

**PERANCANGAN SISTEM KERJA BIMBEL RHC BERBASIS  
PRINSIP 5S DAN ERGONOMI *WORK FROM HOME***

**SKRIPSI**



**RICKY JOHANES**

**1712003**

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

**PALEMBANG**

**2021**

**PERANCANGAN SISTEM KERJA BIMBEL RHC BERBASIS  
PRINSIP 5S DAN ERGONOMI *WORK FROM HOME***

**SKRIPSI**

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



**RICKY JOHANES**

**1712003**

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

**2021**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Ricky Johanes  
Nim : 1712003  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul : Perancangan Sistem Kerja Bimbel RHC Berbasis Prinsip  
5S dan Ergonomi *Work From Home*

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-I  
Palembang, 22 Juli 2021

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

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

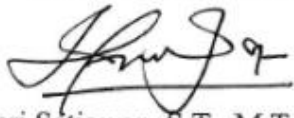
### PERANCANGAN SISTEM KERJA BIMBEL RHC BERBASIS PRINSIP 5S DAN ERGONOMI *WORK FROM HOME*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ricky Johanes  
1712003

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 22 Juli 2021

Pembimbing Skripsi



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

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji I



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

Anggota Penguji II



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

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Industri



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

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

1. Capai targetmu dengan berusaha disertai dengan doa. Usaha tanpa doa adalah kesombongan, doa tanpa usaha adalah kesia-siaan.
2. Sukses adalah saat persiapan dan kesempatan bertemu.

Dipersembahkan Untuk:

1. Dr. Heri Setiawan S.T., M.T., IPM. selaku dosen pembimbing.
2. Yohanes Dicka Pratama S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri.
3. Achmad Alfian S.T., M.T, Theresia Sunarni S.T., M.T., dan Dominikus Budiarto S.T., M.T., selaku dosen penguji
4. Keluarga saya yang selalu memberikan semangat, doa, dan bantuan kepada saya dalam mengerjakan tugas akhir ini baik secara material maupun moral.
5. Rico Hermanto selaku pemilik Rico Hermanto Course dan asisten yang telah bersedia bekerja sama dalam hal pengumpulan dan implementasi pada skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan teman-teman program studi Teknik Industri angkatan 2017 yang memberikan semangat dan bantuan bagi penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian laporan skripsi ini.



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Ricky Johanes  
Nim : 1712003  
Judul : Perancangan Sistem Kerja Bimbel RHC Berbasis Prinsip  
5S dan Ergonomi *Work From Home*

“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, 22 Juli 2021



Ricky Johanes

1712003



## **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 : Ricky Johanes  
Nim : 1712003  
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 SISTEM KERJA BIMBEL RHC BERBASIS PRINSIP 5S DAN ERGONOMI WORK FROM HOME”**

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.

Dibuat di Palembang  
Pada tanggal: 22 Juli 2021



Ricky Johanes  
1712003