

LAPORAN MAGANG
DI PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI –
PALM OIL MILL



Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Zuhri

NIM : 0022219

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2024/2025



LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL
MILL

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

Menyetujui,

Dosen Wali,

Sugianto, S.S.T., M.T.

NIDN : 0226077501

Pembimbing Perusahaan,

PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI
PALM OIL MILL

Perarihenta Sembiring

NIK : 1505082908710001

Ka. Prodi,

M. Haritsah Amrullah, S.ST., M.Eng.

NIDN : 0016078407

Komisi Magang,

Zanu Saputra, M. Tr.T.

NIDN : 0003118301



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabaraktuh.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan laporan Praktik kerja Lapangan (PKL) ini dengan baik dan tepat waktu.

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk mempraktikkan semua teori yang dipelajari di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dengan pengaplikasian di lapangan.

Selain itu, pembuatan laporan ini juga bertujuan sebagai syarat wajib dalam menyelesaikan pendidikan DIII di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, yang mana laporan ini dibuat berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan selama Praktik Kerja lapangan di PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL.

Laporan ini disusun sesuai dengan pedoman dan arahan dari institusi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang membimbing penulis selama pembuatan laporan ini. Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini tidak terlepas dari dukungan, semangat serta bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Yap Keow, selaku *Mill Advisor* di PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL
2. Bapak Perarihenta Sembiring, selaku *Mill Manager* di PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL
3. Bapak Zulkarnain selaku *Sekretaris* yang telah Memberikan bimbingan penuh selama penulis mengikuti kegiatan magang dan telah memberikan arahan untuk menyelesaikan program.
4. Bapak Suwanto selaku *Executive Workshop* selaku pembimbing lapangan di *Workshop* yang telah memberikan banyak ilmu dan dukungan

5. Seluruh karyawan PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL yang telah menerima dan mengajarkan banyak hal dan memperlakukan penulis dengan baik
6. Kepada seluruh jajaran staf Komisi Magang Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang telah banyak memberikan arahan selama proses berjalannya program magang
7. Kepada Bapak M. Haritsah Amrullah, S.ST., M.Eng. selaku Ka. Prodi D-III Teknik Perancangan Mekanik
8. Kepada Bapak Sugianto, S,S.T.,M.T. selaku Wali Dosen
9. Seluruh Dosen dan staf Administrasi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang telah mengajarkan dan memberi arahan banyak hal kepada penulis agar menjadi orang yang mempunyai ilmu dan wawasan.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kata sempurna karena terbatasnya pengetahuan penulis. Maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai masukan agar menjadi lebih baik lagi di masa mendatang.

Akhir kata penulis berharap agar laporan ini dapat berguna bagi penulis dan orang lain serta dipergunakan sebagai mestinya.

Wassalamu’alaikum Warahmatullah Wabaraktuh.

Muntok, 21 Desember 2024

Muhammad Zuhri
NIM : 0022219

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
LEMBAR PERSETUJUAN.....	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI	5
BAB I PENDAHULUAN	9
1.1. Profil Perusahaan.....	9
1.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	9
1.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan	10
1.1.3. Logo Perusahaan.....	11
1.1.4. Struktur Organisasi	11
1.2. Proses Pengolahan Tandan Buah Sawit (TBS).....	11
1.2.1. Penerimaan Dan Sortasi Tandan Buah Segar (TBS)	11
1.2.2. Perebusan Atau Sterilisasi	12
1.2.3. Perontokan Dan Pelumatan Buah.....	12
1.2.4. Ekstraksi Atau Pengepresan.....	12
1.2.5. Pemurnian.....	12
1.2.6. Penjernihan Minyak Sawit.....	13
BAB II URAIAN KEGIATAN	14
2.1. Sistem Penugasan Kerja	14
2.1.1. Jam Kerja.....	14
2.2. Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang	14
BAB III PENUTUP.....	19
3.1. Kompetensi Yang Diperlukan Di Bagian Workshop.....	19
3.2. Saran.....	20
LAMPIRAN	21



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – POM.....	9
Gambar 1.2. Logo PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI - POM...	11
Gambar 1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	11



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Informasi Umum Perusahaan	10
Tabel 1.2 Jam Kerja Perusahaan	14
Tabel 1.3 Kegiatan Yang Dilakukan Di Perusahaan	15



