

LAPORAN MAGANG
DI PT. TIMAH TBK



Disusun Oleh :

NAMA : Muhammad Pikkri

Kelas : 3 EB

NPM : 0032249

Jurusan : D – III Teknik Elektronika

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG

2024

Lembar Persetujuan

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

PT.Timah Tbk

Laporan ini telah Disetujui
Sebagai Salah satu Syarat Praktek Kerja Lapangan Politeknik
Manufaktur Negeri Bangka Belitung
Menyetujui,

Dosen Wali,



Zanu Saputra, S.S.T., M.Tr.T.

NIDN: 0203118301

Pembimbing Perusahaan,



Afandi Adinata

NIP: 20080099

Ka. Prodi,



Novitasari, M.Pd

NIDN: 199011132022032008

Komisi Magang,



Zanu Saputra, S.S.T., M.Tr.T.

NIDN: 0203118301

Kata Pengantar

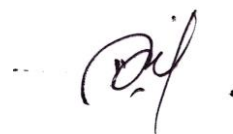
Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas selesainya laporan Magang ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma Empat Politeknik. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai penyusunan laporan Magang ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan laporan Magang ini, dengan ini mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Zanu Saputra, S.S.T., M.Tr.T. selaku Wali Dosen.
2. Bapak Novitasari, M.Pd selaku Ka Prodi D III Elektro dan Informatika.
3. Zanu Saputra, S.S.T., M.Tr.T. selaku komisi magang.
4. Bapak Iwan Faisal selaku *Division Head Information & Communication Technology* di PT. Timah Tbk Pangkalpinang.
5. Bapak Parikesit Sukma Harbani, selaku *Department Head Infrastructure & Security*.
6. Bapak Afandi Adinata, selaku Pembimbing Lapangan selama Program MBKM Magang di PT. Timah Tbk Pangkalpinang.
7. Bapak Esmond Esmedito Ryan, *Section Head Security & Network*.
8. Seluruh rekan-rekan karyawan yang terlibat membantu dan membimbing selama magang berlangsung.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan dan memiliki banyak kekurangan. Sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang dapat membangun guna kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Pangkal Pinang, 27 Desember 2024

Penulis,



Muhammad Pikkri

Daftar Isi

Contents

Lembar Persetujuan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Lampiran.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Identitas Perusahaan	1
1.1.1 Sejarah.....	1
1.1.2 Struktur Organisasi	3
1.1.3 Visi Dan Misi.....	3
1.1.4 Produk Yang Di Hasilkan.....	4
1 Pengembangan Produksi dan Eksplorasi.....	5
2 Peningkatan Keberlanjutan Lingkungan	5
3 CSR dan Pengembangan Sosial.....	5
4 Transformasi Digital dan ESG	5
5 Diversifikasi Bisnis.....	6
1.1.5 Bidang Usaha.....	6
1. Penambangan Bijih Timah.....	6
2 Pengolahan dan Peleburan Timah.....	7
3 Pemasaran Produk Timah.....	7
1.1.6 Produk yang Digunakan	7
BAB II URAIAN KEGIATAN	8
2.1 Sistem Penugasan Kerja.....	8
2.2 Rangkuman Pekerjaan	8
2.2.1 Penempatan Proyek	9
2.1.1 Penugasan Di Proyek.....	10
BAB III PENUTUP.....	12
3.1 Kesimpulan.....	12
3.2 Saran	13

Daftar Gambar

Gamar 1. 1 Profil Perusahaan	1
Gamar 1. 2 Logo Perusahaan.....	2
Gamar 1. 3 Struktur Organisasi	3
Gamar 1. 4 Logam Timah.....	4
Gambar 2. 1 Ruangan Kantor	9
Gambar 2. 2 Mutusan Dan Menyambung Kabel NYM.....	10
Gambar 2. 3 Pemasangan Stop Kontak.....	11
Gambar 2. 4 Crimping Cabel LAN	11

Daftar Lampiran

Lampiran 1 Daftar absensi kehadiran	14
Lampiran 2 Laporan mingguan magang	17
Lampiran 3 Form penilaian perusahaan	35
Lampiran 4 Form detail pekerjaan	36

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Identitas Perusahaan



Gambar 1. 1 Profil Perusahaan

1.1.1 Sejarah

PT Timah Tbk adalah perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan, pengolahan, dan pemasaran logam timah. Berdiri pada tahun 1976, PT Timah merupakan bagian dari *MIND ID (Holding Industri Pertambangan Indonesia)* dan beroperasi di wilayah darat maupun lepas pantai Indonesia.

Sebagai produsen timah terbesar di Indonesia dan salah satu pemimpin global, PT Timah berkomitmen menjaga keberlanjutan bisnis melalui inovasi teknologi, digitalisasi, dan efisiensi operasional. Fokus utama perusahaan mencakup eksplorasi, produksi timah, dan diversifikasi produk hilir guna memenuhi permintaan pasar domestik maupun internasional.

