

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROSES PEMBUATAN MESIN PEMECAH KULIT KEMIRI
CV. TEKNOLOGI TEPAT GUNA

Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian
Program Studi Diploma III Teknik Mesin



ADINDA PUTRI
210301146

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA TEKNIK MESIN

JURUSAN EKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2022

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK PROSES PEMBUATAN MESIN PEMECAH KULIT KEMIRI CV. TEKNOLOGI TEPAT GUNA



ADINDA PUTRI
NIM 210301146

Bengkalis, 31 Agustus 2022

DISETUJUI OLEH:

Koordinator Pembimbing Kerja Praktek

Pembimbing Lapangan

TERIP KARO KARO
KOMISARI

Dosen Pembimbing

FIRMAN ALHAFFIS, S.T., M.T.
NIP 198401302019031005

Disetujui Oleh:

Ketua Prodi D-III Teknik Mesin

S. NARTO, S.Pd., M.T.
NIP 197412192021211003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek dan laporan Kerja Praktek ini dengan tepat waktu di tengah keterbatasan waktu dan konsisi yang ada. Laporan praktekini dibuat sebagai pertanggung jawaban setelah menyelesaikan kerja praktek pada CV.Teknologi Tepat Guna.

Laporan KP ini dapat disusun dengan baik karena banyak masukan dan dukungan dari berbagai pihak yang berupa informasi, arahan dan bimbingan oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Jhony Chuster, ST., MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Ibnu Hajar, ST., MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin.
3. Bapak Sunarto S.Pd., MT. selaku Ketua Prodi D-III Teknik Mesin.
4. Bapak Firman Alhaffis, ST., MT. selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
5. Bapak Syahrizal, ST., MT. selaku Wali Dosen.
6. Bapak Direktur dan Staf CV. Teknologi Tepat Guna yang telah meluangkan waktu dan tenaga.
7. Kepada seluruh Teknisi CV. TTG yang sudah membimbing penulis, Terkhusus kepada bapak Terip Karo-karo yang telah memberikan banyak ilmu.
8. Semua pihak yang telah membantu penulisan, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan ini.
9. Kepada teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Laporan kerja praktek ini disusun sedemikian rupa dengan dasar ilmu perkuliahan dan juga berdasarkan pengamatan langsung lapangan.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan laporan KP ini, masih banyak terdapat kekurangan yang dimiliki penulis. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang berfungsi membangun demi penyempurnaan karya tulis ini. Akhir kata penulis berdo'a semoga segala bantuan yang telah diberikan tersebut mendapat balasan pahala dari Allah SWT.

Medan, 31 Agustus 2022

ADINDA PUTRI
2103201146

DAFTAR ISI

DAFTAR JUDUL

COVER

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR GAMBAR..... vi

DAFTAR TABEL vii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan..... 2

1.3 Manfaat..... 2

BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT MAGANG 4

2.1 PROFIL CV. TEKNOLOGI TEPAT GUNA..... 4

2.2 Sejarah Singkat Perusahaan..... 4

2.3 Visi Dan Misi CV. Teknologi Tepat Guna..... 5

BAB III TUGAS KHUSUS/TOPIK LAPORAN..... 6

3.1 Spesifikasi Kegiatan Selama KP 6

3.2 Kegiatan Harian Di CV. Teknologi Tepat Guna 6

3.3 Target Yang Diharapkan 10

3.4 Alat Pelindung diri (APD)..... 11

3.5 Data Data Yang Diperlukan 21

3.6 Dokumen-Dokuman File Yang Dihasilkan 21

3.7 Kendala-Kendala yang Dihadapi Saat Pelaksanaan Kerja Praktek..... 21

3.8 Hal-Hal yang Dianggap Perlu 21

BAB IV PROSES PEMBUATAN MESIN PEMECAH KULIT KEMIRI.... 23

4.1	Mesin Pemecah Kemiri	23
4.2	Komponen Mesin Pemecah Kemiri	24
4.3	Proses pembuatan mesin	28
4.3.1	Alat dan Bahan	28
5.2	Proses Pengerjaan Rangka.....	29
BAB V PENUTUP.....		33
5.1	Kesimpulan.....	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN.....		35
	Lampiran 1.	35
	Lampiran 2.	36
	Lampiran 3.	37