DAFTAR LAMPIRAN

Form Absensi Kehadiran.....	19
Form Penilaian Perusahaan/Pengguna	21
Kegiatan Mingguan Magang.....	22

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Profil Perusahaan

1.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan



Gambar 1.1. PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI

PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit. Jenis industrinya yaitu pabrik pengolahan buah kelapa sawit. Lokasi kegiatan perkebunan dan pabrik pengolahan kelapa sawit PT. GSBL POM terletak di Desa Belo Laut, Kecamatan Muntok, Kabupaten Bangka Barat, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung sesuai dengan izin lokasidari Kepala Badan Pertanahan Kabupaten Bangka Barat dengan Surat Keputusan No. 02/SK/I/2003 tentang Pemberian Izin Lokasi untuk Keperluan Perkebunan Kelapa Sawit, dan Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH) yang dikeluarkan berdasarkan keputusan kepala badan pengendalian dampak lingkungan hidup daerah Kabupaten Bangka Barat No. 188.4/022/SK/1.08.02/2011 untuk Keperluan Perkebunan Kelapa Sawit.

GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL memiliki sumber daya manusia yang berasal dari Masyarakat lokal sebanyak 96,25%. Hal ini dilakukan guna untuk mengurangi pengangguran yang ada di lingkungan Perusahaan. Masyarakat yang belum berpengalaman dalam bekerja di bimbing oleh

satu kepala regu yang tentunya memiliki pengalaman yang lebih. Ini merupakan salah satu cara perusahaan untuk mengembangkan sumber daya manusia agar lebih baik dengan mengkombinasi pegawai senior yang berpengalaman dengan pegawai generasi yang lebih muda.

Lokasi Perusahaan	Desa Belo Laut, Kecamatan Muntok, Kabupaten Bangka Barat, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Nomor Telepon	(0716) 21116
Faximile	(0716) 21116
Tahun Berdiri	Juli 2003
Jenis Industri	Pabrik Pengolahan Buah Kelapa Sawit

Tabel 1.1. Informasi Umum PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI

1.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan

Visi :

- 1) Mengembangkan Kami Berkomitmen untuk memproduksi minyak sawit berkelanjutan secara ekonomis, bertanggung jawab social dan ramah lingkungan

Misi :

- 1) Menerapkan praktek – praktek terbaik dalam pengelolaan budidaya dan pengolahan hasil kelapa sawit yang berlaku dibisnisnya
- 2) Melaksanakan aktivitas Perusahaan Perkebunan dengan memperhatikan kelestarian lingkungan
- 3) Menjadi tempat kerja bagi karyawannya yang aman, sehat dan sejahtera
- 4) Memperlakukan sumber daya manusia sebagai aset strategis dan mengembangkannya secara optimal
- 5) Membantu mengembangkan dan memberikan nilai ekonomi kepada masyarakat sekitar

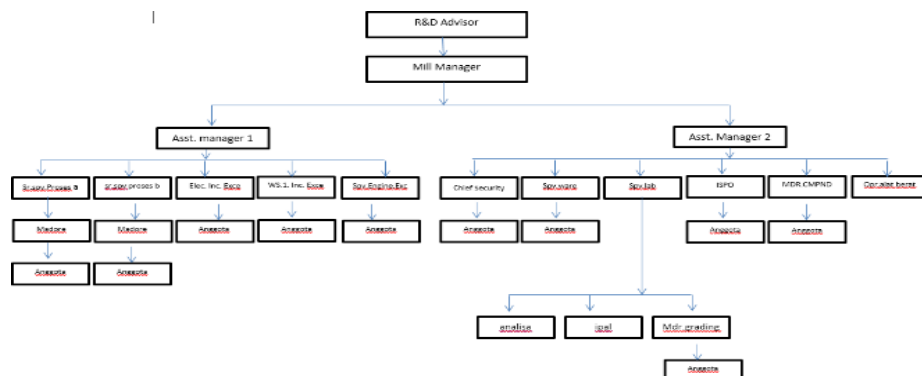
1.1.3. Logo Perusahaan



Gambar 1.2. Logo PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI

1.1.4. Struktur Organisasi

Dalam Menjalankan bidang usahanya, PT. GSBL – POM memiliki struktur organisasi dengan bagan sebagai berikut :



