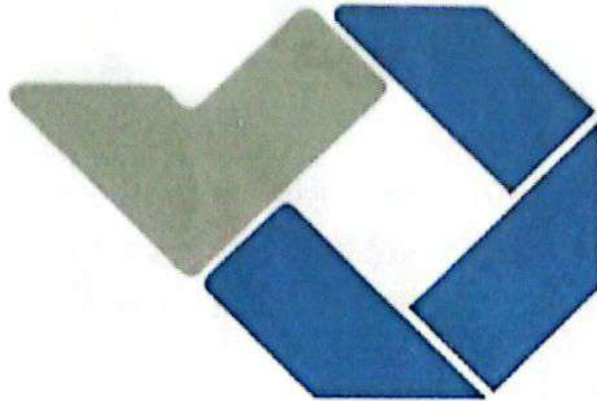


**LAPORAN MAGANG
DI PT.PAHALA HARAPAN LESTARI
SHIPYARD**



DISUSUN OLEH :

NAMA : MUHAMAD FIKRI

NIM : 0012317

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2025/2026**

Kawasan Industri Air Kantung, Sungailiat, Bangka, 33211 Telp.

071793586, Faksimili. 071793585

<http://www.polman-timah.ac.id> atau <http://www.polman-babel.ac.id>



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN MAGANG PT. PAHALA HARAPAN LESTARI SHIPYARD

Laporan ini telah Disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Praktik Kerja
Lapangan Politeknik Manufaktur Negeri

Bangka Belitung

Menyetujui,

Dosen Wali,

Pembimbing Perusahaan,

Masdani, S.S.T., M.T.
NIP. 1973002021211005



Ahmad Yani

Ka. Prodi

Komisi Magang

Angga Sateria S.S.T., M.T.
NIP. 198805222019031011

Harwadi, S.S.T., M.Ed.
NIP. 197402062014041002



LAPORAN MAGANG
PT. PAHALA HARAPAN LESTARI
SHIPYARD

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Pada Praktek Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Yang Wajib
Dilaksanakan Selama 4 Bulan Pada Semester V

Disusun Oleh:

Nama : Muhamad Fikri
NIM : 0012317
Kelas : 3 PPM A
Jurusan : Teknik Mesin
Prodi : D -III Teknik Perawatan dan
Perbaikan Mesin
Tempat PKL : PT. Pahala Harapan Lestari Shipyard

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG

2025/2026

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb, Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. Karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan ini, yang mana laporan ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan PKL (Praktik Kerja Lapangan) di POLITEKNIK NEGERI BANGKA BELITUNG. Laporan ini berisi tentang kegiatan penulis selama melaksanakan PKL di PT. Pahala Harapan Lestari selama 4 bulan (04 Agustus – 06 Desember 2025), dimana PKL ini bertujuan untuk :

1. Menerapkan dan mengembangkan kemampuan yang telah diperoleh.
2. Memperoleh ilmu yang belum pernah didapatkan pada semasa kuliah.
3. Meningkatkan wawasan mengenai dunia industri.
4. Mampu beradaptasi serta bersosialisasi dengan dunia industri.
5. Memperoleh pengalaman kerja yang tidak didapatkan pada semasa kuliah.

Dalam proses pengerjaan laporan ini, tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Orang tua penyusun, yang telah memberikan dorongan semangat hingga terselesaikan laporan ini. Dengan segala hormat saya ucapkan juga terima kasih kepada bapak dan ibu dosen di POLMAN BABEL sehingga kami dapat menerapkan ilmu yang telah diberikan kepada kami. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. **ALLAH SWT**, yang telah memberikan nikmat sehat dan kesempatan sehingga penyusun dapat menyelesaikan seluruh rangkaian kegiatan magang ini sampai dengan selesai sesuai waktu yang ditentukan.
2. Bapak **I Made Andik Setiawan, M.Eng.,Ph.D.** selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak **Irwan, M.Sc., Ph.D.** selaku Wakil Direktur 1.
4. Bapak **Harwadi, S.S.T., M. Ed.** Selaku Ketua Komisi PKL di



Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

5. Bapak **Dr. Ilham Ary Wahyudle, S.S.T., M.T.** selaku Ketua Jurusan Rekayasa Mesin.
6. Bapak **Angga Sateria S.S.T., M.T** selaku Kepala Prodi DIII Teknik Elektronika Politeknik Manufaktur Bangka Belitung
7. Bapak **Masdani, S.S.T., M.T.** Selaku dosen wali
8. Bapak **Haryanto** selaku Manager HRD & GA di PT. Pahala Harapan Lestari.
9. Bapak **Emelizium M** selaku SPV.HRD di PT. Pahala Harapan Lestari.
10. Bapak **Ahmad Yani** selaku pembimbing di PT. Pahala Harapan Lestari.
11. Serta rekan – rekan yang ada PT. Pahala Harapan Lestari atas kerjasamanya.
12. Serta teman – teman yang telah berkontribusi.

Akhirnya penyusun menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penyusun mohon para pembaca dan pembimbing berkenan memberikan saran atau kritik demi perbaikan laporan berikutnya. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan suatu manfaat bagi pembaca dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini.

