

MAINTENANCE MEAT GRINDER SW-100
Di CV.SUMBER PROTEIN



U N MUHAMMAD IKHSAN
NIM : 41313010076
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA 2017

LAPORAN KERJA PRAKTIK

MAINTENANCE MEAT GRINDER SW-100

Di CV.SUMBER PROTEIN



Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Ikhsan

NIM : 41313010076

Program Studi : Teknik Mesin



DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH

KERJA PRAKTIK PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)

JANUARI 2017

LEMBAR PERNYATAAN

i

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Ikhsan

NIM : 41313010076

Jurusan : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Judul Kerja Praktik : Maintenance Meat Grinder SW-100

Dengan ini menyatakan bahwa saya melakukan Kerja Praktik dengan sesungguhnya dan hasil penulisan Laporan Kerja Praktik yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktik ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 4 Januari 2017



Muhammad Ikhsan

LEMBAR PENGESAHAN

ii

LEMBAR PENGESAHAN

MAINTENANCE MEAT GRINDER KOLBE SW-100



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing
Pada Tanggal: 4 Januari 2017

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Tyas Wedhasari, ST,M.Sc

Koordinator kerja praktik

Haris Wahyudi, ST,M.Sc

PENGHARGAAN

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan petunjuknya penyusun dapat menyelesaikan Kerja Praktek di CV. SUMBER PROTEIN, dan dapat menyelesaikan laporan ini. Laporan Kerja Praktik ini disusun untuk memenuhi salah satu kurikulum di jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Dalam menyusun laporan ini, saya melakukan pembahasan tentang Maintenance *Meat Grinder*. Dalam penyelesaian laporan ini penyusun berhasil mengumpulkan data dari lapangan dan berhubungan dari beberapa buku pustaka. Dengan penyusunan laporan ini diharapkan agar mahasiswa jurusan Teknik Mesin dapat memahami proses perawatan dan pengoperasian *Meat Grinder*.

Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak – pihak yang telah mendukung, memberikan pembelajaran-pembelajaran, bimbingan, dan bantuan hingga terselesaikannya laporan ini. Adapun pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya.
2. Kedua Orangtua dan keluarga atas doa, perhatian, bantuan moral maupun moril dan nasehatnya.
3. Bapak Sagir Alva, selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin.
4. Bapak Haris Wahyudi, selaku koordinator Kerja Praktek dan Sekretaris Program Studi Teknik Mesin.
5. Ibu Tyas Wedhasari, S.T. MSc. selaku dosen pembimbing laporan kerja praktik.
6. Bapak, Eko Surahmat, S.E. selaku direktur di CV. SUMBER PROTEIN, Jakarta.
7. Bapak Lagiyo selaku pembimbing lapangan kerja praktik di CV. SUMBER PROTEIN, Jakarta.
8. Ade Ilyas selaku partner dalam menjalankan kerja praktik dan laporan.
9. Team PSP (putra sumber protein) yang telah memberikan semangat selama menjalankan kerja praktik.

10. Teman – teman Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Angkatan 2013 yang Solidarity M Forever.

Semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan Hidayah-nya atas segala kebaikan yang telah diberikan. Sangat disadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan pada Laporan kerja Praktik ini, oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca dalam penyempurnaan Laporan ini. Semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan mahasiswa Teknik Mesin pada umumnya.



Jakarta, 4 Januari 2017

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'M' followed by a series of loops and a final flourish.

Muhammad Ikhsan

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBARAN PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		viii
DAFTAR TABEL		ix
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Visi, Misi, Logo dan Nilai – nilai	3
	1.1.3 Lokasi Perusahaan	5
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	5
1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	6
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTEK	
2.1	Tujuan Kerja Praktik	7
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	7
2.3	Tugas dan Kewajiban	7
2.4	Keselamatan Kerja	8
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	8
	2.5.1 Minggu Ke-1	8
	2.5.2 Minggu Ke-2	8
	2.5.3 Minggu Ke-3	9

2.5.4	Minggu Ke-4	9
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Definisi Mesin Penggiling Daging (meat grinder)	10
3.2	Cara Kerja Meat Grinder	11
3.3	Komponen Utama Meat Grinder	11
3.3.1	Poros	11
3.4	Spesifikasi Meat Grinder SW100	14
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Mengoperasikan Meat Grinder	15
4.2	Proses Perawatan Meat Grinder	15
4.3	Proses Membersihkan Meat Grindr	17
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	20
5.2	Saran	21
DAFTAR PUSTAKA		22

LAMPIRAN

A	Surat Keterangan Perusahaan	23
B	Buku Log Kerja Praktik	24
C	Log Book Kerja Praktik Minggu Ke – 1	25
D	Log Book Kerja Praktik Minggu Ke – 2	26
E	Log Book Kerja Praktik Minggu Ke – 3	27
F	Log Book Kerja Praktik Minggu Ke – 4	28



DAFTAR GAMBAR**No. Gambar**

1.1	Logo Perusahaan	3
1.2	Lokasi Perusahaan	5
3.1	Meat Grinder SW100	10
3.2	Poros Transmisi	11
3.3	Poros Spindel	12
3.4	Poros Gandar	12
3.5	Poros Penggiling Daging	13
4.1	Tombol On Off	17
4.2	Nampan Penampung	17
4.3	Pengunci Penggiling	18
4.4	Saringan dan Pisau Penggiling	18
4.5	Alat Penggiling daging	18
4.6	Bagian-bagian Meat Grinder	19

DAFTAR TABEL**No. Tabel**

2.1	Buku Log Kerja Praktik	25
3.1	Spesifikasi Meat Grinder SW100	14