Gambar 1.3. Struktur Organisasi PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI

1.2. Proses Pengolahan Tandan Buah Segar (TBS)

1.2.1. Penerimaan dan Sortasi Tandan Buah Segar (TBS)

Hasil panen TBS segera dilakukan sortasi kebun dengan melakukan pembersihan dan pemisahan dari benda-benda asing yang dilakukan di kebun. setelah tandan buah segar terkumpul ditempat pengumpulan sementara, selanjutnya TBS diangkut menggunakan truck menuju pabrik untuk segera ditimbang di stasiun penerimaan buah. kemudian diangkat menuju ke stasiun grading. Di stasiun grading, buah dilakukan sortasi tandan buah berdasarkan fraksi. Sortasi ini dimaksudkan untuk mendapat buah sawit yang memenuhi syarat pabrik. TBS

kemudian dibongkar dan ditampung di stasiun loading ramp.

1.2.2. Perebusan atau Sterilisasi

TBS kemudian dibawa menggunakan lori yang selanjutnya direbus dalam katel rebus (sterilizer) dengan mengalirkan/menginjeksi uap panas sampai 140°C bertekanan 3,5 bar selama 90 menit. Proses perebusan dimaksudkan untuk sterilisasi yaitu menghentikan aktivitas enzimatis. Tujuan perebusan selain untuk menonaktifkan enzim lipase, juga untuk mempermudah proses pelepasan brondolan daritandan buah dan pemerasanbuah serta pada saat pemisahan minyak. Selanjutnya setelah direbus kemudian dimasukkan ke alat perontok atau thresher.

1.2.3. Perontokan dan Pelumatan Buah

TBS dari katel rebus (sterilizer) diteruskan ke tippler untuk menuangkan buahyang selanjutnya dibawa dengan conveyor ke mesin perontok buah (thresher) bertujuan untuk memisahkan brondolan buah dari janjangan. Janjang kosong akan menghasilkan fiber sebagai bahan bakar boiler dan sebagai pupuk. Adapun brondolanbuah yang telah rontok masuk ke bottom cross conveyor kemudian dibawa ke mesin pelumat (digester) melalui incline conveyor.

1.2.4 Ekstraksi atau Pengepresan

Pada proses ini, hasil dari pelumatan brondolan sawit menggunakan digester akan berupa bubur. Hasil pelumatan tersebut langsung masuk ke alat pengepresan yang berada persis dibawah digester. Screw press sebagai alat pengepresan untuk memisahkan minyak dari daging buah, sedangkan dari arah berlawanan tertahan oleh sliding cone.

1.2.5 Pemurnian

Minyak sawit yang keluar dari pemerasan masih mengandung kotoran berupa partikel tempurung dan serabut serta mengandung 40-50% air, maka minyak pada stasiun pemurnian dipisahkan secara terus menerus di tangki Continuous Settling Tank. Setelah terpisah kedua cairan dikeluarkan dari tangki melalui saluran yang berbeda. Minyak yang berada dipermukaan dialirkan ke tangki minyak yang selanjutnya. Sedangkan air kotoran/sludge diolah kembali dengan decanter untuk diambil kembali minyaknya.

1.2.6. Penjernihan Minyak Sawit

Proses penjernihan dilakukan untuk menurunkan kandungan air dan kotoran dalam minyak untuk menghasilkan mutu CPO terbaik. Selanjutnya minyak sawit mentah CPO yang telah dijernihkan di transfer ke tangki timbun (Storage Tank) dan siap dipasarkan.

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1. Sistem Penugasan Kerja

Kegiatan PKL dilaksanakan di pabrik PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL yang berlokasi di desa belo laut. Kegiatan PKL ini dilaksanakan pada tanggal 5 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 7 Desember 2024. Selama melaksanakan PKL (Praktik Kerja Lapangan), ditempatkan pada bagian workshop yang berfokus pada kegiatan perawatan, perbaikan, serta pengujian peralatan dan mesin untuk mendukung kelancaran operasional. Serta dilibatkan dalam proses identifikasi dan penyelesaian masalah teknis, pelaksanaan prosedur kerja sesuai standar, serta pengoptimalan kinerja alat yang digunakan. Melalui kegiatan ini juga memperoleh pengalaman langsung dalam menerapkan teori yang telah dipelajari, meningkatkan keterampilan teknis, serta memahami proses kerja yang efisien dan sesuai dengan kebutuhan industri.

