

**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK *PROPELLER*
MENGUNAKAN METODE QCC (*QUALITY CONTROL
CIRCLE*) DAN FMEA (*FAILURE MODE AND EFFECT
ANALYSIS*)**

SKRIPSI



ALBERTUS WIDI CHRISDIYANTO

1712005

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

2021

**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK *PROPELLER*
MENGUNAKAN METODE QCC (*QUALITY CONTROL
CIRCLE*) DAN FMEA (*FAILURE MODE AND EFFECT
ANALYSIS*)**

SKRIPSI

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



ALBERTUS WIDI CHRISDIYANTO

1712005

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

2021



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Albertus Widi Chrisdiyanto
NIM : 1712005
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Pengendalian Kualitas Produk *Propeller*
Menggunakan Metode QCC dan FMEA

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata I
Palembang, 23 Juli 2021

Pembimbing Skripsi

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

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

SKRIPSI

PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK *PROPELLER* MENGUNAKAN METODE QCC DAN FMEA

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Albertus Widi Chrisdiyanto
1712005

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 23 Juli 2021

Pembimbing Skripsi



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

Ketua Penguji I



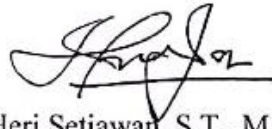
Domunikus Budiarto., S.T., M.T.
NIDN: 0216078202

Anggota Penguji I



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

Anggota Penguji II



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

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri



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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

1. Jangan keterbatasan dijadikan penghalang untuk mewujudkan mimpi, karena siapapun bisa jadi apaun dan tetaplah bangga jadi diri sendiri.
2. Nikmati prosesmu dan lakukanlah dengan senang hati dan jangan pernah mengeluh, sebab hasil membutuhkan sebuah proses.
3. Setiap perjuangan keras akan menimbulkan sebuah luka maka berdamailah dengan luka dan jadikanlah lukamu sebagai bekal untuk tumbuh.
4. Lebih baik gagal dengan hasil sendiri dari pada berhasil meniru.

Dipersembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku yang sangat saya sayangi
2. Para dosen Teknik Industri yang selalu membimbingku
3. Dera yang selalu mensupportku selama saya menjalani perkuliahan
4. Teman-teman Teknik Industri angkatan 2017
5. Almamaterku



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Albertus Widi Chrisdiyanto

NIM : 1712005

Judul : Pengendalian Kualitas Produk *Propeller* Menggunakan Metode QCC (*Quality Control Circle*) dan FMEA (*Failure Mode and Effect Analysis*)

“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 bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Teknik. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 23 Juli 2021



Albertus Widi Chrisdiyanto
1712005



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Albertus Widi Chrisdiyanto

NIM : 1712005

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: “**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK PROPELLER MENGGUNAKAN METODE QCC DAN FMEA**” 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.

Palembang, 23 Juli 2021



Albertus Widi Chrisdiyanto
1712005