

LAPORAN MAGANG
DI PT. DAIDAN FOOD INDONESIA



Disusun Oleh :

Nama : Lioe Kon Phin

NIM : 1042118

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2025

HALAMAN JUDUL

LAPORAN MAGANG

DI PT. DAIDAN FOOD INDONESIA

Diajukan sebagai salah satu syarat Kelulusan Magang
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Disusun Oleh :

Nama : Lioe Kon Phin

NIM/NPM : 1042118

Kelas : 4 TMM A

Jurusan : Teknik Rekayasa Mesin

Program Studi : D-IV Teknik Teknik Mesin dan Manufaktur

Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI

BANGKA BELITUNG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI PT. DAIDAN FOOD INDONESIA

Laporan ini telah Disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Magang
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Dosen Wali,



Husman, S.S.T., M.T.
NIP : 197605292021211004

Ka. Prodi



Boy Rollastm, S.Tr., M.T.
NIP : 198312302019031005

Pembimbing Perusahaan,



Didi Supriadi
NIK : 240401007

Komisi Magang



Zanu Saputra, M.Tr. T
NIP : 198311032014041001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan kegiatan magang serta menyusun laporan akhir ini dengan baik.

Penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program magang, sekaligus sebagai bagian dari kewajiban untuk meraih gelar Diploma IV di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. Laporan ini disusun berdasarkan berbagai kegiatan yang telah penulis laksanakan selama menjalani magang di PT Daidan Food Indonesia.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini tidak akan berjalan lancar tanpa dukungan, doa, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang melimpahi penulis dengan berkat dan kasih karunia yang melimpah, Sehingga penulis bisa menyelesaikan Program magang ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan dorongan selama magang berlangsung.
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng, Ph.D selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Zanu Saputra, M.Tr.T. selaku Ketua Komisi Magang Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Bapak Dr. Ilham Ary Wahyudie, S.S.T., M.T. selaku Kepala Jurusan Teknik Rekayasa Mesin Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
6. Bapak Boy Rollastin, S.Tr., M.T. selaku Kepala Program Studi D-IV Teknik Mesin dan Manufaktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
7. Bapak Hendra Adi Subrata selaku CEO PT. Daidan Food Indonesia.

8. Bapak Didi Supriadi selaku Pembimbing Magang Sekaligus Supervisor PT.Daidan Food Indonesia.
9. Bapak Syukur, Bapak Maryanto Sukiyat, Bapak Slamet Widodo dari divisi Mechanical selaku penasihat selama penulis menjalani magang
- 10.Seluruh para staff dan karyawan PT. Daidan Food Indonesia yang senantiasa membantu dan mengajarkan pengalaman kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan hasil magang ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca sebagai bahan evaluasi dan perbaikan untuk penyusunan laporan di masa mendatang. Penulis juga berharap laporan ini dapat memberikan manfaat dan informasi yang berguna bagi para pembaca. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih atas perhatian dan waktu yang telah diluangkan untuk membaca laporan ini.

Cikarang, 30 Juni 2025

Lioe Kon Phin
NPM. 1042118

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Identitas dan Profil Perusahaan/Tempat Magang.....	1
1.1.1 Informasi Perusahaan	2
1.1.2 Visi, Misi, Dan Motto	2
1.1.3 Struktur Organisasi	3
1.1.4 Kebijakan Perusahaan	3
1.2. Produk Yang Dihasilkan/Bidang usaha.....	5
BAB II URAIAN KEGIATAN.....	7
2.1. Penugasan Kerja	7
2.2. Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang	7
2.2.1 Melakukan maintenance dan perbaikan pada mesin.	8
2.2.2 Membuat dudukan pipa pembuangan air hujan	9
2.2.3 Pemasangan pipa saluran minyak	9
2.2.4 Pemasangan gasket pada saluran boiler	10
2.2.5 Pemeriksaan baut pada mesin extruder snack	11
2.2.6 Membuat pembatas loyang mesin extruder.....	12
2.2.7 Memasang tutup pada mesin extruder.....	13

2.2.8	Pemasangan Ger Box Mesin Molen.....	13
2.2.9	Pembersihan cetakan extruder.....	14
BAB III PENUTUP		15
3.1.	Kompetensi Yang Diperlukan	15
3.2.	Saran	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. Daidan Food Indonesia	1
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT. Daidan food indonesia.....	3
Gambar 1. 3 Produk – produk PT. Daidan Food Indonesia	5
Gambar 2. 1 Pengelasan pada mesin mixer	8
Gambar 2. 2 Membuatudukan pipa pembuangan air hujan	9
Gambar 2. 3 Pemasangan pipa saluran minyak	10
Gambar 2. 4 Pemasangan gasket pada saluran boiler	11
Gambar 2. 5 Pengecekan baut pada mesin extruder snack	12
Gambar 2. 6 Membuat pembatas loyang mesin extruder.....	12
Gambar 2. 7 Proses pengeboran.....	13
Gambar 2. 8 Pemasangan Gear Box Mesin Molen	14
Gambar 2. 9 Pembersihan cetakan extruder menggunakan blender las.....	14

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jenis jenis produk yang dihasilkan.....	6
---	---

DAFTAR LAMPIRAN

Form absensi kehadiran

Form penilaian perusahaan

Form Kegiatan mingguan magang

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Identitas dan Profil Perusahaan/Tempat Magang



Gambar 1. 1 Logo PT. Daidan Food Indonesia

PT. DAIDAN FOOD INDONESIA (DFI)

PT. Daidan Food Indonesia, merupakan perusahaan bagian dari Daidan Group yang didirikan untuk menjalankan usaha di bidang produksi dan distribusi makanan minuman di Indonesia. Makanan dan minuman merupakan kebutuhan pokok yang harus tersedia dalam jumlah yang cukup dan terjangkau bagi seluruh masyarakat Indonesia, PT Daidan Food Indonesia bertujuan untuk memberikan kontribusi dalam penyediaan makanan minuman berkualitas yang sesuai dengan standar keamanan pangan di Indonesia.

