

**PERBAIKAN AREA KERJA MENGGUNAKAN 5S GUNA
MEMPERCEPAT KERJA MEKANIK PADA
BENGKEL ALDO MOTOR
(Studi Kasus: Bengkel Aldo Motor)**

SKRIPSI



DEO ANDREAS SINAGA

2012007

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2024**

**PERBAIKAN AREA KERJA MENGGUNAKAN 5S GUNA
MEMPERCEPAT KERJA MEKANIK PADA
BENGKEL ALDO MOTOR
(Studi Kasus: Bengkel Aldo Motor)**

SKRIPSI

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



**DEO ANDREAS SINAGA
2012007**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2024**



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Deo Andreas Sinaga
NIM : 2012021
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perbaikan Area Kerja Menggunakan 5S Guna
Mempercepat Kerja Mekanik Pada Bengkel
Aldo Motor (Studi Kasus: Bengkel Aldo Motor)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-1
Palembang. 18 Juli 2024

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

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

NIDN : 0216068902

Ketua Program Studi Teknik Industri

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

NIDN : 0216068902

SKRIPSI

PERBAIKAN AREA KERJA MENGGUNAKAN 5S GUNA MEMPERCEPAT KERJA MEKANIK PADA BENGKEL ALDO MOTOR (Studi Kasus: Bengkel Aldo Motor)

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Deo Andreas Sinaga
2012021

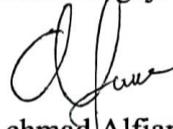
Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 18 Juli 2024

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



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

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri



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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“We have come a long way in seeking knowledge, and if you are born poor in knowledge, it is not your fault, and if you die lacking in knowledge, it is your own fault”

Dipersembahkan untuk :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan jalan kepada saya
2. Kedua Orang tua Saya yang selalu mendukung dan mendoakan saya
3. Kakak dan abangku Nissi, Tawada, Jhon David
4. Teman-temanku seperjuangan yang selalu ada Hengky, Sigit, Bendol, Widi
5. Teman Fakultas lain Farsa, Besler, Adit, Eko, Ruben, Daniel, Kumbet, Anop dan lain-lain
6. Teman-temanku seperjuangan Teknik Industri 2020
7. Teman dekatku njell ndut
8. Dosen-dosen Teknik Industri
9. Dosen pembimbingku Yohanes Dicka P., S.T.,M.T.
10. Yayasan Musi charitas Palembang
11. Almamaterku
12. Dan untuk Diriku Sendiri



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Deo Andreas Sinaga
NIM : 2012021
Judul : Perbaikan Area Kerja Menggunakan 5S Guna
Mempercepat Kerja Mekanik Pada Bengkel Aldo
Motor (Studi Kasus: Bengkel Aldo 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 sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya akan bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Teknik. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada tersebut.”

Palembang, 18 Juli 2024



Deo Andreas Sinaga

2012021



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 : Deo Andreas Sinaga
NIM : 2012021
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 AREA KERJA MENGGUNAKAN 5S GUNA MEMPERCEPAT KERJA MEKANIK PADA BENGKEL ALDO MOTOR (Studi Kasus : Bengkel Aldo 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: 18 Juli 2024



Deo Andreas sinaga
2012021