Pangkalpinang, 07 Desember 2025

Penyusun,

MUHAMAD FIKRI



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.2 Sejarah Perusahaan	1
1.3 Visi & Misi	2
1.3.1 Visi	2
1.3.2 Misi	2
1.4 Kebijakan QHSE	3
1.4.1 Kebijakan obat dan alkohol	3
1.4.2 Fasilitas	4
1.5 Produksi Yang Ada Di PT. Pahala Harapan Lestari.....	6
1.5.1 Pembangunan kapal	6
1.5.2 Perbaikan kapal.....	7
1.6 Struktur Organisasi.....	8
1.7 Pelanggan.....	9
1.7.1 Kerja sama	10
BAB II URAIAN KEGIATAN	
2.1 Sistem Penugasan Kerja	11
2.2 Jam Kerja PT.Pahala Harapan Lestari.....	11
2.3 Beberapa Ulasan Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL.....	12
2.3.1 Beberapa Dokumentasi Kegiatan Selama Magang.....	12



BAB III PENUTUP

3.1 Kesimpulan.....	19
3.2 Saran	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo PT. Pahala Harapan lestari.....	2
Gambar 1.2 Rail Slipway and Winch.....	4
Gambar 1.3 Air Bag Slipway and Winch	4
Gambar 1.4 Electricity (PLN And Genset).....	4
Gambar 1.5 CNC Plasma Cutting	4
Gambar 1.6 Plate Rolling Machine	5
Gambar 1.7 Bending Machine	5
Gambar 1.8 Auto Welding Manipulator Machine	5
Gambar 1.9 Inverter Welding Arc	5
Gambar 1.10 Submerged Arc Welding.....	5
Gambar 1.11 Mig Arc Welding Steel / Alumunium	5
Gambar 1.12 Kapal Tug Boat	6
Gambar 1.13 Kapal Deck Cargo	6
Gambar 1.14 Kapal Oil Barge.....	6
Gambar 1.15 Kapal Navigasi.....	6
Gambar 1.16 Kapal Patroli.....	7
Gambar 1.17 Kapal Tug Boat	7
Gambar 1.18 Kapal KIP	7
Gambar 1.19 Struktur Organsasi PT. Pahala Harapan Lestari.....	8
Gambar 1.20 Pelanggan Utama	10
Gambar 2.1 Membuat koker Tongkat Kemudi	12
Gambar 2.2 Shaft Kemudi	13
Gambar 2.3 Man Hole Cover	14
Gambar 2.4 Plat Dudukan	14
Gambar 2.5 Menggerinda Flage.....	15
Gambar 2.6 Melakukan Pembubutan.....	15
Gambar 2.7 Milling Shaft	16
Gambar 2.8 Memotong bk Round Bar.....	16



DAFTAR LAMPIRAN

SOP PT. Pahala Harapan Lestari.....	21
Daftar Hadir Mahasiswa.....	22
Laporan Mingguan PKL.....	24
Form Detail Pekerjaan	42

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

Data perusahaan

Di bawah ini adalah profil PT. PAHALA HARAPAN

LESTARI Nama : PT. PAHALA HARAPAN

LESTARI

Tahun Berdiri : 1986

Alamat : Jalan Pasir Ketapang No. 5,
Pangkalpinang – Kepulaun Bangka Belitung,
Indonesia.

Telepon/Fax : +62 (0717) 4262 666 / +62 (021) 439359.

Websaite : www.pahalashipyard.com

Email : phl_dockyard@yahoo.co.id

Bidang Usaha : *Ship Building – Docking – Manufacturing.*

Main Business : *Engineering Company*

HRD : Harynto

1.2 Sejarah Perusahaan

PT. Pahala Harapan Lestari merupakan salah satu perusahaan galangan kapal skala nasional yang bergerak di bidang industri konstruksi kapal. Didirikan pada tahun 1986, PT. Pahala Harapan Lestari memiliki lebih dari 34 tahun pengalaman dalam pembuatan kapal baru dan perbaikan dengan spesialisasi di kedua jenis Kapal Tunda dan Tongkang. Kami juga terus mengembangkan beberapa jenis kapal lain yang juga menjadi produk andalan kami seperti Kapal Patroli berbahan alumunium hingga Kapal *Suction Tipe Dregger*.

Sesuai dengan motto perusahaan kami yaitu “*We Serve You*”, kami senantiasa mengutamakan kepuasan pelanggan dalam Kualitas, Kesehatan & Keselamatan Kerja dan Lingkungan. Kami menjaga konsistensi produk untuk menjaga kepercayaan pelanggan kami dengan standarisasi Kualitas

Manajemen kami ke ISO 9001: 2015 dan Kesehatan & Keselamatan Kerja ke OHSAS 18001: 2007 sejak 2010 dan Lingkungan Manajemen ke ISO 14001: 2015 sejak 2015.

Selain fokus pada *Quality Development, Occupational Health & Safety*, PT. Pahala Harapan Lestari tidak mengabaikan tanggung jawab terhadap ekosistem sekitar khususnya di dalam kawasan galangan kapal. Kami berkomitmen untuk menjaga kelestarian lingkungan dengan berpartisipasi dalam Program Pemeringkatan Kinerja Lingkungan dari Kementerian Lingkungan Hidup Indonesia.



Gambar 1.1 Logo PT. Pahala Harapan Lestari Shipyard

1.3 Visi Dan Misi

1.3.1 Visi

1. Menjadi perusahaan galangan kapal dengan prioritas selalu pada kualitas, kesehatan kerja dan keselamatan dan lingkungan sesuai dengan laporan nasional dan internasional.

1.3.2 Misi

1. Untuk *develop resources* manusia untuk meningkatkan keterampilan, produktivitas, motivasi dan kesadaran oss.
2. Untuk produk – produk yang selalu diprioritaskan untuk kualitas, tepat waktu, ramah lingkungan, *zero accident* dan kepuasan pelanggan.
3. Untuk memprioritaskan efektivitas, produktivitas, dan partisipasi dalam semua kegiatan operasional perusahaan.
4. Prioritas pada kesehatan kerja dan keselamatan dan kurangi tingkat polusi lingkungan dalam kegiatan operasional perusahaan.