PT. Daidan Food Indonesia diakuisisi pada tanggal 13 maret 2024 sebelum diakuisisi Perusahaan ini dulunya Bernama PT Aloha Snack Unggul. PT. Daidan Food Indonesia setiap harinya memproduksi snack menggunakan mesin yang modern untuk mempertahankan cita rasa yang telah dibuat, mengembangkan produksi dan *packing* untuk kepuasan konsumen. Perusahaan ini berkomitmen dengan inovasi yang konsisten dengan memastikan setiap produk yang dihasilkan memenuhi kriteria konsumen dan memenuhi kebijakan packaging yang layak sehingga menghasilkan produk yang berkualitas.

1.1.1 Informasi Perusahaan

Nama Perusahaan	: PT Daidan Food Indonesia
Alamat	: PUSAT Autograph Tower 75Fl Thamrin Nine Complex Jl. MH. Thamrin no. 10 Jakarta Pusat DKI Jakarta 10230. PLANT 1 Jalan Raya Imam Bonjol km. 48, Kalijaya, Kec Cikarang Barat Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17530
Bidang Usaha	: Produksi dan Distribusi Makanan
Telp	: +62 811 9218 168
Email	: customerservice@daidanfood.id
Website	: https://daidanfood.id

1.1.2 Visi, Misi, Dan Motto

VISI

Menjadi pemimpin dalam industri makanan dan minuman dengan menawarkan produk-produk berkualitas tinggi dengan rasa yang menginspirasi dan memuaskan selera konsumen di seluruh dunia.

MISI

- *KUALITAS DAN KEANDALAN* : Menyediakan produk makanan minuman yang berkualitas tinggi dan andal untuk memberikan pengalaman kuliner yang bergizi dan lezat melalui berbagai merek seperti Kokisuka, Hanako, Hotachan, Kurakhaa dan lainnya.
- *INOVASI RASA* : Menciptakan berbagai rasa yang menarik dan menggugah selera, dari crispy ramen renyah hingga minuman coklat nikmat, yang menawarkan pengalaman kuliner yang menyenangkan.
- *PERSONALISASI* Memberikan pilihan bagi konsumen untuk membuat kreasi makanan minuman yang sesuai dengan preferensi pribadi mereka.

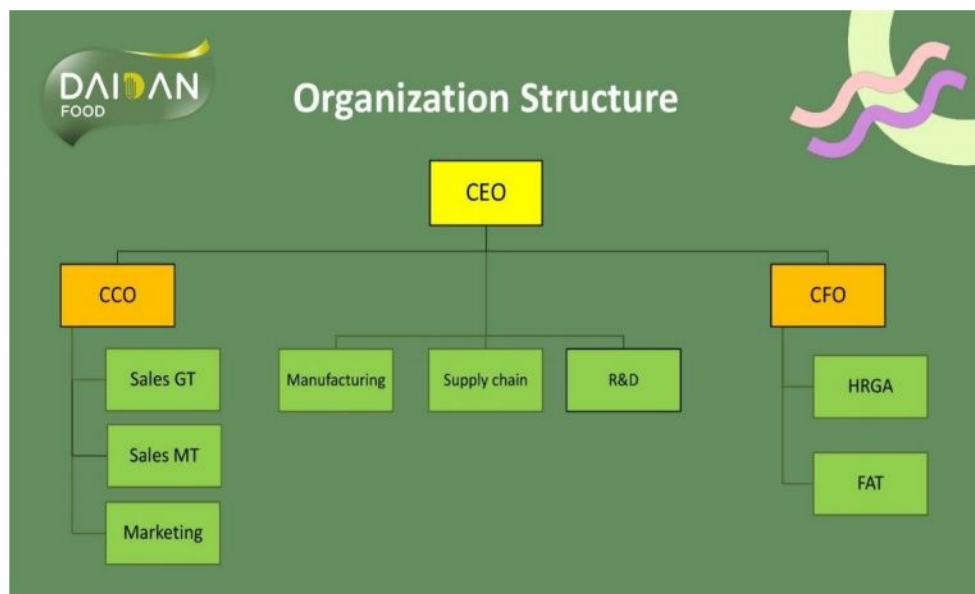
- **KEBERLANJUTAN** : Menggunakan metode produksi dan bahan baku yang ramah lingkungan untuk mendukung keberlanjutan dan menjaga keseimbangan alam.
- **KEUNGGULAN KULINER** : Terus berkomitmen pada keunggulan kuliner dengan berfokus pada kualitas, inovasi, dan tanggung jawab lingkungan dalam setiap produk yang kami hasilkan.

MOTTO

Quality, Value, Innovation

Daidan Food terus berfokus pada kualitas, inovasi, keberlanjutan dan kepuasan pelanggan, sesuai dengan komitmen perusahaan untuk menginspirasi dan memuaskan selera konsumen.

1.1.3 Struktur Organisasi



Gambar 1. 2 Struktur Organisasi PT. Daidan food indonesia

1.1.4 Kebijakan Perusahaan

PT. Daidan Food Indonesia bertekad hanya akan memproduksi dan memasarkan produk halal secara konsisten dalam rangka memenuhi kebutuhan konsumen serta mengutamakan kepuasan pelanggan melalui inovasi.

Kami akan mencapainya melalui penerapan langkah-langkah berikut :

- 1) Menjamin seluruh produk yang dibuat disertifikasi oleh LPPOM MUI.
- 2) Menjamin seluruh bahan yang digunakan dalam pembuatan produk-produk kami adalah halal.
- 3) Menjamin sistem produksi adalah bersih dan bebas dari bahan yang tidak halal dan najis.
- 4) Melatih, mengembangkan dan melibatkan seluruh *stakeholder* perusahaan guna memahami Sistem Jaminan Halal.
- 5) Menyediakan sumberdaya yang diperlukan untuk penyusunan, penerapan dan perbaikan berkelanjutan Sistem Jaminan Halal.
- 6) Melakukan Sosialisasi kebijakan halal ke seluruh pemangku kepentingan (*stake holders*) perusahaan melalui media sosialisasi seperti pelatihan, *briefing*, memo internal, spanduk, poster, atau bentuk sosialisasi lain yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

PT. Daidan Food Indonesia juga memiliki sistem K3 yang menerapkan kebijakan 5R Yaitu :

- 1) Ringkas: Mengurangi potensi bahaya dengan membuang barang-barang yang tidak diperlukan. Ini mengurangi potensi kecelakaan akibat tersandung, terjatuh, atau tertimpa benda.
- 2) Rapi: Menata dan menyimpan peralatan dan bahan secara teratur. Ini mempermudah akses dan pengambilan, serta mengurangi risiko kecelakaan akibat peralatan yang tidak tertata.
- 3) Resik: Membersihkan area kerja secara rutin. Ini mencegah penumpukan kotoran dan debu yang dapat menyebabkan penyakit pernapasan atau alergi.
- 4) Rawat: Melakukan pemeliharaan rutin pada peralatan dan mesin. Ini memastikan peralatan berfungsi dengan baik dan mengurangi risiko kerusakan atau kecelakaan.
- 5) Rajin: Menerapkan kebiasaan baik dalam bekerja. Ini termasuk mengikuti prosedur keselamatan, menggunakan alat pelindung diri (APD), dan melaporkan kondisi yang membahayakan.

