

**MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PENJUALAN  
DENGAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN  
METODE EOQ**

**SKRIPSI**



**BUDIMAN A  
1712022**

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

**MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PENJUALAN  
DENGAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN  
METODE EOQ**

**SKRIPSI**

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



**BUDIMAN A**

**1712022**

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



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Budiman A  
NIM : 1712022  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul : Meningkatkan Produktivitas Penjualan Dengan  
Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode EOQ

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-1  
Palembang, 24 Juli 2021

Pembimbing Skripsi

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

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Industri



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

## SKRIPSI

### MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PENJUALAN DENGAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN METODE EOQ

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Budiman  
1712022

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 24 Juli 2021

Pembimbing Skripsi

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

Ketua Penguji

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

Anggota Penguji I

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

Anggota Penguji II

Domikus Budiarto, S.T., M.T  
NIDN : 0216078802



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

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

***“Bercita-cita hanyalah bermimpi, ia menjadi kenyataan apabila dilakukan dengan bersungguh-sungguh”***

*Skripsi ini saya persembahkan untuk:*

- 1. Kedua orang tua saya, Bapak Akuan alwi dan Ibu Jamilah arifai yang telah memberikan doa, semangat, dukungan moral dan materi;*
- 2. Tante saya Aisyah septia rini yang telah memberikan dukungan;*
- 3. Kekasih saya Kurnia dewi yang telah memberikan doa, dukungan, semangat dan sudah bersedia membantu proses perancangan alat;*
- 4. Keluarga besar yang sudah memberikan doa, dukungan dan semangat;*
- 5. Teman-temanku Teknik Industri angkatan 2017 yang tersantuy;*
- 6. Yohanes dicka pratama, S.T., M.T selaku dosen pembimbing;*
- 7. Achmad Alfian, S.T., M.T selaku dosen pembimbing akademik;*
- 8. Teman Futsal yang sudah memberikan doa, dukungan dan semangat;*
- 9. Keluarga kekasih sayayang telah memberikan dukungan;*
- 10. Toko akuan pasar 10 ulu beserta pekerja yang sudah bersedia membantu proses pengambilan data;*
- 11. Almamater Fakultas Sains dan Teknologi UKMC.*



### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Budiman A  
NIM : 1712022  
Judul : Meningkatkan Produktivitas Penjualan Dengan  
Pengendalian Persediaan menggunakan metode EOQ

"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, 24 Juli 2021



Budiman A

1712022



### 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 : Budiman A  
NIM : 1712022  
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-eksklusif Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/skripsi saya yang berjudul:

**“Meningkatkan Produktivitas Penjualan Dengan Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode EOQ”** 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: 24 Juli 2021



Budiman A

1712022