2.1.1. Jam Kerja

Hari	Jam Kerja	Jam Istirahat
Senin - Jumat	07.00 – 16.00	11.30 – 13.00
Sabtu	07.00 – 14.00	11.30 – 13.00

Tabel 1.2. Jam Kerja PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI

2.1.2. Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang

Selama melaksanakan program Magang Di PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL dalam kurun waktu 4 bulan terhitung dari tanggal 5 Agustus 2024 s/d 7 Desember 2024. Penulis melakukan beberapa pekerjaan yang telah penulis kerjakan, berikut ialah beberapa pekerjaan serta penjelasan singkatnya:

Visit Lapangan	Keterangan
	Mengelas di area loading rem yang dimana rel tersebut ada kerusakan
	Memasang Pipa ukuran besar pada motor yang akan menyedot air pada limbah
	Mengecat plang yang sudah di las untuk di pasang kan di beberapa titik pada pabrik dan di lahan

	Melakukan pembersihan pada bagian feedwater di sistem boiler untuk memastikan kinerjanya tetap optimal.
	Membuat lubang pada saringan di dalam digester untuk memperlancar aliran atau proses filtrasi.
	Membuat plat khusus yang akan dipasang pada scraper conveyor untuk mendukung fungsinya dalam proses pemindahan material.



Melakukan pemasangan grease pada mesin IHI untuk menjaga kinerja mesin tetap optimal dan mencegah keausan pada bagian-bagian yang bergerak.

Tabel 1.3. Kegiatan Yang Dilakukan PT. GSBL - POM

BAB III

PENUTUP

3.1. Kompetensi Yang Diperlukan Di Bagian Workshop

Ada beberapa kompetensi yang diperlukan di bagian Workshop sebagai berikut :

1. **Keterampilan Teknis:** Kemampuan dalam perawatan dan perbaikan mesin, serta pengetahuan mendalam tentang berbagai jenis peralatan yang digunakan di workshop.
2. **Pemahaman Keselamatan Kerja:** Pengetahuan tentang prosedur keselamatan dan penerapan standar keselamatan untuk mencegah kecelakaan kerja.
3. **Penguasaan Alat dan Mesin Workshop:** Kemampuan dalam mengoperasikan dan memelihara alat-alat serta mesin yang ada di workshop dengan baik dan efisien.
4. **Kemampuan Membaca Gambar Teknik:** Kemampuan untuk membaca dan memahami gambar teknik, skema, serta manual peralatan yang digunakan dalam pekerjaan di workshop.
5. **Manajemen Waktu:** Kemampuan dalam mengatur waktu dengan efisien untuk menyelesaikan tugas dengan tepat waktu dan dalam kondisi yang optimal.
6. **Kemampuan Komunikasi:** Kemampuan untuk berkomunikasi dengan baik, baik secara lisan maupun tertulis, dalam berkoordinasi dengan anggota tim atau departemen lain.
7. **Kerja Sama Tim:** Kemampuan untuk bekerja secara efektif dalam tim, mendukung satu sama lain untuk mencapai tujuan bersama dalam workshop.

3.2. Saran

Selama melakukan kegiatan magang di PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – PALM OIL MILL, ada beberapa saran yang penulis sampaikan untuk semua pihak agar kegiatan PKL ini dapat berjalan lebih baik kedepannya.

➤ Saran Untuk PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – POM :

1. Tingkatkan komunikasi yang baik agar terciptanya kerja sama yang baik.
2. Terus tingkatkan kerja sama dan solidaritas antar karyawan yang sudah terbangun dengan baik.
3. Terus tingkatkan kedisiplinan pada karyawan terutama untuk jam kerja, agar mendapat produktivitas yang maksimal.
4. Kepada staff – staff agar tidak perlu sungkan terhadap anak PKL, usahakan berikan tugas atau pekerjaan asalkan dengan bimbingan terlebih dahulu sebelum tugas dilaksanakan, agar hasilnya menjadi efektif dan efisien.

➤ Saran Untuk Institusi :

1. Mempersiapkan informasi tempat PKL lebih banyak lagi
2. Mengadakan kunjungan industri untuk memantau kondisi mahasiswa di tempat PKL.