1.4 Kebijakan QHSE

PT. Pahala Harapan Lestari *Shipyards* sebagai perusahaan galangan kapal selalu mengendalikan resiko kualitas, kesehatan keselamatan kerja dan lingkungan, yang berlaku dengan :

1. Menerapkan sistem manajemen kualitas Iso 9001: 2015, kesehatan kerja dan keamanan OHSAS 18001:2007 dan sistem manajemen lingkungan hidup ISO 14001: 2015.
2. Penuhi persyaratan pelanggan dan upaya untuk peningkatan kinerja perusahaan yang berkelanjutan.
3. Mengurangi jumlah keluhan pelanggan, mencegah terjadinya kecelakaan kerja, penyakit kerja dan polusi lingkungan.
4. Memenuhi dan patuhi huku dan persyaratan lain yang berkaitan dengan kualitas, kesehatan kerja dan keselamatan kerja.
5. Melakukan perbaikan terus-menerus efektivitas manajemen kualitas, sistem manajemen lingkungan dan sistem manajemen kesehatan kerja dan *safety*.

1.4.1 Kebijakan obat dan alkohol

1. PT. Pahala Harapan Lestari akan berkomunikasi secara terbuka terhadap kebijakan narkoba dan alkohol, dan pastikan bahwa tidak ada karyawan dan kontraktor di bawah kendali narkoba dan alkohol di area operasional perusahaan.
2. PT. Pahala Harapan Lestari membuat kebijakan Narkoba dan alkohol untuk tujuan menciptakan
3. Oleh karena itu, PT. Pahala Harapan Lestari tidak mentolerir karyawan, *subkontraktor*, pelanggan dan tamu yang terlibat dalam pengguna dan distribusi narkoba dan alkohol di daerah perusahaan.
4. Untuk menegakan kebijakan ini, PT. Pahala Harapan Lestari telah membuat aturan ketat untuk karyawan *subkontraktor* yang terlibat dalam.

5. Penggunaan narkoba dan alkohol seperti yang dijelaskan dan ditetapkan dalam peraturan pemerintah indonesia.

1.4.2 Fasilitas

Untuk melakukan berbagai macam produksi dan jasa seperti Perbaikan Docking dan Pembuatan Kapal, PT. Pahala Harapan Lestari memiliki beberapa fasilitas pendukung seperti pada gambar berikut dibawah ini.



Gambar 1.2

Rail Slipway And Winch



Gambar 1.3

Air Bag Slipway And Winch



Gambar 1.4

Electricity (PLN And Genset)

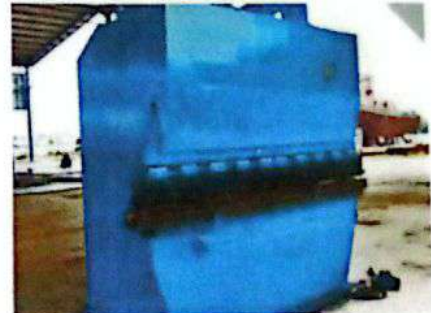


Gambar 1.5

CNC Plasma Cutting



Gambar 1.6
Plate Rolling Machine



Gambar 1.7
Bending Machine



Gambar 1.8
Auto Welding Manipulator Machine



Gambar 1.9
Inverter Welding Arc



Gambar 1.10
Submerged Arc Welding



Gambar 1.11
Mig Arc Welding Steel/Alumunium

1.5 Produksi Yang Ada Di PT. Pahala Harapan Lestari

Di PT. Pahala Harapan Lestari ini juga melayani beberapa produksi utama

yaitu :

1. Pembangunan Kapal
2. Perbaikan Kapal

1.5.1 Pembangunan kapal

PT. Pahala Harapan Lestari juga memproduksi berbagai jenis kapal, seperti Kapal Tunda, Kapal Patroli, Kapal *Deck Barge*, Kapal Tongkang Minyak, Kapal *Navigasi*, Kapal Pengeruk Timah dan Kapal Kargo. Contoh kapal yang telah di produksi seperti pada gambar berikut dibawah ini.