1.2. Produk Yang Dihasilkan/Bidang usaha

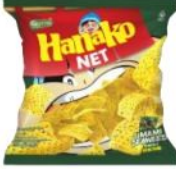
PT. Daidan Food Indonesia memproduksi makanan dan minuman dengan mengutamakan standard dan kualitas yang tinggi, produk yang dihasilkan di PT Daidan Food Indonesia ini ada 4 Brand yaitu Hanako, Kokisuka, Hotachan Dan Kurakhaa.



Gambar 1. 3 Produk – produk PT. Daidan Food Indonesia

- *HANAKO* : Hanako, brand utama makanan minuman untuk segment anak-anak, mulai dari crispy ramen renyah hingga minuman coklat nikmat, yang dibuat untuk menggugah selera dan memanjakan lidah.
- *KOKISUKA* : Kokisuka, brand yang menghadirkan beragam makanan pokok dan bahan masakan seperti aneka mie bihun, kerupuk, makaroni dan inovatif produk lainnya yang menjadi pilar kualitas dan keandalan di setiap dapur.
- *HOTACHAN* : Hotachan, brand makanan ringan yang menyediakan beragam makanan ringan baik yang siap makan maupun yang dapat diolah sendiri sesuai selera untuk mereka yang menyukai variasi dan rasa eksperimental.

Tabel 1.1 Jenis jenis produk yang dihasilkan

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1. Penugasan Kerja

Penulis melaksanakan kegiatan magang di **PT Daidan Food Indonesia** terhitung sejak tanggal **10 Februari 2025 hingga 4 Juli 2025**. Selama masa magang, penulis ditempatkan di Departemen Maintenance, tepatnya pada Divisi Mechanical. Dalam pelaksanaan magang ini, penulis mendapatkan bimbingan langsung dari Bapak Didi Supriadi, selaku pembimbing magang sekaligus Supervisor Divisi Mechanical. Divisi Mechanical memiliki tanggung jawab utama dalam melakukan perawatan (maintenance) dan perbaikan mesin, serta pembuatan komponen (part) yang dibutuhkan untuk mendukung operasional mesin-mesin di PT Daidan Food Indonesia.

Jam Kerja Magang

Jam Kerja magang di PT. Daidan Food Indonesia mengikuti jam kerja karyawan Departemen Maintenance Divisi Mechanical yang telah di tentukan Perusahaan yaitu :

- Senin – Kamis : 08.00 – 16.00
Jam Istirahat : 12.00 – 13.00
- Jum'at : 08.00 – 16.00
Jam Istirahat : 11.30 – 13.00

2.2. Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang

Selama menjalani masa magang, penulis secara aktif mendampingi para karyawan di Divisi Mechanical. Mengingat divisi ini memiliki tanggung jawab dalam melakukan perawatan (maintenance) serta pembuatan komponen mesin, penulis turut terlibat dalam berbagai kegiatan perbaikan dan perawatan mesin sebagai bagian dari proses pembelajaran sekaligus bentuk kontribusi yang diberikan

dalam mendukung pekerjaan tim mechanical di PT Daidan Food Indonesia. Adapun rangkuman kegiatan yang telah penulis lakukan selama magang di Divisi Mechanical dapat dijelaskan sebagai berikut:

2.2.1 Melakukan maintenance dan perbaikan pada mesin.

PT. Daidan Food Indonesia menggunakan berbagai jenis mesin dalam proses produksi palet maupun bahan mentah, antara lain mesin extruder, mesin polanet, mesin mixer, mesin oven, belt conveyor, dan mesin lainnya. Mesin-mesin tersebut memiliki peran penting dalam kelancaran proses produksi. Oleh karena itu, apabila terjadi kerusakan pada salah satu mesin, maka akan berdampak langsung terhadap efisiensi dan efektivitas proses produksi. Proses perbaikan mesin dilakukan setelah operator melaporkan keluhan atau kerusakan kepada bagian mekanik. Mekanik bertanggung jawab untuk melakukan pemeriksaan, identifikasi masalah, serta melakukan perbaikan agar mesin dapat beroperasi kembali dengan normal. Sebagai contoh, Gambar 2.1 di bawah ini menunjukkan kegiatan perbaikan yang dilakukan oleh penulis dan team pada mesin mixer yang mengalami gangguan.



Gambar 2. 1 Pengelasan pada mesin mixer

Gambar 2.1 di atas menunjukkan proses pengelasan yang dilakukan pada mesin mixer yang baru saja menjalani proses servis. Pengelasan ini bertujuan untuk memperbaiki beberapa bagian mesin yang mengalami kerusakan, khususnya pada sambungan-sambungan yang mulai terlepas akibat penggunaan jangka panjang. Proses pengelasan dilakukan secara hati-hati untuk memastikan setiap komponen

yang diperbaiki dapat kembali berfungsi secara optimal dan tidak membahayakan operasional mesin.