**FORM ABSENSI KEHADIRAN**

Nama : Muhammad Zuhri

NPM/NIM : 0022219

Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Paraf	Ket
1	5 Agustus s.d 10 Agustus 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	12 Agustus s.d 17 Agustus 2024	✓	✓	✓	✓	✓	L		
3	19 Agustus s.d 24 Agustus 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	26 Agustus s.d 31 Agustus 2024	✓	✓	✓	S	✓	✓		
5	2 September s.d 7 September 2024	✓	✓	✓	S	✓	✓		
6	9 September s.d 14 September 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	16 September s.d 21 September 2024	L	✓	✓	✓	✓	✓		
8	23 September s.d 28 September 2024	S	✓	✓	✓	✓	✓		
9	30 September s.d 5 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	7 Oktober s.d 12 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	14 Oktober s.d 19 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12	21 Oktober s.d 26 Oktober 2024	✓	✓	S	✓	✓	✓		
13	28 Oktober s.d 2 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14	4 November s.d 9 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15	11 November s.d 16 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	18 November s.d 23 November 2024	S	✓	✓	✓	✓	✓		
17	25 November s.d 30 November 2024	✓	✓	L	✓	✓	✓		
18	2 Desember s.d 7 Desember 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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 PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA**

Nama : Muhammad Zuhri

NPM/NIM 0022219

Nama Perusahaan : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M

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:	
	Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL  Suwanto

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.



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 5 s/d 10 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membersihkan Mesin Robin, Membeli Galon, Membersihkan Bengkel, Memindahkan Pipa Ke Gudang, Mengangkat Pipa Paralon 4 Inch Ke Loader Dan Menurunkan Pipa 4 Inch Dari loader Ke Tempat Pelimbahan
Selasa	Mengangkat Peralatan Seperti Kunci Ke Area Mesin, Membersihkan Bengkel, Merapikan Peralatan Las di Bengkel
Rabu	Mengambil Rantai TRV, Baut, Ring ke Gudang, Membantu menarik katrol, Membersihkan Bengkel
Kamis	Membantu Memasang Pinjakan Di Area mesin, Belajar Menggunakan Blander Potong, Membersihkan Bengkel
Jumat	Mengangkat Peralatan Las, Blander Potong ke Loader, Menurunkan Peralatan Dari Loader, Membersihkan kotoran di area mesin, Belajar Mengelas, Membersihkan Bengkel
Sabtu	Membantu Menarik tali untuk menurunkan Mesin Gearbox, Membantu Menarik Tali Untuk menaikkan Mesin Gearbox, Membersihkan Bengkel

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

Catatan:

isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan

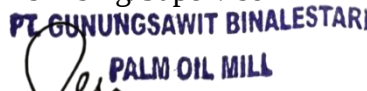
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 12 s/d 17 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memasang Grease Ke Mesin IHI ,Memasang Tutup Panbel ,Membersihkan Workshop
Selasa	Memasang Tutup Panbel Membongkar Valve, Belajar Menggunakan Blander, Membersihkan Workshop
Rabu	Membongkar Valve, Membongkar Pipa Di Area Pelimbahan Membersihkan Workshop
Kamis	Memotong Pipa Turbin, Memperbaiki Mesin WTP, Membersihkan Workshop
Jumat	Membongkar Pipa Di Area Pelimbahan ,Membersihkan Workshop
Sabtu	Perlombaan

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto 
--	---

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)



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 19 s/d 24 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membongkar Block Bearing ,Memasang Blok Bearing ,Membersihkan WorkShop
Selasa	Memasang Block Bearing Ke Vibrating , Membongkar Pompa, Membersihkan WorkShop
Rabu	Memasang Grease Ke Mesin IHI , Mengelas Rel Track Nomor 3 , Membersihkan WorkShop
Kamis	Menarik Tali Menurunkan Pipa ,Belajar Menggunakan Blander
Jumat	Memasang Grease Ke Block Bearing , Belajar Menggunakan Blander
Sabtu	Membuka Baut L, Mengamplas As Pada Pompa