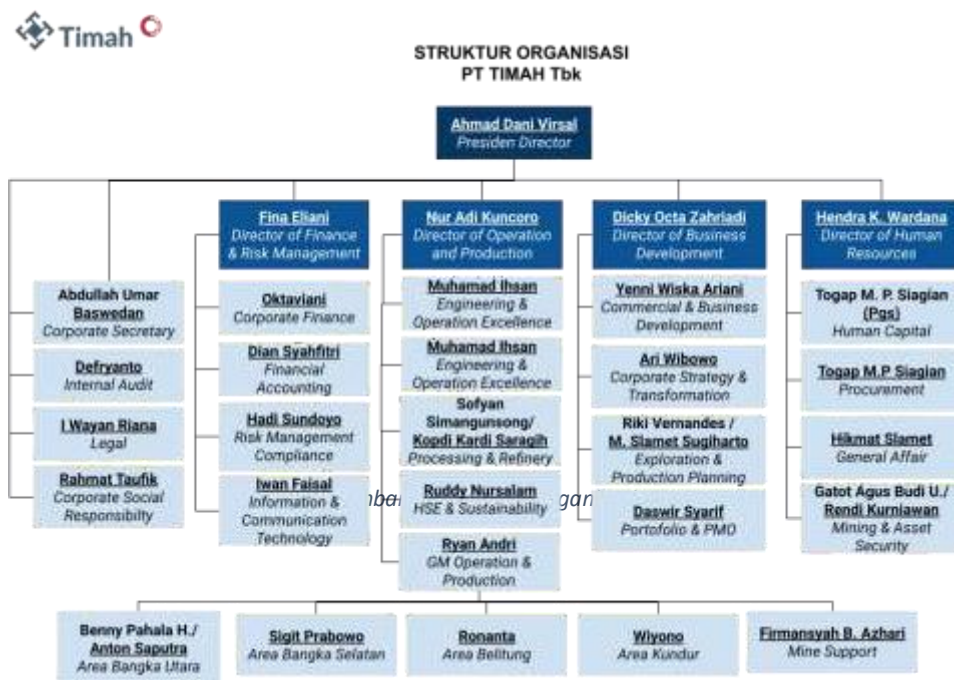


Gambar 1. 2 Logo Perusahaan

Nama Perusahaan	: PT Timah Tbk
Jenis Usaha	: Pertambangan, pengolahan, dan
pemasaran timah	
Alamat Kantor	: Jl. Jenderal Sudirman No. 51, Pangkalpinang, Bangka Belitung, 33121
Motto Perusahaan	: <i>“To be the World-Class Tin Producer for Sustainable Growth”</i>
Telepon	: (0717)4258000
Website Perusahaan	: www.timah.com

1.1.2 Struktur Organisasi

Berikut adalah struktur organisasi PT Timah Tbk yang mendukung operasional perusahaan.



Gambar 1. 3 Struktur Organisasi

1.1.3 Visi Dan Misi

➤ VISI

Menjadi Perusahaan Pertambangan Termuka Di Dunia Yang Ramah Lingkungan

➤ MISI

1. Membangun Sumber Daya Manusia Yang Tangguh, Unggul, Dan Bermartabat
2. Melaksanakan Tata Kelola Penambangan Yang Baik Dan Benar
3. Mengoptimalkan Nilai Perusahaan Dan Kontribusi Terhadap Pemegang Saham Serta Tanggung Jawab Sosial

1.1.4 Produk Yang Di Hasilkan

PT TIMAH Tbk menghasilkan produk logam timah berkualitas tinggi dan telah bersertifikasi dan terdaftar di *London Metal Exchange (LME)*, *Bursa Komoditi Derivatif Indonesia (BKDI)*, serta *Bursa Berjangka*



Gambar 1. 4 Logam Timah

Selain itu, produk yang dihasilkan Perseroan juga dilengkapi dengan sertifikat produk (*weight and analysis certificate*) yang telah memenuhi standar internasional sehingga telah mendapat kepercayaan dari pasar dalam negeri maupun internasional.

PT Timah memiliki program dan rencana strategis dalam menjalankan bisnisnya, yang terbagi ke dalam lima tahapan berikut:

PT Timah Tbk memiliki beberapa program rencana perusahaan lanjutan yang berfokus pada pengembangan bisnis berkelanjutan, inovasi teknologi, dan tanggung jawab sosial perusahaan (CSR) untuk mendukung masyarakat serta lingkungan sekitar tambang.

1 Pengembangan Produksi dan Eksplorasi

PT Timah terus memperluas eksplorasi timah melalui perencanaan dan pengajuan Rencana Kerja dan Anggaran Biaya (RKAB) 2024. Meski industri timah mengalami tantangan, PT Timah berupaya mempertahankan produksi sambil meningkatkan inovasi dalam operasional tambang.

2 Peningkatan Keberlanjutan Lingkungan

Program rehabilitasi lingkungan seperti penanaman mangrove, cemara laut, serta kegiatan konservasi terumbu karang (*coral garden*) di wilayah operasional tambang.

Program "*Fishing Ground*" dan "*Atraktor Cumi*" untuk mendukung perekonomian nelayan lokal yang berfokus pada wilayah tambang.

3 CSR dan Pengembangan Sosial

Bidang Kesehatan: Melanjutkan program *Mobil Sehat* di 48 lokasi untuk memberikan layanan kesehatan. Selain itu, program *Kemunting* untuk edukasi pencegahan stunting akan diperluas.

Bidang Pendidikan: Beasiswa *Pemali Boarding School* dan pelatihan peningkatan kapasitas guru bagi masyarakat lingkaran tambang.

Pemberdayaan Ekonomi: Mendukung kelompok masyarakat adat dan program-program ekonomi berbasis potensi lokal.

4 Transformasi Digital dan ESG

Sebagai bagian dari holding industri pertambangan MIND ID, PT Timah berkomitmen untuk menerapkan prinsip-prinsip *Environmental, Social, and Governance (ESG)* guna menciptakan bisnis yang lebih transparan dan berkelanjutan.

5 Diversifikasi Bisnis

PT Timah terus mendorong diversifikasi bisnis untuk mengurangi ketergantungan pada satu sektor, sekaligus memanfaatkan sumber daya yang ada untuk mendorong pertumbuhan ekonomi di daerah operasional tambang.