2.2.2 Membuatudukan pipa pembuangan air hujan



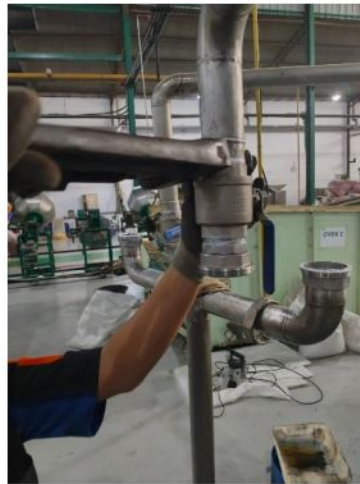
Gambar 2. 2 Membuatudukan pipa pembuangan air hujan

Gambar 2.2 Gambar di atas merupakan proses pemotongan besi yang dilakukan sebagai tahap awal dalam pembuatan dudukan pipa pembuangan air hujan. Pemotongan ini bertujuan untuk memperoleh ukuran dan bentuk material yang sesuai dengan spesifikasi teknis yang telah ditentukan, sehingga dapat mendukung kestabilan dan ketahanan dudukan pipa ketika dipasang pada konstruksi bangunan. Proses ini dilakukan dengan memperhatikan aspek keselamatan kerja serta ketelitian agar hasil potongan presisi dan siap untuk tahap perakitan berikutnya.

2.2.3 Pemasangan pipa saluran minyak

Hasil pemeriksaan rutin terhadap mesin mengindikasikan adanya kebocoran pada saluran minyak, yang berpotensi mengganggu kinerja operasional mesin sekaligus membahayakan keselamatan lingkungan kerja. Sebagai tindak lanjut atas temuan tersebut, dilakukan penggantian pipa pada saluran minyak yang mengalami kebocoran. Tujuan dari pemasangan pipa baru ini adalah untuk memastikan

kelancaran aliran minyak, serta mencegah tumpahan yang dapat menyebabkan lantai area kerja menjadi licin dan membahayakan karyawan. Tumpahan minyak yang tidak segera ditangani dapat meningkatkan risiko kecelakaan kerja, terutama bagi personel yang beraktivitas di sekitar area tersebut. Dengan dilaksanakannya perbaikan ini, fungsi mesin dapat kembali optimal, serta lingkungan kerja menjadi lebih aman, bersih, dan tertata.



Gambar 2. 3 Pemasangan pipa saluran minyak

Gambar 2.3 merupakan proses pemasangan pipa pada saluran minyak mesin produksi mie. Pemasangan ini dilakukan sebagai bagian dari tindakan perbaikan setelah ditemukan adanya kelonggaran pada sambungan antar pipa, yang mengakibatkan kebocoran minyak. Kondisi tersebut berpotensi menurunkan efisiensi operasional mesin serta meningkatkan risiko kecelakaan kerja akibat tumpahan minyak di area produksi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dilakukan penggantian atau penyesuaian ulang sambungan pipa guna memastikan sistem distribusi minyak dapat beroperasi dengan baik, aman, dan optimal.

2.2.4 Pemasangan gasket pada saluran boiler

Pemasangan gasket baru pada saluran boiler dilakukan sebagai bagian dari kegiatan perawatan dan perbaikan rutin, guna memastikan sistem boiler tetap berfungsi secara optimal. Gasket memiliki peran penting sebagai penyekat pada sambungan pipa, yang berfungsi untuk mencegah terjadinya kebocoran uap atau cairan. Tindakan ini diambil setelah hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa gasket

lama telah mengalami keausan dan tidak lagi mampu menahan tekanan dengan baik. Oleh karena itu, penggantian gasket menjadi langkah yang diperlukan untuk mencegah gangguan pada kinerja mesin serta menjaga keselamatan kerja di area sekitar boiler.



Gambar 2. 4 Pemasangan gasket pada saluran boiler

2.2.5 Pemeriksaan baut pada mesin extruder snack

Pemeriksaan baut pada mesin extruder snack dilakukan sebagai bagian dari kegiatan pemeliharaan rutin, dengan tujuan untuk memastikan seluruh komponen mesin terpasang secara aman dan presisi. Proses ini bertujuan untuk mendeteksi adanya baut yang kendur atau longgar, yang umumnya disebabkan oleh getaran mesin selama proses produksi berlangsung. Baut yang tidak terpasang dengan kuat dapat mengakibatkan ketidakstabilan struktur mesin, yang berpotensi menimbulkan kerusakan lanjutan serta mengganggu kelancaran operasional. Oleh karena itu, pengecekan dilakukan secara menyeluruh, dan diikuti dengan pengencangan ulang pada bagian-bagian yang diperlukan. Dengan dilaksanakannya kegiatan ini, diharapkan mesin dapat terus beroperasi secara optimal, stabil, dan aman.



Gambar 2. 5 Pengecekan baut pada mesin extruder snack

2.2.6 Membuat pembatas loyang mesin extruder

Pembuatan pembatas loyang pada mesin extruder dilakukan sebagai langkah perbaikan setelah ditemukan kerusakan pada pembatas loyang sebelumnya. Kerusakan tersebut menyebabkan fungsi pembatas tidak bekerja secara optimal, sehingga berisiko mengakibatkan produk makanan hasil produksi tumpah dan tidak tertampung dengan baik. Untuk mengatasi permasalahan ini, dilakukan penggantian dengan pembatas loyang yang baru guna memastikan proses produksi tetap berjalan dengan lancar serta hasil produk tersusun dengan rapi. Pembatas loyang memiliki fungsi yang krusial dalam mengontrol arah keluaran produk dari mesin extruder, agar tetap berada pada jalurnya dan tidak berserakan. Dengan demikian, kualitas dan kebersihan produk dapat tetap terjaga selama proses produksi berlangsung.



Gambar 2. 6 Membuat pembatas loyang mesin extruder

2.2.7 Memasang tutup pada mesin extruder

Pemasangan tutup pada mesin extruder dilakukan sebagai salah satu langkah perawatan serta upaya pengamanan terhadap unit mesin. Tujuannya adalah untuk memastikan mesin dapat beroperasi secara optimal dalam jangka panjang, sekaligus melindungi komponen internal dari paparan debu, kotoran, maupun benda asing lainnya yang dapat menyebabkan gangguan kinerja atau kerusakan pada bagian dalam mesin. Selain itu, dengan adanya tutup pelindung, risiko terjadinya kecelakaan kerja akibat kontak langsung dengan bagian bergerak mesin juga dapat diminimalisir.



Gambar 2. 7 Proses pengeboran

Gambar 2.7 Proses ini merupakan kegiatan pengeboran yang dilakukan untuk membuat celah pemasangan baut, yang berfungsi sebagai pengunci penutup mesin pada unit extruder. Kegiatan ini merupakan bagian dari prosedur perawatan rutin yang bertujuan untuk melindungi komponen internal mesin dari debu, kotoran, serta potensi kerusakan yang dapat disebabkan oleh paparan lingkungan sekitar. Selain itu, pemasangan penutup ini juga berperan penting dalam memastikan mesin dapat beroperasi secara optimal dan efisien.

