkm Kopi Sendang)”** beserta perangkat yang telah 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. Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Pada tanggal: 8 Agustus 2023

Vinsensius Galih Adi Kurniawan

1912013