Melalui langkah ini, PT Timah bertujuan mempertahankan operasional yang efektif, bertanggung jawab secara lingkungan, dan mendukung masyarakat dalam menghadapi tantangan industri global.

1.1.5 Bidang Usaha

PT Timah Tbk merupakan perusahaan pertambangan yang memiliki fokus utama pada eksplorasi, penambangan, pengolahan, serta pemasaran logam timah. Sebagai bagian dari holding industri pertambangan, PT Timah Tbk memiliki peran penting dalam rantai pasok global timah dengan komitmen untuk menjalankan kegiatan operasional yang berkelanjutan dan bertanggung jawab.

Dalam operasionalnya, PT Timah Tbk menggunakan teknologi canggih untuk meningkatkan efisiensi serta mengurangi dampak lingkungan dari aktivitas penambangan. Perusahaan juga memiliki standar tinggi dalam pengelolaan lingkungan, kesehatan, dan keselamatan kerja. Selain itu, PT Timah Tbk berfokus pada peningkatan kualitas sumber daya manusia agar dapat bersaing di kancah global.

Sumber daya manusia yang unggul menjadi fondasi penting dalam mendukung keberhasilan setiap kegiatan perusahaan. Fokus utama bidang usaha PT Timah Tbk meliputi:

1. Penambangan Bijih Timah

- Penambangan bijih timah dilakukan melalui dua metode utama: tambang darat dan tambang laut.
- Tambang darat dilakukan di wilayah dengan kandungan bijih timah tinggi, sedangkan tambang laut menggunakan kapal keruk untuk mengekstraksi bijih dari dasar laut.

2 Pengolahan dan Peleburan Timah

- Proses pengolahan dilakukan untuk meningkatkan kualitas bijih timah menjadi logam timah murni.
- Peleburan dilakukan menggunakan teknologi modern untuk memastikan efisiensi energi dan hasil yang optimal.

3 Pemasaran Produk Timah

- Produk logam timah PT Timah Tbk dipasarkan ke berbagai negara di seluruh dunia.
- Perusahaan fokus pada kualitas produk yang sesuai dengan standar internasional.
- PT Timah Tbk terus berinovasi untuk menghadapi tantangan industri dan memastikan kontribusi positif bagi lingkungan serta masyarakat sekitar.

1.1.6 Produk yang Digunakan

Dalam mendukung operasionalnya, PT Timah Tbk menggunakan berbagai produk dan teknologi dari perusahaan ternama dunia. Produk-produk ini membantu memastikan kualitas, efisiensi, dan keamanan dalam setiap tahap produksi.

Beberapa teknologi dan produk yang digunakan meliputi:

- Teknologi Pemantauan dan Kontrol:** Sistem yang memastikan aktivitas tambang berjalan dengan optimal.
- Peralatan Keamanan dan Proteksi Lingkungan:** Alat yang digunakan untuk menjaga keselamatan kerja dan mengurangi dampak lingkungan.
- Perangkat Lunak Manajemen Produksi:** Sistem otomatisasi yang memastikan kegiatan operasional berjalan lancar.

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan di PT. Timah Tbk yang dimulai dari tanggal 05 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 06 Desember 2024 penulis ditempatkan di kantor Pusat PT Timah Tbk di ruangan Departement Infratructure&Security yang bertugas untuk Pemeliharaan dan perbaikan sistem cctv/ *Maintenace* CCTV, melakukan pengecekan mengenai CCTV, Selain itu penulis juga mempelajari mengenai Pemasangan Stop kontak untuk jalur UPS, crimping kabel LAN, penulis juga diberikan materi oleh pembimbing dan pegawai ruangan Departement Infratructure&Security di PT. Timah Tbk dimana untuk mengetahui sistem saat pengerjaan.

2.2 Rangkuman Pekerjaan

Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan waktu pelaksanaan yaitu pada pukul 07.30 WIB sampai dengan pukul 16.30 WIB untuk hari senin sampai dengan hari Kamis , jumat pada pukul 07.00 WIB sampai dengan pukul 17.00. Pada hari libur nasional PT. Timah Tbk juga menerapkan hari libur kepada para karyawan.

Praktek kerja lapangan ini dibimbing oleh bapak Afandi Adinata selaku penanggung jawab mahasiswa praktek kerja lapangan dari Polman Babel. Mahasiswa praktek kerja lapangan diberikan fasilitas berupa dapur untuk pembuatan minum dan sering diberikan makan siang saat jadwal istirahat jam kerja. Pada hari pertama melakukan praktek kerja lapangan, mahasiswa diberikan penjelasan mengenai dunia kerja dan aturan-aturan selama melakukan praktek kerja lapangan, mahasiswa juga dikenalkan tentang peralatan dan komponen yang digunakan dalam proyek. Setelah mahasiswa bisa memahami system yang di gunakan di proyek selanjutnya penulis diajak untuk melakukan praktek kerja di lapangan proyek.

2.2.1 Penempatan Proyek

Selama melakukan magang dalam kurung waktu 4 bulan di PT. Timah Tbk Motivasi Mandiri penulis mendapatkan penempatan di ruangan Departement Infratructure&Security selama empat bulan yaitu di kantor Pusat PT Timah Tbk kota Pangkalpinang, yang dimana tugas dari proyek ini berupa perawatan dan pemasangan CCTV. dimana pekerjaan ini dikerjakan oleh pegawai PT Timah Tbk bagian Departement *Infratructure&Security* yaitu meliputi sistem manajemen energi listrik, pemasangan stop kontak jalur UPS,control, monitoring dan pemasangan CCTV. pada penempatan ke proyek penulis ditemani oleh pembimbing melihat pengerjaan pemasangan. selain itu penulis juga diberikan materi penjelasan mengenai komponen komponen yang di gunakan di Tempat tempat terjadinya troubleshooting. Berikut ini merupakan foto ruangan dari tempat penulis di tempatkan.