2.2.8 Pemasangan Ger Box Mesin Molen

Pemasangan gearbox pada mesin molen bertujuan untuk mentransmisikan putaran dari motor ke drum pencampur, dengan penyesuaian terhadap kecepatan dan torsi yang dibutuhkan. Dalam proses pemasangan, perhatian khusus diberikan terhadap posisi dan kesejajaran poros guna memastikan kinerja mesin tetap optimal. Kegiatan ini dilakukan dengan menggunakan alat bantu seperti kunci pas dan kunci

L, serta mengacu pada petunjuk teknis yang diberikan oleh Divisi Mechanical atau pembimbing magang.



Gambar 2. 8 Pemasangan Gear Box Mesin Molen

2.2.9 Pembersihan cetakan extruder

Dalam industri pengolahan plastik dan makanan, extruder merupakan alat penting yang berfungsi membentuk material melalui proses pencairan dan pendorongan melalui cetakan (die). Seiring waktu, cetakan extruder dapat mengalami penumpukan residu, karbonisasi, atau kontaminasi material, yang dapat mengganggu kualitas produk dan efisiensi produksi. Oleh karena itu, proses pembersihan cetakan menjadi langkah kritis dalam perawatan alat ini. Salah satu metode pembersihan yang digunakan adalah blender las.



Gambar 2. 9 Pembersihan cetakan extruder menggunakan blender las

BAB III

PENUTUP

3.1. Kompetensi Yang Diperlukan

Berdasarkan pengalaman magang yang telah penulis jalani di PT Daidan Food Indonesia sejak tanggal 10 Februari 2025 hingga 4 Juli 2025, dapat disimpulkan bahwa terdapat sejumlah kompetensi yang dibutuhkan di Divisi Mechanical selama pelaksanaan program magang ini, antara lain:

- **Kemampuan Pemecahan Masalah (Problem solving)**
Mampu menganalisis permasalahan yang muncul selama proses kerja serta menentukan solusi yang tepat dan efektif dalam mengatasinya.
- **Pemahaman Proses Produksi**
Menguasai teknik dasar penggunaan peralatan bengkel, seperti mesin las SMAW dan gerinda tangan, yang digunakan dalam kegiatan pemeliharaan maupun pembuatan komponen mesin.
- **Kemampuan Beradaptasi**
Memiliki fleksibilitas dalam menyesuaikan diri dengan berbagai kondisi kerja dan lingkungan yang dinamis selama proses magang berlangsung.
- **Pemahaman Tentang Kesehatan dan Keselamatan kerja (K3)**
Mengetahui dan menerapkan prosedur keselamatan kerja dengan benar, termasuk penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) sesuai standar yang berlaku di lingkungan industri.
- **Keterampilan Digital**
Mampu mengoperasikan perangkat lunak pendukung di bidang manufaktur, serta memiliki pengetahuan dasar dalam analisis data produksi.
- **Komunikasi yang bagus**

Dapat bekerja sama secara kolaboratif dalam tim, serta menyampaikan informasi secara jelas dan tepat guna menghindari miskomunikasi dalam pelaksanaan tugas.

- **Pengetahuan Dasar Kelistrikan**

Memiliki pemahaman serta keterampilan dasar dalam bidang kelistrikan, yang diperlukan dalam mendukung kegiatan perawatan dan perbaikan mesin.

3.2. Saran

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan beberapa saran yang berkaitan dengan peningkatan pelaksanaan program magang di masa mendatang, antara lain sebagai berikut:

- Jangan terlalu terpaku pada bidang studi di perkuliahan, karena di dunia industri mahasiswa dituntut untuk memiliki fleksibilitas dalam berbagai pekerjaan. Oleh sebab itu, penting untuk mulai mengasah keterampilan sejak dini guna menunjang kesiapan di lapangan.
- Tingkatkan inisiatif dan kontribusi selama magang. Mahasiswa diharapkan tidak hanya menunggu arahan, tetapi juga aktif mencari peluang untuk belajar dan terlibat langsung dalam kegiatan kerja.
- Kemampuan kerja sama tim menjadi hal yang sangat penting di lingkungan industri. Oleh karena itu, komunikasi yang efektif harus terus diasah.
- Manfaatkan masa magang sebagai ajang untuk memperbanyak pengalaman, karena seluruh pembelajaran di lapangan akan menjadi modal berharga saat memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.
- Bangun dan perluas jaringan relasi selama magang. Relasi yang baik dapat membuka peluang karier dan menjadi sumber informasi maupun dukungan profesional di masa depan.
- Jangan pernah mengabaikan aspek keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang berlaku di perusahaan. Kepatuhan terhadap prosedur K3 tidak hanya melindungi diri sendiri, tetapi juga mencerminkan profesionalisme dan tanggung jawab di lingkungan kerja.



Form-MG-02 FORM ABSENSI KEHADIRAN

Form absensi kehadiran dapat menggunakan form lain yang digunakan pada perusahaan/tempat Magang

FORM ABSENSI KEHADIRAN

Nama : Lioe Kon Phin
 NPM/NIM : 1042118
 Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumad	Sabtu	Paraf	Ket
1	10 Februari s.d 14 Februari 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
2	17 Februari s.d 21 Februari 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
3	24 Februari s.d 28 Februari 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
4	03 Maret s.d 07 Maret 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
5	10 Maret s.d 14 Maret 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
6	17 Maret s.d 21 Maret 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
7	07 April s.d 11 April 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
8	14 April s.d 18 April 2025	✓	✓	✓	✓	libur			
9	21 April s.d 25 April 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
10	28 April s.d 02 Mei 2025	✓	✓	✓	libur	✓			
11	05 Mei s.d 09 Mei 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
12	12 Mei s.d 16 Mei 2025	libur	✓	✓	✓	✓			
13	19 Mei s.d 23 Mei 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
14	26 Mei s.d 30 Mei 2025	✓	✓	✓	libur	libur			
15	02 Juni s.d 06 Juni 2025	✓	✓	✓	✓	libur			
16	09 Juni s.d 13 Juni 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
17	16 Juni s.d 20 Juni 2025	✓	✓	✓	✓	✓			
18	23 Juni s.d 27 Juni 2025	✓	✓	✓	✓				
19	30 Juni s.d 04 Juli 2025	✓	✓	✓	✓	✓			