Gambar 1.12 Kapal *Tug Boat*



Gambar 1.13 Kapal *Deck Cargo*



Gambar 1.14 Kapal *Oil Barge*



Gambar 1.15 Kapal *Navigasi*



Gambar 1.16 Kapal Patroli

1.5.2 Perbaikan kapal

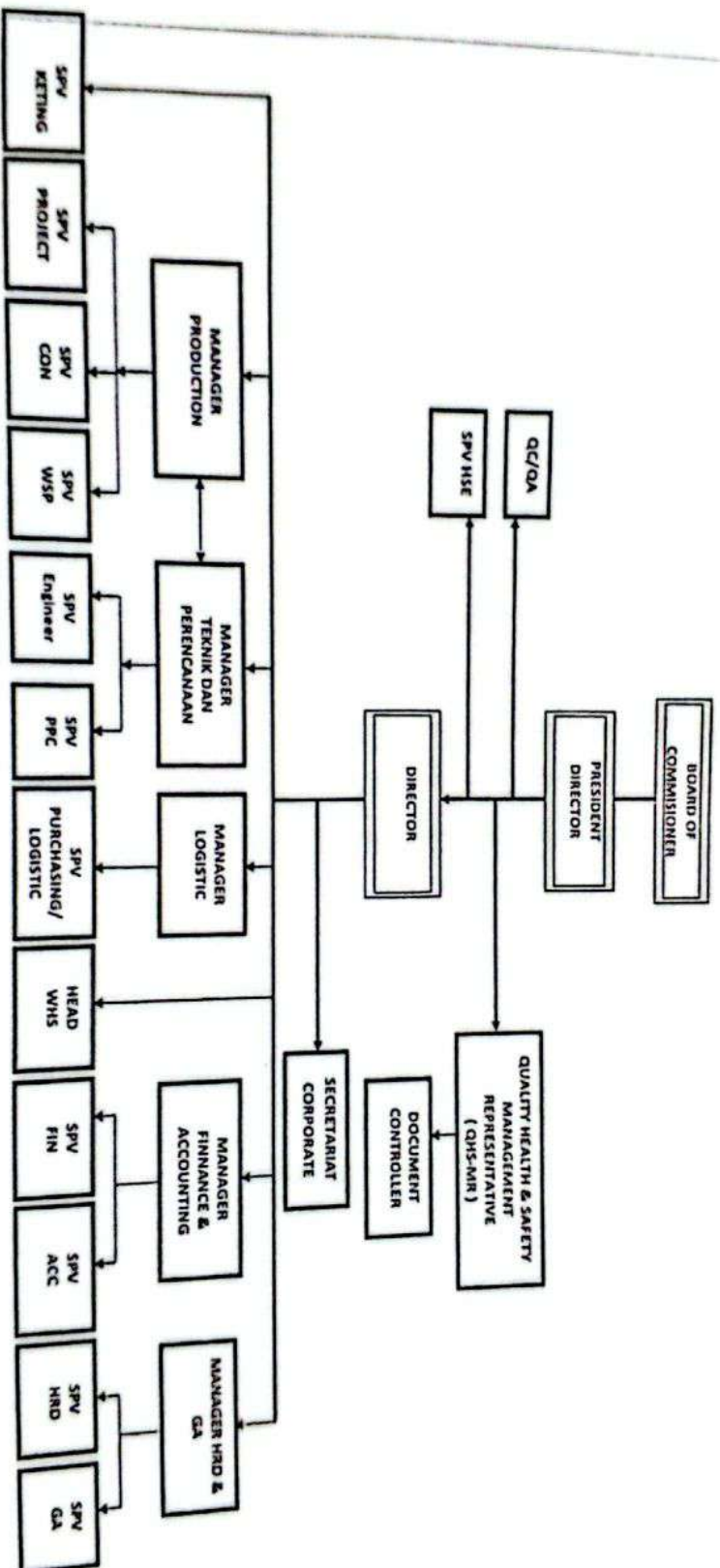
Disamping membuat banyak jenis kapal baru, PT. Pahala Harapan Lestari juga melayani perbaikan kapal, Pada tahun 2016, PT. Pahala Harapan Lestari telah melakukan beberapa jenis perbaikan, seperti Kapal Tunda, Kapal Patroli, Kapal Deck Barge, Kapal Tongkang Minyak, Kapal Navigasi, Kapal Pengeruk Timah dan Kapal Kargo seperti pada gambar berikut di bawah ini.

Gambar 1.17 Kapal *Tug Boat*Gambar 1.18 Kapal *KIP*



1.6 Struktur Organisasi

Struktur organisasi PT. Pahala Harapan Lestari seperti pada gambar berikut di bawah ini :



Gambar 1.19 Struktur Organisasi PT. Pahala Harapan Lestari

1.7 Pelanggan

PT. Pahala Harapan Lestari memiliki pelanggan setia/berharga seperti yang telah bekerja sama terdiri dari sebagai berikut :

1. PT. Timah, Tbk
2. PT. Pertamina
3. PT. Pertamina Trans Kontinental
4. PT. Baruna Raya Logistik
5. PT. Mitsi Citra Mandiri
6. PT. Widhi Satria Jaya Line
7. PT. Trikarya Samudra Indonesia Indah
8. PT. Antang Ganda Utama
9. PT. Banyu Kahuripan Indonesia
10. PT. Bintang Manunggal Pratama
11. PT. Pelayaran Samudra Intan Persada
12. Badan Keamanan Laut Republik Indonesia
13. Kementrian Perhubungan Republik Indonesia
14. Kementrian Perikanan Republik Indonesia
15. Dinas Peternakan, Perikanan, dan Kelautan Provinsi DKI Jakarta
16. ARMATIM TNI Angkatan Laut
17. TNI Angkatan Laut
18. PT. Pelindo 1
19. PT. Adaro Energy



Gambar 1.20 Pelanggan Utama

1.7.1 Kerja sama

PT. Pahala Harapan Lestari menjalin kerja sama baik dengan *stakeholders* seperti berikut di bawah ini :

1. Class Nasional – BKI.
2. Class IACS seperti ABS, BV, NK, RINA, dll.
3. Distributor mesin seperti Yanmar, Mitsubishi, CAT, MAN, Cummins, Perkins, dll.
4. Distributor Gearbox seperti Twin Disc, ZF, Reintjes, Advance, dll.
5. IPERINDO – Ikata Perusahaan Industri Kapal dan Sarana Lepas Pantai Indonesia
6. Kantor kesyahbandaraan, Dirjen Perhubungan Laut
7. Intansi Pemerintahan terkait.