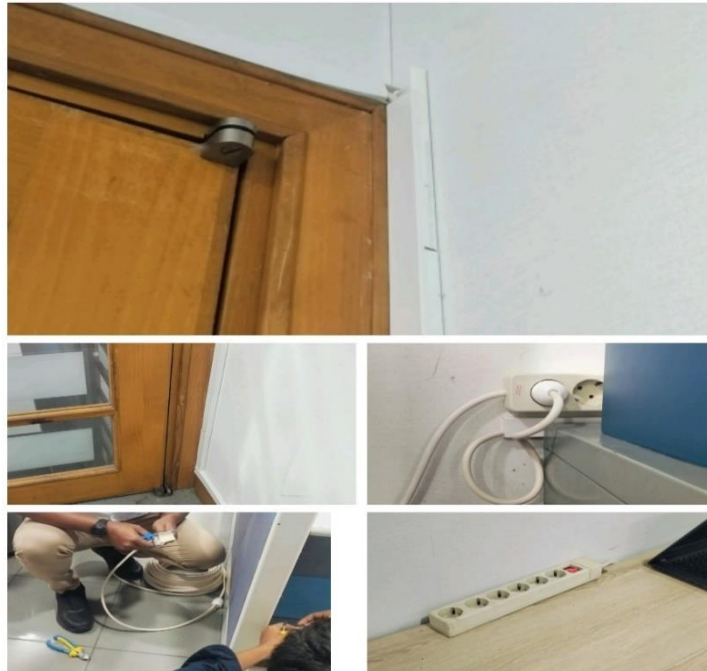
Gambar 2. 1 Ruangn Kantor

2.1.1 Penugasan Di Proyek

Selama melakukan magang di kantor pusat PT Timah Tbk penulis di tugaskan membantu pekerjaan di bagian pemasangan stop kontak yang dimana nantinya akan digunakan untuk jalur UPS di ruangan yang dipasang. sehingga stop kontak dapat digunakan untuk menghidupkan computer dan lain sebagainya. penuli bertanggung jawab untuk crimping kabel LAN, yang tentunya di bantu dan di bimbing oleh karyawan yang sedang bekerja. Terkadang penulis juga mengerjakan pemasangan CCTV di luar kantor pusat PT Timah Tbk dimana penulis membantu mengerjakan tugas tugas yang berkaitan dengan teknis dilapangan seperti instalasi, pengecekan, Memutus dan Menyambung kabel NYM, dan crimping kabel LAN. Berikut ini beberapa gambar pengerjaan yang dilakukan selama pengerjaan berlangsung:



Gambar 2. 2 Mutusan Dan Menyambung Kabel NYM



Gambar 2. 3 Pemasangan Stop Kontak



Gambar 2. 4 Crimping Cabel LAN

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan praktek kerja lapangan yang dilakukan selama 18 minggu di PT. Timah Tbk adalah sebagai berikut:

1. Pemasangan CCTV di kantor memiliki peran penting untuk keamanan, pengawasan, dan kenyamanan. Selain mencegah tindakan kriminal dan memastikan area sensitif tetap aman, CCTV juga bantu memantau produktivitas karyawan dan kepatuhan terhadap aturan perusahaan. Rekamannya bisa jadi bukti kuat saat terjadi masalah atau konflik. Lebih dari itu, keberadaan CCTV membuat lingkungan kerja terasa lebih aman, nyaman, dan profesional.
2. Kabel LAN berfungsi sebagai penghubung antara perangkat CCTV, dan jaringan untuk memastikan transmisi data video yang stabil dan cepat. Dengan koneksi kabel LAN, rekaman CCTV dapat diakses melalui komputer atau perangkat mobile, serta disimpan dengan aman di server atau penyimpanan jaringan. Selain itu, koneksi kabel LAN juga memastikan pengawasan berjalan lancar tanpa gangguan sinyal.
3. Dalam dunia kerja kemampuan berkomunikasi antar tim sangat diperlukan terutama dalam melakukan diskusi tentang pekerjaan.
4. Kerja sama antar tim yang erat sangat penting dalam mengatasi masalah- masalah perusahaan yang mana kita harus dapat menerima pendapat dari anggota tim yang lain.
5. Dalam dunia kerja kita diuntut untuk dapat memanejemen waktu dengan baik, disiplin dalam mengerjakan tugas yang diberikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan, dan tanggung jawab terhadap pekerjaan yang dilakukan.

3.2 Saran

Adapun saran dari penulis selama melakukan praktek kerja lapangan adalah sebagai berikut:

1. Kepada mahasiswa yang akan melakukan praktek kerja lapangan jangan malu bertanya jika tidak tahu kemudian silahkan bertanya apa yang dapat kita bantu.
2. Mahasiswa harus menyiapkan fisik, mental dan juga materi sehingga dapat menyelesaikan praktek kerja lapangan sesuai dengan waktu yang sudah ditentukan.
3. Kepada mahasiswa yang akan melakukan praktek kerja lapangan berikutnya di harapkan juga memanfaatkan kesempatan belajar dan mengenal dunia kerja dengan maksimal baik dari segi kemampuan kerja maupun hubungan dengan rekan kerja.
4. Jika ada masalah selama melakukan praktek kerja lapangan dapat dikomunikasikan kepada pembimbing perusahaan tersebut sehingga dapat mencari jalan keluar dari masalah tersebut.
5. Kerja sama antara PT. Timah Tbk dengan Polman Babel diharapkan dapat berjalan terus sehingga para mahasiswa dapat melakukan praktek kerja lapangan di PT tersebut.

