

**PERBAIKAN WAKTU KERJA MEKANIK DENGAN  
PENDEKATAN 5S DAN WAKTU BAKU DI BENGKEL REA  
MOTOR**

**SKRIPSI**



**KEVIN KRISNAJAYA**

**1812028**

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

**2022**

**PERBAIKAN WAKTU KERJA MEKANIK DENGAN  
PENDEKATAN 5S DAN WAKTU BAKU DI BENGKEL REA  
MOTOR**

**SKRIPSI**

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



**KEVIN KRISNAJAYA**

**1812028**

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

**2022**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Kevin krisnajaya  
NIM : 1812028  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul : Perbaikan Waktu Kerja Mekanik Dengan Pendekatan 5S Dan Waktu Baku Di Bengkel Rea Motor

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-I  
Palembang, 10 Agustus 2022

Pembimbing Skripsi

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

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Industri

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

# SKRIPSI

## PERBAIKAN WAKTU KERJA MEKANIK DENGAN PENDEKATAN 5S DAN WAKTU BAKU DI BENGKEL REA MOTOR

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Kevin Krisnajaya  
1812028

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 10 Agustus 2022

Pembimbing Skripsi



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

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji 1



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

Anggota Penguji 2



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

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Industri



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

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

# MOTTO :

“If you truly love your life, you will find beauty everywhere“

Kupersembahkan untuk :

1. Tuhan yang Maha Esa
2. Kedua orang tua dan saudariku,
3. Teman seperjuangan Teknik Industri 2018,
4. Teman - teman Capek Idup,
5. Teman - teman MBA,
6. Teman - teman GH UCOK,
7. Teman - temanku Sony, Apek, Poncus, Langgeng dan lain-lain,
8. Kekasihku di masa depan,
9. Dosen - dosen Teknik Industri,
10. Yayasan Unika Musi Charitas,
11. Almamaterku



## **PERNYATAAN KEASLIAAN KARYA**

Nama : Kevin Krisnajaya  
NIM : 1812028  
Judul : Perbaikan Waktu Kerja Mekanik Dengan Pendekatan 5S Dan Waktu Baku Di Bengkel Rea Motor

“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, 10 Agustus 2022



Kevin Krisnajaya  
1812028



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Kevin Krisnajaya  
NIM : 1812028  
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 :

**“PERBAIKAN WAKTU KERJA MEKANIK DENGAN PENDEKATAN 5S DAN WAKTU BAKU DI BENGKEL REA MOTOR“**

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 sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang,  
Pada tanggal 10 Agustus 2022



Kevin Krisnajaya  
1812028