

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**PELUMAS PADA DUMP TRUCK DYNA 130 HT  
PT. MESKOM AGRO SARIMAS KABUPATEN BENGKALIS**



**RIKO ARIA HERMAWAN**

**2103181078**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS  
2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PELUMAS PADA DUMP TRUCK DYNA 130 HT PT. MESKOM AGRO SARIMAS BENGKALIS

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah kerja praktek pada  
Program Diploma III Program Studi Teknik Mesin

**RIKO ARIA HERMAWAN**


NIM. 2103181078

Bengkalis, 09 November 2020 - 09 Januari 2021

Distujui oleh

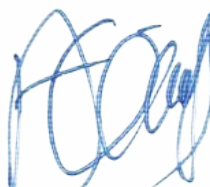
Koordinator Kerja Praktek

Pembimbing Lapangan  
PT. Meskom Agro Sarimas



**BAPAK SURONO**


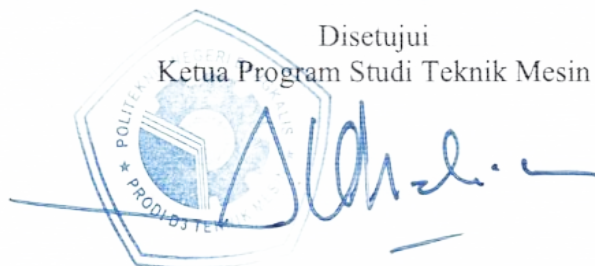
Dosen Pembimbing  
Program Studi Teknik Mesin



**ABDUL GAFUR, S.Si., M.T.**

NIK. 198802232019031009

Disetujui  
Ketua Program Studi Teknik Mesin



**SUHARDIMAN, ST., MT.**

NIK. 0903024

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dengan judul “*Pelumas pada Dump Truck Dyna 130 HT*” laporan ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan kerja praktek ini tepat pada waktunya.

Dalam kesempatan ini saya mengucapkan ribuan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu secara aktif maupun pasif memberikan bimbingan serta pengetahuan sehingga menjadi dasar dan mempermudah saya dalam menyelesaikan laporan ini. Laporan *Kerja Praktek* ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh sebab itu saya ucapkan terima kasih kepada Yth :

1. Bapak Jhony Custer, S.T., M.T, selaku Direktur Utama Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Armada, S.T., M.T selaku wakil direktur I bidang akademi.
3. Bapak Guswandi, S.T., M.T selaku wakil direktur II bidang keuangan, umum dan kepegawaian
4. Bapak Akmal Indra, S.T., M.T selaku ketua jurusan wakil direktur III bidang kemahasiswaan
5. Bapak Ibnu Hajar, S.,T., M .T, selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Mesin Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Bapak Abdul Gafur, S.Si., M.T, selaku pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
7. Bapak Surono, selaku pembimbing kerja praktek PT. Meskom Agro Sarimas Kabupaten Bengkalis.
8. Staff karyawan PT. Meskom Agro Sarimas yang telah banyak membimbing, memberikan ilmu yang bermanfaat, berbagai pengalaman serta memotivasi selama penulis melaksanakan KP (Kerja Praktek).

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PT. MESKOM AGRO SARIMAS</b>	
2.1. Sejarah Singkat PT. Meskom Agro Sarimas.....	4
2.2. Visi Dan Misi PT. Meskom Agro Sarimas.....	6
2.2.1. Visi.....	6
2.2.2. Misi.....	7
2.3. Struktur Organisasi PT. Meskom Agro Sarimas.....	7
2.4 Ruang Lingkup PT. Meskom Agro Sarimas.....	13
2.4.1 Workshop.....	13
2.4.2 Bengkel Mobil.....	13
2.4.3 Gudang.....	14
<b>BAB III PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK</b>	
3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan.....	14
3.2 Target Yang Diharapkan.....	14
3.3 Perangkat Yang Digunakan.....	16
3.3.1 Spesifikasi Hardware.....	16
3.4. Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek.....	17
3.5. Data- Data Yang Diperlukan.....	17

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT.Meskom Agro Sarimas Bengkalis.....	8
Gambar 2.4.1 Workshop PT.Meskom Agro Sarimas.....	13
Gambar 2.4.2 Bengkel Mobil PT.Meskom Agro Sarimas.....	13
Gambar 2.4.3 Gudang PT.Meskom Agro Sarimas.....	14
Gambar 4.1.2.1 Oli Mineral.....	24
Gambar 4.1.3.2 Oli Sintetis/Sintetik.....	24
Gambar 4.1.4.3 Oli Full Sintetis/Sintetik.....	25
Gambar 4.1.3 Cara Kerja Pelumas Pada Mesin.....	26

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Data Jumlah Karyawan Pada PT.Meskom Agro Sarimas.....	5
Tabel 3.6.1 Uraian Kegiatan Minggu Ke-1.....	17
Tabel 3.6.2 Uraian Kegiatan Minggu Ke-2.....	18
Tabel 3.6.3 Uraian Kegiatan Minggu Ke-3.....	18
Tabel 3.6.4 Uraian Kegiatan Minggu Ke-4.....	19
Tabel 3.6.5 Uraian Kegiatan Minggu Ke-5.....	19
Tabel 3.6.6 Uraian Kegiatan Minggu Ke-6.....	20
Tabel 3.6.7 Uraian Kegiatan Minggu Ke-7.....	20
Tabel 3.6.8 Uraian Kegiatan Minggu Ke-8.....	21
Tabel 3.6.9 Uraian Kegiatan Minggu Ke-9.....	21