Lampiran 1 Daftar absensi kehadiran

DAFTAR ABSENSI KEHADIRAN

TAHUN AJARAN 2024/2025

Nama : Muhammad Pikkri

NPM : 0032249

Tempat Magang : PT. Timah Tbk

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Paraf	Ket
1	5 Agustus s.d 9 Agustus 2024							
2	12 Agustus s.d 16 Agustus 2024							
3	19 Agustus s.d 23 Agustus 2024							
4	26 Agustus s.d 30 Agustus 2024							
5	2 September s.d 6 September 2024							
6	9 September s.d 13 September 2024							
7	16 September s.d 20 September 2024							
8	23 September s.d 27 September 2024							
9	30 September s.d 4 Oktober 2024							
10	7 Oktober s.d 11							

	Oktober 2024							
11	14 Oktober s.d 18 Oktober 2024							
12	21 Oktober s.d 25 Oktober 2024							
13	28 Oktober s.d 1 November 2024							
14	4 November s.d 8 November 2024							
15	11 November s.d 15 November 2024							
16	18 November s.d 22 November 2024							
17	25 November s.d 29 November 2024							
18	2 Desember s.d 6 Desember 2024							
19	9 Desember s.d 13 Desember 2024							

Dibuat oleh, Mahasiswa Muhammad Pikkri NPM. 0032249	Mengetahui, Pembimbing / Supervisor Afandi Adinata NIP 20080099
--	--

FORM ABSENSI KEHADIRAN

Nama : Muhammad Pikri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT Timah, Tbk

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumad	Sabtu	Paraf	Ke
1	05 agustus s.d 09 agustus	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
2	12 agustus s.d 16 agustus	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
3	19 agustus s.d 23 agustus	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
4	26 agustus s.d 30 agustus	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
5	02 September s.d 06 September	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
6	09 September s.d 13 September	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
7	16 September s.d 20 September	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
8	23 September s.d 27 September	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
9	30 September s.d 04 Oktober	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
10	07 Oktober s.d 11 Oktober	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
11	14 Oktober s.d 18 Oktober	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
12	21 Oktober s.d 25 Oktober	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
13	28 Oktober s.d 01 Oktober	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
14	04 November s.d 08 November	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
15	11 November s.d 15 November	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
16	18 November s.d 22 November	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	
17	25 November s.d 29 November	✓	✓		✓	✓		Abi	
18	02 Desember s.d 06 Desember	✓	✓	✓	✓	✓		Abi	

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhammad Pikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Afandi Adinata

20080099

Catatan :

- berikan tanda centang untuk absensi harian. Paraf diberikan oleh Pembimbing/Supervisor

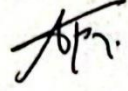
Lampiran 2 Laporan mingguan magang

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 05 Agustus 2024 s/d 09 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Perkenalan diri kepada Kabid dan karyawan kantor di Divisi IT/Surveillance	07:30	08:00
	Penjelasan sistem kerja di ruangan	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pelanjutan penjelasan sistem kerja	13:00	16:30
Selasa	Mengikuti Zoom Meeting bersama karyawan	07:30	10:30
	Membantu memasang Mikrotik	11:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pelanjutan pemasangan Mikrotik	13:00	16:30
Rabu	Memasang Stop kontak di ruang Lingkungan Hidup	07:30	10:30
	Pengecekan kartu jadwal pemulihan sistem jaringan	11:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memperbaiki Internet di Rumah Direksi	13:00	16:30
Kamis	Membantu perbaikan CCTV di sebelah Selatan Kantor PT TIMAH Tbk	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan perbaikan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

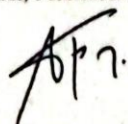
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
---	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 12 Agustus 2024 s/d 16 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Pemasangan stop kontak di IT Pengembangan	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membantu mengantarkan CCTV ke gudang	13:00	13:30
	Memasang stop kontak di Kantor WBS (Wilayah Bangka Selatan)	15:00	16:30
Selasa	Pengecekan CCTV yang rusak di lingkungan Perkantoran	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membantu pemasangan CCTV Baru yang rusak hasil pengecekan sebelumnya	13:00	14:30
Rabu	Pengecekan CCTV yang rusak di dalam ruangan pemantauan CCTV	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan Pergantian CCTV yang rusak	13:00	16:30
Kamis	Pengecekan Grounding	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan stop kontak di rungan Keuangan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Pemasangan stop kontak di ruangan Sarana	13:30	17:00

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
---	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

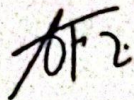
Nama : Muhammad Pikkri

NPM/NIM : 0032249

Tempat Magang : PT TIMAH Tbk

Kegiatan Tanggal 19 Agustus s/d 23 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Pemasangan kabel HDMI untuk monitoring CCTV Di Kantor WBS (wilayah bangka selatan)	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan Monitor CCTV	13:00	16:30
Selasa	Pemeriksaan arus UPS pada lab Biji Timah dan mencari arus yang mengalir ke R S T	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membantu memperbaiki <i>system Failure</i> UPS	13:00	16:30
Rabu	Pengecekan instalasi kelistrikan di ruang kantor dan IT/Surveillance	07:30	10:00
	Memperbaiki dan merawat sistem kelistrikan di ruang Data Center	10:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemeriksaan sistem kelistrikan dan aliran listrik di ruang Control Panel	13:00	16:30
Kamis	Membantu pemasangan kabel <i>Extension Stop Kontak</i> di kantor IT Pengembangan	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan Pemasangan stop kontak	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Membantu memberisihan limbah oli yang tumpah ke lantai menggunakan serbuk kayu sebagai alat bantu serap	13:30	17:00