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Kunff
LIOE KON PHIN

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

DAIDAN
FOOD
Didi Supriadi

Catatan :

- berikan tanda centang untuk absensi harian. Paraf diberikan oleh Pembimbing/Supervisor
- diberikan tanda notasi : S=Sakit, I=Izin, A=Bolos, T=Terlambat
- kolom keterangan digunakan untuk jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa
- kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan



Form-MG-04 FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : LIOE KON PHIN
 NPM/NIM : 1012118
 Nama Perusahaan : Pt. Daidan Food

No	Unsur Penilaian	Nilai (centang yang sesuai)					
		A	AB	B	BC	C	D
1	Etika dan Integritas	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2	Kemampuan/keahlian pada bidangnya	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3	Kemampuan Berbahasa Asing	☐	☐	☒	☐	☐	☐
4	Kemampuan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	☒	☐	☐	☐	☐	☐
5	Kemampuan berkomunikasi	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6	Kemampuan bekerjasama dalam tim	☒	☐	☐	☐	☐	☐
7	Kemampuan mengembangkan/ beradaptasi diri terhadap peralatan/ lingkungan yang baru	☒	☐	☐	☐	☐	☐
8	Keselamatan kerja	☒	☐	☐	☐	☐	☐
9	Tanggung-jawab terhadap tugas dan kewajiban	☒	☐	☐	☐	☐	☐
10	Kedisiplinan dan ketaatan pada peraturan	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Penilaian secara umum:

Cikarang, 4 juli 2025
 Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab

DAIDAN
 FOOD
 Didi Supriadi

Catatan:

- **A:** Istimewa, **AB:** Sangat Baik, **B:** Baik, **BC:** Cukup Baik, **C:** Cukup, **D:** Kurang
- Contoh Nilai, **A:** 85, **AB:** 75, **B:** 70, **BC:** 65, **C:** 60, **D:** 50
- ditandatangani oleh pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab di perusahaan/tempat Magang dan distempel
- Jika Unsur Penilaian tidak relevan dengan ada di perusahaan/tempat Magang, maka tidak perlu centang pada kriteria tersebut.



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 10 Februari s/d 14 Februari 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Cat rel Kabel di Samping bengkel. - Bantu Servis oven krepyak NO; 03 EXT.
Selasa	- Kuras air genangan di beberapa Tempat. - Cat besi siku 40 di samping bengkel. - Bawa rel kabel dari EXT ke bengkel.
Rabu	- Cat besi siku 40 dan 30 di samping bengkel dan mengecat Tumbler lama - Cat oven NO; 01 Krepyak EXT
Kamis	- Cat oven krepyak NO; 02 dan cat dudukan mesin mie baru, panel.
Jumat	- Cat mesin oven krepyak NO; 01 dan NO; 04. - Bantu naikan Blox / Holsing Set mesin EXT jagung.

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  DIDI Supriadi
--	--

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin

NPM/NIM : 1042118

Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia

Kegiatan Tanggal : 17 Februari s/d 21 Februari 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Cat dan bersihkan, Pasang kaver mesin oven krepyak NO:04 - Geser oven loyang EXT, dan ^{buat} tutup blower pakai warh mesh
Selasa	- Bongkar pasang sekru mesin EXT Baru - Buat kaver dari warh mesh untuk blower oven loyang EXT.
Rabu	- Buat kaver Body Blower oven EXT loyang pakai Warh mesh - Sortir puli, sproket. Di kasih oli biar tidak karatan di samping bengkel - Bersihkan dan cat tamblar di samping bengkel
Kamis	- Bersihkan dan cat tamblar di naikan ke dudukan roda dan Beluga los
Jumat	- Servis mesin tamblar (cat, las, gerinda, besi siku yang tidak terpakai)

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor   DIDI SUPRIADI
---	--

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 24 Februari s/d 28 Februari 2025

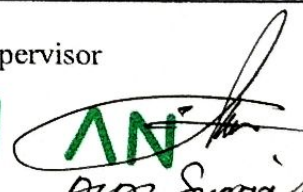
Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Servis mesin tumbler di samping bengkel - Pasang phusbotton, kabel, selongsong kabel, sambung kabel ke phusbotton, Pasang reduser, pasang V-belt, bor lobang jalur kabel, bersihkan dan dicat
Selasa	- Bawa coling tower lama bekas dari samping bengkel 2 unit - Servis Tumbler di samping bengkel ganti puli, pasang V-belt, Sambung kabel - Gerinda Besi siku buat bilin sapot dan dilas
Rabu	- Cat Besi pipa galpanis di bangunan baru - Ganti dinamo di mesin Tumbler - Bor las, Dudukan kaki meja mesin Panggang jagung
Kamis	- Cat pipa galpanis di bangunan baru - Pasang tirai plastik di samping bengkel - Servis Rol konveyor meja mesin ext jagung Bilin dari Pipa, Teplan, las dan pakai mur, belah.
Jumat	- Bawa mesin Tumbler dari bengkel ke samping mesin goreng dan ganti roda. - Geser oven loyang basah Di samping oven krepyak. - Servis mesin press bolongan dan bersihkan. - Cat pipa besi galpanis di bangunan baru palang.

Dibuat oleh:
Mahasiswa


LIOE KON PHIN

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


DAI
FOOD


Daidan Food

Catatan :

- Isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin

NPM/NIM : 1042118

Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia

Kegiatan Tanggal : 03 Maret s/d 07 Maret 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Cat pipa Galvanis di samping Mesin pelting bangunan baru. - Bersih - bersih di area, tamblar, Oven kepyak panggang jogung
Selasa	- Cat besi silu pipa galvanis di gudang baru samping Mesin Pelting - Instalasi listrik penerangan di bangunan baru.
Rabu	- Melanjutkan Pemasangan instalasi listrik di gedung baru - Membersihkan mesin pencetak jogung. - Membersihkan mesin press packing di samping bengkel
Kamis	- Cat pipa galvanis di bangunan baru samping mesin pelting. - Servis rol konveyor untuk oven panggang. - Pasang rantai ke as work mesin oven panggang.
Jumat	- Servis mesin oven Panggang (Naikan work mesin). - Bersihkan area oven kepyak, oven Pg, Bolongan, jalanan arah ke gudang, samping mesin pelting, area Tamblar - Servis mesin ERT baru bersihkan dalamnya keluarkan sekru dan bersihkan.