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Praktek kerja lapangan dimulai tanggal 19 Agustus s.d 21 Desember 2024, dimana penulis ditempatkan di divisi workshop bengkel. Divisi workshop bengkel adalah divisi sebuah bangunan yang terdapat berbagai macam permesinan dasar seperti, Mesin Bubut, Mesin Frais, Mesin Bor, Mesin Sekrap, dan Mesin Las dan Mesin gergaji. Divisi workshop juga bertugas untuk melakukan kontruksi atau manufaktur

2.2 Jam Kerja PT.Pahala Harapan Lestari

Berikut ini adalah pengaturan jam kerja pada PT. PAHALA HARAPAN LESTARI yang berlokasi di Jalan. Pasir Ketapang No.5, Pangkalpinang - Kepulauan Bangka Belitung seperti berikut di bawah ini :

Senin – Kamis	: 08.00 - 12.00	Kerja
	12.00 - 13.00	Istirahat
	13.00 - 16.00	Kerja
Jum'at	: 08.00 - 11.30	Kerja
	11.30 - 13.00	Istirahat
	13.00 - 16.00	Kerja
Sabtu	: 08.00 - 13.00	Kerja
	12.00 - 13.00	Istirahat
	13.00 - 14.30	Kerja

2.3 Beberapa Ulasan Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL

Selama melaksanakan PKL di PT. (PHL) dalam kurun waktu 18 Minggu telah melakukan beberapa pekerjaan yang sesuai dengan *basic* pendidikan yang diterima di kampus dan ditempatkan di wokhsop sebagai Operator Mesin Bubur, Mesin Bobor dan Mesin Potong. Rangkuman pekerjaan ini mencakup pekerjaan di lapangan. Berikut pekerjaan-pekerjaan serta penjelasan singkatnya:

2.3.1 Pekerjaan Di Dalam Workshop

Pekerjaan-pekerjaan yang dilakukan di lapangan dan ditempatkan di PT. PAHALA HARAPAN LESTARI SHIPYARD, adapun pekerjaan yang dilakukan di workshop sebagai berikut:

2.3.1.1 Membuat Koker Tongkat Kemudi

Tongkat kemudi berbentuk poros silinder digerakan oleh steering gear sehingga tongkat kemudi dapat berputar dengan kecepatan dan sudut tertentu. Tongkat kemudi berfungsi untuk mengubah arah daun kemudi pada kapal. Pemilihan material yang tepat menjadi pertimbangan agar tongkat kemudi mampu menahan beban torsi pada beban kapal. Bantalan poros kemudi bagian atas menggunakan pelumasan minyak sehingga didesain kedap air. Sedangkan bantalan bagian bawah menggunakan pelumasan air dan didesain tidak kedap air agar dapat melumasi poros kemudi.



Gambar 2.1 Koker Tongkat Kemudi

2.3.1.2. Membubut Shaft Kemudi

Sistem kemudi adalah sistem yang digunakan untuk mengendalikan arah gerak dari kapal secara keseluruhan. Kemudi kapal dan instalasinya adalah suatu sistem didalam kapal yang memegang peranan penting didalam pelayaran dan menjamin kemampuan olah gerak kapal. Sehubungan dengan peran ini, sebaiknya sebuah kemudi dan instalasinya harus memenuhi ketentuan didalam keselamatan suatu pelayaran.



Gambar 2.2 *Shaft* kemudi

2.3.1.3. Menggebor Plat Man Hole Cover

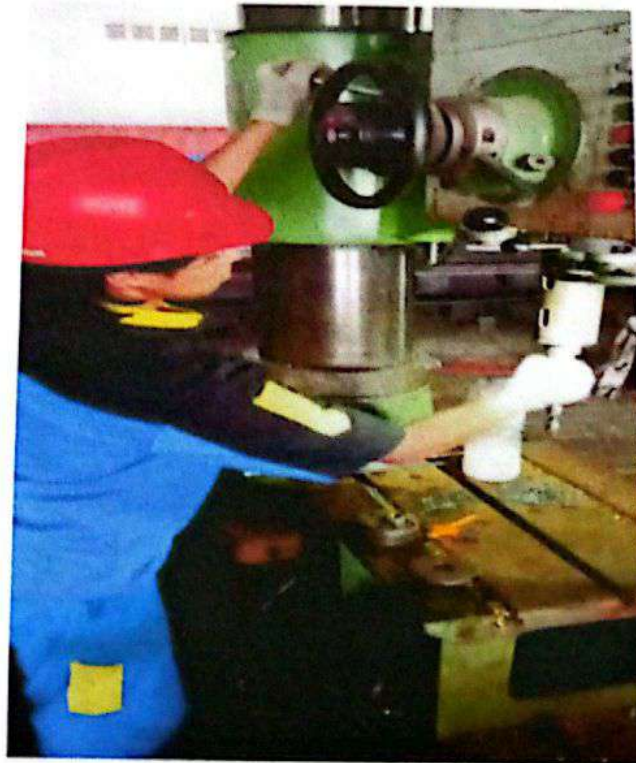
Manhole terdiri dari Cover dan Ring dengan Baut dan Mur sebagai pengunci Cover. Setelah Cover dan Ring terbentuk maka keduanya disatukan untuk proses pembuatan lubang untuk Baut Manhole dengan cara di Bor / Drilling. Setelah lubang Baut terbentuk Baut Manhole dimasukan kedalam Ring dan dilas bagian ujungnya sehingga menyatu dengan plat Ring. Langkah selanjutnya adalah menempatkan Ring pada Deck Plate yang telah dilubangi terlebih dahulu sesuai ukuran lubang Manhole. Ukuran lubang Baut pada Cover harus lebih besar dari diameter Baut Manhole, pada Cover Manhole biasanya diberi Handle



Gambar 2.3 *Man Hole Cover*

2.3.1.4 Mengebor Plat Dudukan

Plat kapal adalah plat yang umumnya diperuntukan untuk bahan pembuatan konstruksi kapal atau bodi kapal disamping. Plat kapal merupakan material baja yang dicirikan juga dari segi ukuran yang mana mempunyai ukuran khusus dan lebih panjang serta lebih lebar. Selain itu plat kapal juga bisa di gunakan untuk bahan pembuatan komponen dan alat industri dan lainnya.