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	---

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

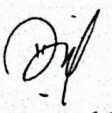
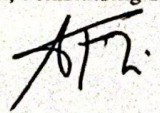
Nama : Muhammad Pikkri

NPM/NIM : 0032249

Tempat Magang : PT TIMAH Tbk

Kegiatan Tanggal : 26 Agustus s/d 30 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Mengecek panel PLC di ruangan Data Center perusahaan	07:30	09:00
	Mengecek kerusakan CCTV	10:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang arus listrik di kantor WBS (Wilayah Bangka Selatan)	13:00	16:30
Selasa	Pemasangan kabel LAN untuk penghubung sistem CCTV	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan kabel untuk alat pemantauan CCTV di ruang WBS	13:00	16:30
Rabu	Memasang kabel lanjutan untuk CCTV dan peralatan lainnya	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengecek dan memperbaiki kabel kelistrikan di ruang Server	13:00	16:30
Kamis	Membantu memperbaiki engsel pintu ruangan IT/Surveillance	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pengecekan arus listrik di ruangan Legal	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Membantu pemasangan kabel 6 Buah Extension Stop Kontak di ruangan HI	13:30	17:00

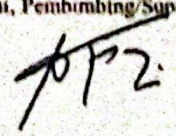
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
---	---

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 02 SEPTEMBER s/d 06 SEPTEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Pengecekan dan penggantian 8 CCTV di sepanjang jalan rumah dinas timah di bukit baru	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Selasa	Belajar menyambung kabel dan crimping kabel LAN	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Membantu Pemasangan HDMI Untuk menampilkan hasil dari CCTV	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Kamis	Membantu pemasangan UPS baru	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Mengecek tipe-tipe AC	13:30	17:00

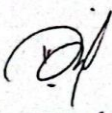
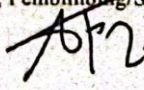
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 09 SEPTEMBER s/d 13 SEPTEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Membantu pemasangan kabel Extension Stop Kontak di ruangan HI	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Selasa	Membantu memotong dan menyambungkan 11 kabel kelistrikan di ruangan portofolio supaya kabel lebih panjang dengan cara menonaktifkan satu persatu semua saklar RST	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Pemeriksaan kelistrikan di ruang monitoring CCTV	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memperbaiki CCTV di ruangan Eksplorasi	13:00	16:30
Kamis	Memindahkan kabel radio di ruangan P.k.b dan Perkapalan	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Membantu pemasangan kabel Extension Stop Kontak di ruangan Lingkungan	13:30	17:00

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 16 SEPTEMBER s/d 20 SEPTEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	LIBUR		
Selasa	Pemasangan CCTV di rumah direktur Keuangan yang berada di bukit baru	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Pengecekan wiring kelistrikan Data Center	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Kamis	Pengecekan ke 2 wiring kelistrikan dan penginputan data di Data Center	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjutan pengerjaan	13:30	17:00

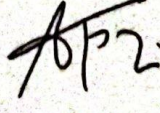
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
---	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 23 SEPTEMBER s/d 27 SEPTEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Mengikuti <i>zoom meeting</i> bersama rekan diruangan IT/Surveillance	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Penyopotan 4 buah CCTV di ruangan Explorasi	13:00	16:30
Selasa	Mengantarkan berkas ke rumah dinas Direksi	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membantu memasang Mikrotik	13:00	16:30
Rabu	Mengecek <i>Cisco Switch</i>	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memperbaiki Internet di rumah dinas Direksi	13:00	16:30
Kamis	Penjelasan kepada Kabid IT/Surveillance tentang apa yang di dapatkan selama di PT Timah	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang Stop kontak di ruangan SDM (Human Capital)	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjutan pengerjaan	13:30	17:00

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

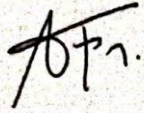
Nama : Muhammad Pikkri

NPM/NIM : 0032249

Tempat Magang : PT TIMAH Tbk

Kegiatan Tanggal : 30 SEPTEMBER s/d 04 OKTOBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Mengecek arus listrik diruangan Sarana	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengecek kerusakan UPS	13:00	16:30
Selasa	Memperbaiki UPS yang rusak	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Mengecek kerusakan CCTV diruangan Keuangan	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang Cisco Switch	13:00	16:30
Kamis	Memperbaiki kabel yang digigit Tikus menyebabkan UPS turun di ruangan K3LH	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjutan Pengerjaan	13:30	17:00

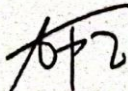
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afundi adinata (20080099)
---	---

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 07 OKTOBER s/d 11 OKTOBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Memperbaiki CCTV dilingkungan Perkantoran	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan CCTV di rumah Direktur Keuangan	13:00	16:30
Selasa	Pemasangan stop kontak di ruangan Aset	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Ikut serta ke Belinyu untuk mengecek grounding PT Timah wilayah Belinyu	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Kamis	Membantu memindahkan UPS	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang Stop Kontak di ruangan IT/Surveillance	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
---	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri

NPM/NIM : 0032249

Tempat Magang : PT TIMAH Tbk

Kegiatan Tanggal : 14 OKTOBER s/d 18 OKTOBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Pemeriksaan dan penggantian kabel di ruang Kontrol Server	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengecek arus listrik di ruangan Prasarana	13:00	16:30
Selasa	Pemasangan stop kontak di ruangan Pelayanan	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pemasangan stop kontak di ruangan Pelayanan	13:00	16:30
Rabu	Pengecekan UPS	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan CCTV di ruangan IT/Surveillance	13:00	16:30
Kamis	Membantu membersihkan bekas computer yang tidak terpakai di area Gudang	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjutan pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