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 26 s/d 31 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membongkar Pompa, Mengamplas As Pompa, Memasang Baut L Pompa ,Membersihkan WorkShop
Selasa	Melobangi Pipa Besi 10 Inch, Menggunakan Blander Membersihkan WorkShop
Rabu	Melobangi Pipa Besi 10 Inch, Menggunakan Blander, Memasang Baut 58×2 Pada Pompa, Membersihkan WorkShop
Kamis	SAKIT
Jumat	Belajar Menggunakan Blander ,Membuka Baut Di Area Vibrating, Membersihkan WorkShop
Sabtu	Mengganti Bearing Pada Transfer Rel ,Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 2 s/d 7 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membongkar Pompa, Mengamplas As Pompa, Memasang Baut L Pompa ,Membersihkan WorkShop
Selasa	Melobangi Pipa Besi 10 Inch, Menggunakan Blander Membersihkan WorkShop
Rabu	Melobangi Pipa Besi 10 Inch, Menggunakan Blander, Memasang Baut 58×2 Pada Pompa, Membersihkan WorkShop
Kamis	SAKIT
Jumat	Belajar Menggunakan Blander ,Membuka Baut Di Area Vibrating, Membersihkan WorkShop
Sabtu	Mengganti Bearing Pada Transfer Rel ,Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 9 s/d 14 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memperbaiki Pintu Greading, Belajar Mengelas ,Membersihkan WorkShop
Selasa	Memperbaiki Pintu Greading Belajar, Menggunakan Blander, Membersihkan WorkShop
Rabu	Membuka Tutup Belting, Mengelas Kernel Plant
Kamis	Mengamplas Valve Memasang Valve
Jumat	Menarik katrol Untuk Menurunkan GearBox, Membuka Baut Pada GearBox
Sabtu	Memasang Baut Pada Pondasi ,Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL  Suwanto
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 16 s/d 21 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	LiBUR Tanggal Merah
Selasa	Membersihkan Gearbox, Memanaskan Bearing Menggunakan Blander, Membersihkan As Menggunakan Thinner
Rabu	Membuat Packing Ring, Memasang Baut Allen Screw, Membersihkan WorkShop
Kamis	Mengamplas As, Menarik Katrol Menyatukan Bagian Screw Press ,Membuat Packing Ring
Jumat	Menarik Katrol Untuk Menaikan GearBox, Memasang Baut 7 Per 8 Pada Bagian Screw Press ,Membersihkan WorkShop
Sabtu	Memasang GearBox Pada Screw Press , Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 23 s/d 28 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Sakit
Selasa	Mengeluarkan 30 Pipa Paralon 4 Inch Dari Gudang, Memasang Valve, Membuat Plate Scraper Conveyor
Rabu	Membersihkan Tangki, Membuka Baut Pada Tangki ,Membersihkan WorkShop
Kamis	Memasang Valve Pada Screw Press, Membongkar Bottom Plate Digister
Jumat	Memasang Bottom Plate Digister, Membuat Packing Ring, Membersihkan WorkShop
Sabtu	Memasang Grease Ke Mesin IHI, Memasang Grease Ke Vibrating, Memasang Grease Ke Mesin Destoner, Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL  Suwanto
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 30 September s/d 5 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengebor Bottom Plate Digister
Selasa	Mengebor Bottom Plate Digister
Rabu	Memasang Grease Ke Mesin IHI, Memasang Grease Ke Vibrating
Kamis	Membersihkan saringan, Membongkar Pipa
Jumat	Membongkar Worm Screw, Memasang Worm Screw
Sabtu	Memasang Worm Screw, Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 7 s/d 12 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menarik Katrol Untuk Menaikan Screw Press ,Memasang Baut Allen Screw, Membersihkan WorkShop
Selasa	Membuat Packing Ring, Memasang Baut 7 per 8 x 4 Di Jembatan Perebusan
Rabu	Memasang wire rope seling, Menarik Katrol Untuk Menaikan Screw Press ,Membersihkan Baut Menggunakan Solar
Kamis	Memperbaiki Pipa Yang Bocor Di Bagian press, Memasang As Screw
Jumat	Mengencangkan Rantai Pada Transfer Carry Tipler , Belajar Mengelas
Sabtu	Memperbaiki Valve Pada Press, Menambahkan Oil Pada Mesin GearBox Press ,Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL  Suwanto
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 14 s/d 19 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memasang Belting Di Mesin kernel ,Menambahkan Plat Di Transfer Carry
Selasa	Menarik Katrol Untuk Menaikan Pintu Greasing, Membobok Rell Lori
Rabu	Menarik Rantai Great Kernel, Memasang WireClip Pada Seling
Kamis	Membuka ScrewPress, Membuka Baut kopling Mesin Press
Jumat	Membuat Packing Pada Mesin Press , Memasang Baut Allen Screw
Sabtu	Memasang Baut $\frac{1}{2} \times 3$ Pada Rantai Kernel ,Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 21 s/d 26 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memasang Tutup Belting Pada Inclined Nut Conveyor , Memasang Buat $\frac{1}{2} \times 3$ Pada Rantai Kernel Plant
Selasa	Memasang Grease Ke Mesin IHI, Membersihkan Pompa
Rabu	Sakit
Kamis	Membersihkan Valve sebanyak 6
Jumat	Menambahkan Oil Pada Mesin GearBox Thresher, Menambahkan Oil Pada Mesin GearBox Digester, Membongkar Lippre Mill
Sabtu	Memasang Lippre Mill , Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 28 Oktober s/d 2 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membersihkan Area Mesin Press , Belajar Mengelas, Membersihkan WorkShop
Selasa	Membersihkan WorkShop ,Memindahkan Barang Ke Gudang
Rabu	Membersihkan WorkShop, Memasang Packing Ring press
Kamis	Memasang Seling Pada Tangki Buat Di Buang , Menampal Pipa Bocor
Jumat	Mengganti Saringan Vibrating COT, Membuka Baut Pada Tangki Softener
Sabtu	Memasang WireClip Pada Seling, Menambahkan Oil 320 Ke Mesin GearBox, Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 4 s/d 9 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memegang Plat Untuk Menutupi Kebocoran Pada Rebusan , Membersihkan WorkShop
Selasa	Memasang Valve Pada Softener , Mengukur Plat Menggunakan Meteran Dan menggarisnya
Rabu	Memasang Grease Ke Mesin IHI , Membersihkan WorkShop
Kamis	Membersihkan Valve sebanyak 7
Jumat	Memotong Plat Menggunakan Blander , Memotong Siku Menggunakan Gerinda Potong Cutting wheel
Sabtu	Mengecat Plang , Membersihkan WorkShop