Gambar 2.4 Plat Dudukan

2.3.1.5 Menggerindra Flage

Menggerindra Flage $\frac{1}{2}$ flage yang sudah di gerinda kemudian di bubut sesuai dengan ukuran.



Gambar 2.5 menggerinda flage

2.3.1.6 Melakukan Pembubutan

Melakukan Pembubutan flage $\frac{1}{2}$ flage dengan ukuran $\frac{1}{2}$ banyak sekali di butuhkan pada saat pemasangan pipa.



Gambar 2.6 Melakukan Pembubutan

2.3.1.7 Milling Shaft

Melakukan pekerjaan *milling* pada *shaft rundder blade* yang telah selesai di bubut.



Gambar 2.7 Milling Shaft

2.3.1.8 Memotong bk Round Bar

Pemotongan bk sebagai round bar yang berfungsi sebagai pengikat.



Gambar 2.8 Memotong bk Round Bar

2.3.1.9 Mengebor Koker Tongkat Kemudi

Koker tongkat kemudi yang sudah di bubut selanjutnya di bor.



Gambar 2.9 Mengebor Koker

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang di dapatkan dari kegiatan PKL selama 4 bulan ini antara lain :

1. Praktek kerja lapangan (PKL) sebagai bagian dari pelajaran yang dilakukan di luar kampus dan diluar jam pelajaran yang bertujuan untuk mencari pengalaman kerja serta bekal yang akan di siapkan jika memasuki dunia kerja nanti.
2. Praktek kerja lapangan mencakupi kegiatan teori maupun praktek yang memberikan banyak pengalaman dan ilmu yang di ajarkan baik secara langsung dan secara tidak langsung.
3. Selama kegiatan berlangsung, tidak ada perbedaan pekerjaan yang dilakukan, semua mencakupi perawatan dan perbaikan mesin dan komponen pendukung lainnya.

3.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan antara lain:

1. Meningkatkan keselamatan kerja terutama di sektor bengkel mekanik serta permesinan masih banyak yang kurang memperhatikan K 3.
2. Pada bagian MC (*machining center*) untuk penerapan 5R harus ditingkatkan lagi contohnya peletakan barang atau *tools* diletakan pada tempatnya supaya tidak membuang banyak waktu ketika ingin memakai barang atau *tools* tersebut.



LAMPIRAN

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PT. PAHALA HARAPAN LESTARI

Tujuan :

1. Melakukan kegiatan pengecekan dan pemeriksaan.
2. Menganalisa permasalahan yang terjadi.
3. Membuat solusi dan keputusan yang tepat.
4. Melakukan kegiatan perawatan secara rutin/terus menerus.
5. Melakukan kegiatan perbaikan.
6. Membuat laporan.

Prosedur Kerja :

1. Pekerja harus masuk dari hari senin sampai dengan hari Sabtu.
2. Pukul 08.00 semua pekerja sudah hadir di tempat kerja.
3. Pukul 12.00 sampai dengan pukul 13.00 pekerja diperbolehkan istirahat.
4. Pukul 16.00 pekerja di perbolehkan pulang, dan bagi pekerjaan yang belum selesai diperbolehkan untuk lembur.
5. Lembur akan di bayar sesuai dengan peraturan perusahaan.



DAFTAR HADIR MAHASISWA
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL) TAHUN
AJARAN 2025/2026

Nama/NIM : MUHAMAD FIKRI

Perusahaan : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI

Divisi : B U B U T

Minggu ke	Tanggal	Hari Kerja												Ket.
		Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jum'at		Sabtu		
1	04 – 09 Agust 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
2	11 – 16 Agust 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
3	18 – 23 Agust 2025	LIBUR		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
4	25 – 30 Agust 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
5	01 – 06 Sept 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	LIBUR		√	√	
6	08 – 13 Sept 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
7	15 – 20 Sept 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
8	22 – 27 Sept 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
9	29 – 04 Okt 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
10	06 – 11 Okt 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
11	13 – 18 Okt 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
12	20 – 25 Okt 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
13	27 – 01 Nov 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
14	03 – 08 Nov 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
15	10 – 15 Nov 2025	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	
16	17 – 22 Nov 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
17	24 – 29 Nov 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
18	01 – 06 Des 2025	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	

Catatan :

- Absensi Mahasiswa dilaksanakan pada saat masuk dan pulang kerja dengan membubuhkan paraf pembimbing/pengawas
- Untuk ketidakhadiran diberikan tanda oleh pembimbing/pengawas pada kolom absensi dengan notasi : S=Sakit, I=Izin, A=Bolos, T=Terlambat
- Pada kolom keterangan digunakan untuk informasi jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa PKL
- Kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan

Pangkalpinang, 21 Desember 2025

Pembimbing

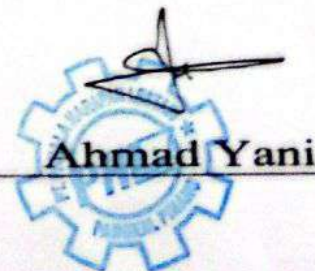

Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : **PT. PAHALA HARAPAN LESTARI**
Kegiatan Tanggal : 04 Agustus s/d 09 Agustus