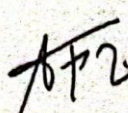
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
---	---

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 21 OKTOBER s/d 25 OKTOBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Mengganti CCTV di area kantor yang tersambar petir	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Crimping kabel lan untuk CCTV	13:00	16:30
Selasa	Memperbaiki CCTV di lingkungan kantor PT TIMAH	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Pemasangan stop kontak di ruangan Akuntansi	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Kamis	Mengecek kartu jadwal pemulihan sistem jaringan	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan Cisco Switch	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
---	---

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

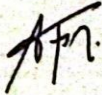
Nama : Muhammad Pikkri

NPM/NIM : 0032249

Tempat Magang : PT TIMAH Tbk

Kegiatan Tanggal : 28 OKTOBER s/d 01 NOVEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Memperbaiki arus listrik di ruangan IT Pengembangan	07:30	07:30
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Selasa	Pemasangan CCTV di ruangan Divpam	07:30	07:30
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Pemasangan CCTV diruangan Pemasaran	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan serta dilanjutkan mengecek kartu jadwal pemulihan sistem jaringan	13:00	16:30
Kamis	Pemasangan modul MG UPS Galaxi 3500 dengan 10.000 KVA	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

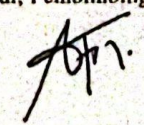
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 04 NOVEMBER s/d 08 NOVEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Memperbaiki stop kontak yang di gigit Tikus diruangan Akuntansi	07:00	11:30
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Selasa	Memperbaiki Smoke Detektor di ruangan Prasarana	07:00	11:30
	Isoma	12:00	13:00
	Mendata tipe-tipe AC	13:00	16:30
Rabu	Mengecek dan memperbaiki CCTV yang ada di lingkungan perkantoran	07:00	11:30
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Kamis	Mengecek dan memperbaiki panel PLC di ruangan Data Center perusahaan	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

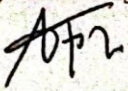
Nama : MUHAMMAD PIKKRI

NPM/NIM : 0032249

Tempat Magang : PT TIMAH Tbk

Kegiatan Tanggal : 11 NOVEMBER s/d 15 NOVEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Pemasangan kabel HDMI di kantor WBS (Wilayah Bangka Selatan)	07:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Selasa	Memasang dan memperbaiki CCTV yang ada di perumahan karyawan di Bukit Baru	07:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Menginstal Windows	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasangkan CCTV di ruangan IT Pelayanan	13:00	16:30
Kamis	Mengecek CCTV di lingkungan perkantoran	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengecek kartu jadwal pemulihan sistem jaringan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

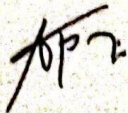
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 1052146
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 18 NOVEMBER s/d 22 NOVEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Pengecekan CCTV yang rusak di dalam ruangan Pemantauan	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Memasang Stop kontak di ruang IT/Surveillance	13:00	16:30
Selasa	Membantu pemasangan Mikrotik	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Mendata tipe-tipe AC	07:30	08:00
	Megecek kartu jadwal pemulihan sistem jaringan	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Pemasangan CCTV di ruangan Explorasi	13:00	16:30
Kamis	Mengecek dan memperbaiki aliran listrik di ruangan Utama kantor	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

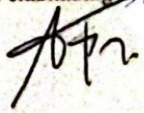
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	---

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 1052146
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 25 NOVEMBER s/d 29 NOVEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Menggantikan CCTV yang rusak dengan yang baru di lingkungan perkantoran	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Selasa	Memperbaiki Smoke Detector di ruangan IT Pelayanan	07:30	10:00
	Isoma	12:00	13:00
	Mengecek CCTV diruangan IT Pelayanan	13:00	15:00
	Memperbaiki stop kontak diruangan Keuangan	15:00	16:30
Rabu	LIBUR		
Kamis	Membantu pemasangan Mikrotik	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Membantu pemasangan Cisco Switch	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Pengecekan kartu jadwal pemulihan sistem jaringan	13:30	17:00

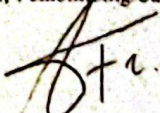
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	--

Form-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Muhammad Pikkri
 NPM/NIM : 0032249
 Tempat Magang : PT TIMAH Tbk
 Kegiatan Tanggal : 02 DESEMBER s/d 06 DESEMBER 2024

Hari	Uraian Kegiatan	Mulai	Selesai
Senin	Mengecek dan memperbaiki kabel kelistrikan di ruang SDM (Human Capital)	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Selasa	Memperbaiki instalasi listrik di ruangan Fortopolio	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Rabu	Pengecekan kartu jadwal pemulihan sistem jaringan	07:30	08:00
	Memperbaiki kerusakan UPS	08:00	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut perbaikan	13:00	16:30
Kamis	Pemindahan kabel radio di ruangan Penanganan Pemadam Kebakaran dan Selam	07:30	12:00
	Isoma	12:00	13:00
	Lanjut pengerjaan	13:00	16:30
Jum'at	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	07:00	11:30
	Isoma	11:30	13:30
	Lanjut pengerjaan	13:30	17:00

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhammad Pikkri (0032249)	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Afandi adinata (20080099)
--	---

Lampiran 3 Form penilaian perusahaan

Form-MG-04 FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : MUHAMMAD PIKKRI

NPM/NIM : 0032249

Nama Perusahaan : PT.TIMAH Tbk

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:

Peserta magang berperilaku baik serta dapat mengikuti kegiatan di Bagian Infrastruktur Management dengan baik seperti pengecekan CCTV, UPS dan perawatan genset IT.