Dibuat oleh:
Mahasiswa
LIOE KON PHINMengetahui,
Pembimbing/Supervisor
Daidan Food Supervisor

Catatan :

- Isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
 NPM/NIM : 1042118
 Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
 Kegiatan Tanggal : 10 maret s/d 14 Maret 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Servis mesin oven krepyak No:03 Gerenda saproket as Buat tali untuk mengikat work mesh dari sisa label - Lap, Bersihkan mesin mie baru dan cek kelistrikan.
Selasa	- Servis mesin oven krepyak NO; 03 sambung as ke rantai, Pasang kaver. - Bersihkan mesin mie baru bekas produksi Trey.
Rabu	- Cat oven loyang Di samping mesin oven krepyak No: 01 - Bersihkan mesin mie baru. - susun kerton di mesin pelung.
Kamis	- Servis oven baru las corong Di depan - Servis panel Box kecil Bongkar, MCB, kontaktor - Ganti phussbutton Di mesin tamblen samping mesin goreng. - Bor lubang baut dudukan AG
Jumat	- Cat pipa Angin Nitrogen pipa gas Di samping mesin pelung bangunan baru. - Servis mesin Angkan lama punya mesin EXT - Pindahin Dinamo Reduser Blower dari mesin boiler ke jalanan arah ke bengkel - Servis lori ganti roda dan bersihkan flider di samping bengkel EXT No:01

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Didi Supriati
---	---

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 17 maret s/d 21 Maret 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Bongkar mesin paling dari mobil luar bawa ke dalam. Samping mesin goreng dan bawa lagi ke gudang baku. - Bersihkan mesin roll konveyor EXT.
Selasa	- Gerenda / Potong Silu ² di rapikan. - Bongkar mesin press, mesin ayakan, mesin rol konveyor karpet.
Rabu	- Pasang Instalasi listrik di samping mesin paling bangunan baru. - Potongin besi plat, worth mesle, mur, baut kawat belah oven Panggang - Bersihkan kompresor dorong di samping bengkel.
Kamis	- Servis mesin mie baru bongkar pipa mingah di water mur teplan. ganti perpa - Bersihkan mesin mie baru, mesin paling bangunan baru, Nosel mesin EXT baru.
Jumat	- Bantu pasang kabel di samping mesin paling bangunan baru. - Servis pipa mesin mie baru. - Bersihkan mesin mie baru.

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Kunngg
LIOE KON PHIN

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

DAIDAN FOOD
Didi Supriadi

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin

NPM/NIM : 1042118

Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia

Kegiatan Tanggal : 7 April s/d 11 April 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Bersihkan Area mesin packing, oven krepyak, mesin mie, jalanan arah ke bengkel
Selasa	- kupas label buat ikat as ke warh mesk oven krepyak - Bersihkan area mesin b-hun
Rabu	- Bersihkan mesin goreng lama dan cuci covernya - kupas label buat warh mesk oven krepyak
Kamis	- Bersih - bersih jalanan ext dan arah ke bengkel - servis pintu mesin packing
Jumat	- Bantu pasang pipa besi gas di oven basah mesin extruder - Membuat tutup dari almunium untuk lobang blower di oven basah mesin extruder

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  DAIDI SUPRIADI
---	--

Catatan :

- Isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin

NPM/NIM : 1042118

Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia

Kegiatan Tanggal : 14 April s/d 18 April 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Bersihkan area mesin Ext baru - Bersihkan mesin kompresor duduk - Bersihkan mesin press karton paking mesin - Potong besi C buat dudukan tangki air
Selasa	- Servis mesin kompresor dorong 2 unit. - lobangin cerobong mesin boiler karena nampung air - Servis mesin Ext NO; 04
Rabu	- Borting cerobong mesin boiler. biar air rembesan Tidak nampung di samping bengkel - Bersihkan puli, saproket dan taroh dalam oli di samping bengkel - Pindah mesin paking
Kamis	- Servis rol konveyor karpet ganti dinamo dan bersihkan - Servis mesin gilingan dan bersihkan 2 unit - Pindah mesin dan dinamo bekas samping bengkel - Pindah kompresor duduk dari depan ke bengkel
Jumat	Libur Wafat Isa Almasih

Dibuat oleh:
Mahasiswa

LIOE KON PHIN

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Didi Supriadi

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 21 April s/d 25 April 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Servis gilingan dan cat - Pasang atau sambung Pralon di dekat mesin oven krepyah NO: 01
Selasa	- Servis / Pasang Pipa Pralon di atas mesin jagung - Bantu pasang selkatan di belakang antara mesin bihun - Bikin gantungan kunci locker - Servis mesin gilingan dan cat cover dinamo
Rabu	- Bersihkan Area mesin bihun, oven kering krepyah - Bersihkan mesin kompresor lama - Bantu pasang seng di selkatan mesin bihun - Bantu ganti peso mesin NO: 01
Kamis	- Bantu servis mesin Ext NO: 04 Pasang inventer - Servis mesin Ext NO: 11 dan bersihkan - Bersihkan mesin rol deso besi rol konveyor warh mesle dan karpet dan pisau potong lurus
Jumat	- Bersihkan nosel mesin EXT - Pasang infenter mesin EXT NO: 09 - Pasang temperatur di mesin goreng

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  D. D. I. Supriadi
--	--

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 28 April s/d 2 Mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Buat pisau dari lope untuk mesin ext, potong pendek - Servis rol konveyor mesin EXT - Servis mesin kompresor duduk
Selasa	- Bersihkan mesin bihun di atas dan bawah - Bantu Try mesin mie
Rabu	- Bersihkan kelpolding dan cat - Buat nomor dari bahan APC buat mesin - mesin
Kamis	Libur hari buruh
Jumat	- Bersihkan Area mesin bihun - Bikin papan nomor untuk mesin - mesin - servis mesin ext No; 04 dan bersihkan seluruh - tempatnya

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Daidan Food
--	--

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

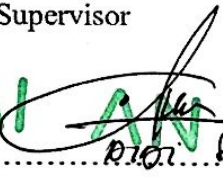


Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 5 mei s/d 9 mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Bersihkan area mesin bihun - taliin papan nama buat mesin mesin - cat kupolding
Selasa	- Pasang papan dopper di mesin - mesin - Cuci kerangka blower dan potongan karpet. - Sekrop buat peso potong donat
Rabu	- Servis mesin ext No : 04 pasang infenter di rol konveyor dan cover - Cat besi kupolding - Bongkar besi di gudang
Kamis	- Pasang besi holo di atas mesin ext No 04 - 06 dan bawa kupolding - Bersihkan alat cuci tangan dan sanitaiser - tes beberapa infenter bekas masih ada yang hidup / tidak
Jumat	- Pasang wormesh dan seng di atas mesin ext No 01 - 06 .