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Suwanto PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	---

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)*

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 00122219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 11 s/d 16 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengecat Plang, Membersihkan WorkShop
Selasa	Mengecat Plang ,Membersihkan WorkShop
Rabu	Memasang Angker Plang
Kamis	Membersihkan WorkShop, Mengambil As Shap Dari WorkShop 1 Ke workShop 2
Jumat	Membongkar Pompa Rebusan, Membongkar Pipa Bak Pit
Sabtu	Membersihkan Perumahan

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zulkarnain PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	--

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 18 s/d 23 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Sakit
Selasa	Memasang Plang Sungai Seleng , Memasang Plang Limbah, Memasang Plang Sungai Sukal, Memasang Plang Air Uber
Rabu	Mengecat Plang, Mengecat Pagar Limbah Domestic
Kamis	Cek Koordinat:Rebusan,Engine Room Boiler, Kernel Plane Press, Mengecat Plang
Jumat	Memasang Jaring Di limbah Domestic ,Mengecat Plang
Sabtu	Membuat Pagar Bak Pit

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zulkarnain PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	--

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 25 s/d 30 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membersihkan Apar, Mengecat Sumur Di Perumahan
Selasa	Membuat Cetakan Sablon Jalur Evakuasi, Mencetak Sablon Jalur Evakuasi Dengan Menggunakan Pylox
Rabu	Pemilu
Kamis	Membersihkan Pompa Hydrant Dan Kotak Selangnya , Menempelkan Stiker Record Tag Apar
Jumat	Membuat Cetak Sablon
Sabtu	Membersihkan Laboratorium 3

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zulkarnain PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	--

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)*



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Zuhri
NPM/NIM : 0022219
Tempat Magang : PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI – P O M
Kegiatan Tanggal : 2 s/d 7 Desember 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memasang Tatacara Menggunakan Mcb
Selasa	Memasang Tatacara Menggunakan Mcb
Rabu	Mengecat Drum
Kamis	Mengecat Laboratorium 3
Jumat	Memasang Motor Electrical
Sabtu	Meminta Tandatangan supervisor

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Muhammad Zuhri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zulkarnain PT. GUNUNGSAWIT BINALESTARI PALM OIL MILL
--	--

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)*
-