PANGKAL PINANG, 10/12/2024

Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab



AFANDI ADINATA
20080099

Catatan:

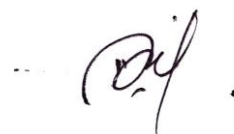
- A: Istimewa, AB: Sangat Baik, B: Baik, BC: Cukup Baik, C: Cukup, D: Kurang
- Contoh Nilai, A: 85, AB: 75, B: 70, BC: 65, C: 60, D: 50
- ditandatangani oleh pembimbing/Supervisor/Penanggung-jawab di perusahaan/tempat Magang dan distempel
- Jika Unsur Penilaian tidak relevan dengan ada di perusahaan/tempat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

Lampiran 4 Form detail pekerjaan

Minggu ke: 1 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 05 Agustus – 09 Agustus 2024

NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
Pengenalan tentang industriserta divisi	• Perkenalan dengan karyawan dan bidang kerja dari perusahaan		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,

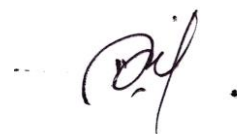


Muhammad Pikkri

Minggu ke: 2 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 12 Agustus – 16 Agustus 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan dan penggantian CCTV	• Pengecekan dan penggantian CCTV di lingkungan perkantoran		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,



Muhammad Pikkri

Minggu ke: 3 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 19 Agustus – 23 Agustus 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemeriksaan arus UPS	Melihat proses periksa arus UPS pada lab Biji Timah dan mencari arus yang mengalir ke R S T		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024

Mahasiswa,



Muhammad Pikkri

Minggu ke: 4 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 26 Agustus – 30 Agustus 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemasangan kabel LAN	Membantu crimping kabel LAN untuk system CCTV		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024

Mahasiswa,



Muhammad Pikkri

Minggu ke: 5 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 02 September – 06 September 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/ TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemasangan stop kontak di IT	• Memutus dan sambungkabel untuk jalur UPS		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,



Muhammad Pikkri

Minggu ke: 6 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 09 September – 13 September 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemotongan Kabel NYM	Membantu memotong dan menyambungkan 11 kabel kelistrikan ruangan portofolio agar kabel lebih panjang dengan cara menonaktifkan satu persatu semua saklar RST		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,



Muhammad Pikkri

Minggu ke: 7 Hari: Selasa - Jumat Tanggal: 16 September – 20 September 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan data senter	• Pengecekan wiring kelistrikan data center		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,



Muhammad Pikkri

Minggu ke: 8 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 23 September – 27 September 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan dan pembersihan rutin Generator	• Membantu membersihkan bekas oli yang tumpah		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,

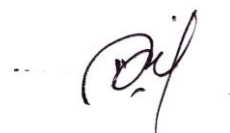


Muhammad Pikkri

Minggu ke : 9 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 30 September – 04 Oktober 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan arus UPS	• Mengecek arus listrik diruangan sarana		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,

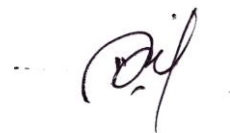


Muhammad Pikkri

Minggu ke:10 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 07 Oktober – 11 Oktober 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Membantu memindahkan UPS	• Membantu memindahkan UPS		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,

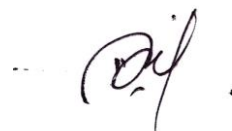


Muhammad Pikkri

Minggu ke:11 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 14 Oktober – 18 Oktober 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemasangan stop kontak	• Pemasangan stop kontak di ruangan pelayanan		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,



Muhammad Pikkri

Minggu ke:12 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 21 Oktober – 25 Oktober 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemasangan stop kontak di ruangan Akuntansi	• Memasang stop kontak yang rusak		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024

Mahasiswa,

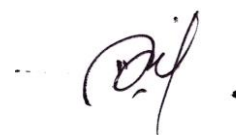


Muhammad Pikkri

Minggu ke:13 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 28 Oktober – 01 November 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemasangan stop kontak	Mengganti stop kontak dinding yang konslet		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,

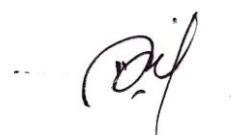


Muhammad Pikkri

Minggu ke:14 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 04 November – 08 November 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan panel PLC	• Pengecekan panel PLC		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,

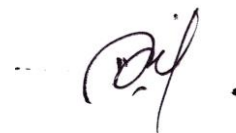


Muhammad Pikkri

Minggu ke:15 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 11 November – 15 November 2024

NO	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Menginstall Windows	Melihat installing windows untuk proses codingan IP CCTV		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,



Muhammad Pikkri

Minggu ke:16 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 18 November – 22 November 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Perbaiki CCTV di sebelah Selatan Kantor PT TIMAH Tbk	• Belajar Dan mengamati proses pemasangan kabel LAN • Belajar mandiri mengenai pemasangan CCTV		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,

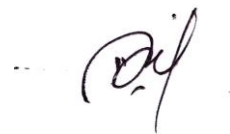


Muhammad Pikkri

Minggu ke:17 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 25 November – 29 November 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pengecekan dan perbaikan Smoke Detector	• Memperbaiki Smoke Detector di ruangan IT Pelayanan		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024
Mahasiswa,



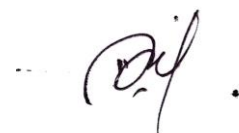
Muhammad Pikkri

Minggu ke:18 Hari: Senin - Jumat Tanggal: 02 Desember – 06 Desember 2024

NO	NAMA PEKERJAAN /TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1.	Pemasangan stop kontak	• Pemasangan stop kontak di ruangan IT Surveillance		Selesai

Pangkalpinang, Desember 2024

Mahasiswa,



Muhammad Pikkri