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Materi tentang K3 08.00-10.00 -Pengenalan Lingkungan PT. PHL 10.00-12.00 -Pengenalan bengkel bubut 13.00-15.30
Selasa	-Membubut flange 2 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 inch 13.00-16.00
Rabu	-Membubut flange 2 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 inch 13.00-16.00
Kamis	-Membubut flange 2 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 inch 13.00-16.00
Jum'at	-Membubut flange 2 inch 08.00-11.30 -Membubut flange 2 inch 13.00-16.00
Sabtu	-Membubut flange 2 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 inch 13.00-14.30

Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhamad Fikri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Ahmad Yani
--	--



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI

NPM/NIM : 0012317

Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI

Kegiatan Tanggal : 11 Agustus s/d 16 Agustus

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Membubut flange 2 inch 08.00-12.00 - Membubut flange 2 inch 13.00-16.00
Selasa	- Membubut flange 2 inch 08.00-12.00 - Membubut flange 2 inch 13.00-16.00
Rabu	- Membubut flange 1 inch 08.00-12.00 - Membubut flange 1 inch 13.00-16.00
Kamis	- Membubut flange 1 inch 08.00-12.00 - Membubut flange 1 inch 13.00-16.00
Jum'at	- Membubut flange 1 inch 08.00-11.30 - Membubut flange 1 inch 13.00-16.00
Sabtu	- Membubut flange 1 inch 08.00-12.00 - Membubut flange 1 inch 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI
Kegiatan Tanggal : 18 Agustus s/d 23 Agustus

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	LIBUR
Selasa	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Rabu	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Kamis	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Jum'at	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-11.30 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Sabtu	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI
Kegiatan Tanggal : 25 Agustus s/d 30 Agustus

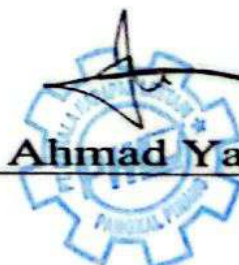
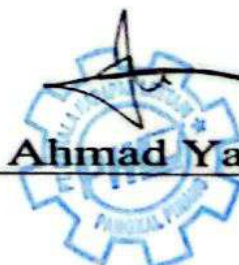
Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Membubut flange 3 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 3 inch 13.00-16.00
Selasa	-Membubut flange 3 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 3 inch 13.00-16.00
Rabu	-Membubut flange 3 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 3 inch 13.00-16.00
Kamis	-Membubut flange 3 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 3 inch 13.00-16.00
Jum'at	-Membubut flange 4 inch 08.00-11.30 -Membubut flange 4 inch 13.00-16.00
Sabtu	-Membubut flange 4 inch 08.00-12.00 -Membubut flange 4 inch 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa



Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

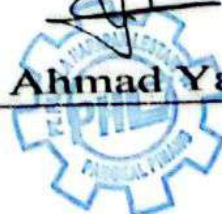
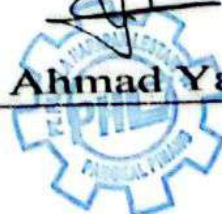
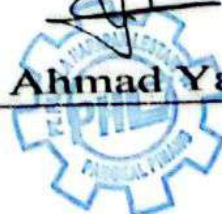
**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI

NPM/NIM : 0012317

Tempat Magang : **PT. PAHALA HARAPAN LESTARI**

Kegiatan Tanggal : 01 September s/d 06 September

Hari	Uraian Kegiatan		
Senin	-Mengebor rumah hidrolik 08.00-12.00 -Mengebor rumah hidrolik 13.00-16.00		
Selasa	-Mengebor rumah hidrolik 08.00-12.00 -Mengebor rumah hidrolik 13.00-16.00		
Rabu	-Mengebor rumah hidrolik 08.00-12.00 -Mengebor rumah hidrolik 13.00-16.00		
Kamis	-Mengebor rumah hidrolik 08.00-12.00 -Mengebor rumah hidrolik 13.00-16.00		
Jum'at	Libur Maulid Nabi		
Sabtu	-Mengebor clam kemudi 08.00-12.00 -Mengebor clam kemudi 13.00-14.30		
<table><tr><td>Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhamad Fikri</td><td>Mengetahui, Pembimbing/Supervisor   Ahmad Yani</td></tr></table>		Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhamad Fikri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor   Ahmad Yani
Dibuat oleh: Mahasiswa  Muhamad Fikri	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor   Ahmad Yani		

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI
Kegiatan Tanggal : 08 September s/d 13 September

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor clam kemudi 08.00-12.00 -Mengebor clam kemudi 13.00-16.00
Selasa	-Mengebor mur 08.00-12.00 -Mengebor mur 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor mur 08.00-12.00 -Mengebor mur 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor flange 1 ½ 08.00-12.00 -Mengebor flange 1 ½ 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor flange 1 ½ 08.00-11.30 -Mengebor flange 1 ½ 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor flange 1 ½ 08.00-12.00 -Mengebor flange 1 ½ 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI
Kegiatan Tanggal : 15 September s/d 20 September

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor bussing 08.00-12.00 -Mengebor bussing 13.00-16.00
Selasa	-Mengebor bussing 08.00-12.00 -Mengebor bussing 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor bussing 08.00-12.00 -Mengebor bussing 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor koker longsaf 08.00-12.00 -Mengebor koker longsaf 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor koker longsaf 08.00-11.30 -Mengebor koker longsaf 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor koker longsaf 08.00-12.00 -Mengebor koker longsaf 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : **PT. PAHALA HARAPAN LESTARI**
Kegiatan Tanggal : 22 September s/d 27 September