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  DAI FOOD
---	---

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 12 mei s/d 16 mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Libur hari waisak
Selasa	- Bersihkan area mesin bihun - Bikin papan nama
Rabu	- Bersihkan mesin mie dan bihun. - Menempel Papan nama di setiap mesin dan tempatnya
Kamis	- Pasang kabel lampu dan mixer campur bumbu dan cat - Pasang papan nama di mesin - mesin
Jumat	- Bersih - bersih mesin bihun - Mengelas dan mengerinda untuk membuat kaki mesin -

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  D.I.D.I. Supriadi
---	--

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

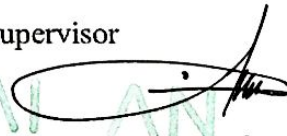


Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 19 Mei s/d 23 Mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Bersihkan mesin bihun - Buat sendokkan mesin ext dari pipa besi dan plat belah.
Selasa	- Bersihkan mesin oven baru - Bersihkan dan gerinda bersih u buat rel kabel
Rabu	- Servis mesin ayakan dan pasang dinamo - Buat sendokkan dari pipa pralon buat mesin EXT - Bersihkan mesin bihun
Kamis	- Servis mesin EXT no : 04 pasang Injektor dan ganti pisa - Bersihkan oven mesin bihun. - Bikin cdokan buat mesin ext.
Jumat	- Bikin colokan buat mesin EXT - Copotin cover mesin oven baru

Dibuat oleh: Mahasiswa LIOE KON PHIN.....	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor DAIDI SUPRIADI.....
---	---

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 26 Mei s/d 30 Mei 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Servis mesin ext no; 04 bongkar seluru, geser, hotsing, bukaan pipa air - Potong besi pagar di samping kantor dgn - Bersihkan area mesin bahun
Selasa	- melanjutkan pemotongan besi pagar - bersihkan mesin bahun
Rabu	- bantu teknis mesin oven baru pasang kenalpot
Kamis	Libur kenalkan isa AL masih
Jumat	Libur kenalkan isa AL masih

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Didi Supriadi
---	--

Catatan :

- Isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 2 juni s/d 6 juni 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Bantu trial mesin bihun dan susun produk bihun di nampan - Servis blower loyang di mesin EXT
Selasa	- Sortir bihun hasil trial mesin - Servis mesin EXT no: 01 bongkar Fleng dan genhda - Servis mesin EXT no: 06 ambil baut aus - las Fleng baut dudukannya dan las rel konveyor mesin EXT
Rabu	- bongkar besi siku, besi C dan kayu di atas mesin bihun - bersihkan area jalanan dari bengkel ke EXT - Bersihkan area mesin bihun dan copot plastik di atas mesin mixer bihun
Kamis	- Pasang worth mesh disela angin-angin atas mesin bihun - las mesin EXT no: 01 Fleng dudukannya - bersihkan area mesin bihun - Pindahkan besi besi yang tidak terpakai lagi
Jumat	Libur Idul Adha

Dibuat oleh:
Mahasiswa

LIOE KON PHIN

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Daidan Food

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 9 Juni 2025 s/d 13 Juni 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	
Selasa	- service dan tutup PVC di atas mesin biskuit dilobang pipa gas - bersihkan mesin boiler - servis mixer panggang jagung
Rabu	- ganti seng dan kayu di atas mesin biskuit - bersihkan sisa besi dan besi disamping bengkel
Kamis	- Pasang seng dan viber di atas mesin biskuit - Pilihan besi geleh dan bagus disamping bengkel - Bongkar mesin EXT no:08 bearing unit printer ganti belt B-77 dan tambah oli
Jumat	- service mesin oven krepyak no:01 jahit warh mesin - Pasang pipa paralon pembuangan air disamping bengkel - bersihkan mesin biskuit

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  DIDI Supriadi
---	---

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

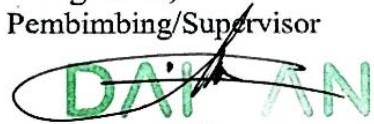


Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin
NPM/NIM : 1042118
Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia
Kegiatan Tanggal : 16 Juni s/d 20 Juni 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Bantu trial mesin bihun -
Selasa	- Bihin dudukan mega untuk mesin bihun - bersihkan bodi blower dan cat
Rabu	- Tambal seng di atas bangunan cerobong oven baru - Cat body blower dan bersihkan - bersihkan mesin bihun - Bihin kerangka ayakan
Kamis	- melanjutkan bihin kerangka ayakan - Bersihkan dan cat body blower
Jumat	- Bihin kerangka blower untuk mesin EXT - Cat body Blower dan baling-baling - Tambal pakei silikon tampungan air sisa di mesin bihun

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Daidan Food Supervisor
---	--

Catatan :

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Lioe Kon Phin

NPM/NIM : 1042118

Tempat Magang : PT. Daidan Food Indonesia

Kegiatan Tanggal : 23 juni s/d 27 juni 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Memasang lampu gantung nyamuk di dekat pintu masuk area produksi, disambungkan ke MCB Panel - Cat tempat lipos oven panggong - Membersihkan mesin bahun
Selasa	- Bikin kerangka ayakan - bantu trial mesin bahun
Rabu	- Bikin kerangka blower untuk mesin EXT - bantu trial mesin bahun
Kamis	- Bikin kerangka blower untuk mesin EXT - Bantu trial mesin bahun
Jumat	

Dibuat oleh: Mahasiswa  LIOE KON PHIN	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Didi Syonisti
---	---

Catatan :

- Isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)