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor flange 4 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 4 inch 13.00-16.00
Selasa	-Mengebor flange 4 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 4 inch 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor flange 4 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 4 inch 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor flange 4 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 4 inch 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor flange 2 ½ inch 08.00-11.30 -Mengebor flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 2 ½ inch 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

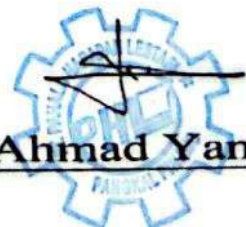
Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI
Kegiatan Tanggal : 29 September s/d 04 Oktober

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor blok win jangkar 08.00-12.00 -Mengebor blok win jangkar 13.00-16.00
Selasa	-Mengebor blok win jangkar 08.00-12.00 -Mengebor blok win jangkar 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor blok win jangkar 08.00-12.00 -Mengebor blok win jangkar 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor blok win jangkar 08.00-12.00 -Mengebor blok win jangkar 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor blok win jangkar 08.00-11.30 -Mengebor blok win jangkar 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-12.00 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI
Kegiatan Tanggal : 06 Oktober s/d 11 Oktober

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-12.00 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-16.00
Selasa	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-12.00 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-12.00 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-12.00 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-11.30 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-12.00 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : **PT. PAHALA HARAPAN LESTARI**
Kegiatan Tanggal : 13 Oktober s/d 18 Oktober

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor flensa kuningan 08.00-12.00 -Mengebor flense kuningan 13.00-16.00
Selasa	-Mengebor flensa kuningan 08.00-12.00 -Mengebor flansa kuningan 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor meja kemudi 08.00-12.00- -Mengebor meja kemudi 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor meja kemudi 08.00-12.00 -Mengebor meja kemudi 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor meja kemudi 08.00-11.30 -Mengebor meja kemudi 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor clam kemudi 08.00-12.00 -Mengebor clam kemudi 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : **PT. PAHALA HARAPAN LESTARI**
Kegiatan Tanggal : 20 Oktober s/d 25 Oktober

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor flange 10 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 10 inch 13.00-16.00
Selasa	-Mengebor flange 10 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 10 inch 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor flange 10 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 10 inch 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor rumah hidrolik 08.00-12.00 -Mengebor rumah hidrolik 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor rumah hidrolik 08.00-11.30 -Mengebor rumah hidrolik 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor rumah hidrolik 08.00-12.00 -Mengebor rumah hidrolik 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

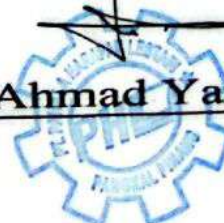


Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



Ahmad Yani



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI

NPM/NIM : 0012317

Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI

Kegiatan Tanggal : 27 Oktober s/d 01 November

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Menggrinda plange 08.00-12.00 - Menggrinda plange 13.00-16.00
Selasa	- Menggrinda plange 08.00-12.00 - Menggrinda plange 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor flange 3 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 3 inch 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor flange 3 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 3 inch 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor flange 3 inch 08.00-11.30 -Mengebor flange 3 inch 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor flange 3 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 3 inch 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa**Muhamad Fikri**Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor
Ahmad Yani

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : MUHAMAD FIKRI

NPM/NIM : 0012317

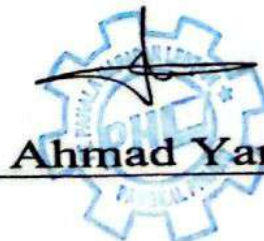
Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI

Kegiatan Tanggal : 03 November s/d 08 November

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor flange 1 inch 08.00-12.00 - Mengebor flange 1 inch 13.00-16.00
Selasa	- Mengebor flange 1 inch 08.00-12.00 - Mengebor flange 1 inch 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor flange 1 inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 1 inch 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor flange 2 ½ inch 08.00-11.30 -Mengebor flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Mengebor flange 2 ½ inch 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI

NPM/NIM : 0012317

Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI

Kegiatan Tanggal : 10 November s/d 15 November

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Mengebor flange 2 ½ inch 08.00-12.00 - Mengebor flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Selasa	- Mengebor flange 2 ½ inch 08.00-12.00 - Mengebor flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Rabu	- Mengebor Echounder 08.00-12.00 - Mengebor Echounder 13.00-16.00
Kamis	- Mengebor cutless bearing atau bantalan baling-baling 08.00-12.00 - Mengebor cutless bearing atau bantalan baling-baling 13.00-16.00
Jum'at	- Mengebor cutless bearing atau bantalan baling-baling 08.00-11.30 - Mengebor cutless bearing atau bantalan baling-baling 13.00-16.00
Sabtu	- Mengebor koker tongkat kemudi 08.00-12.00 - Mengebor koker tongkat kemudi 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : MUHAMAD FIKRI
NPM/NIM : 0012317
Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI
Kegiatan Tanggal : 17 November s/d 22 November

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Mengebor koker tongkat kemudi 08.00-12.00 -Mengebor koker tongkat kemudi 13.00-16.00
Selasa	- Mengebor koker tongkat kemudi 08.00-12.00 - Mengebor koker tongkat kemudi 13.00-16.00
Rabu	-Mengebor plat kemudi 08.00-12.00 - Mengebor plat kemudi 13.00-16.00
Kamis	-Mengebor plat kemudi 08.00-12.00 -Mengebor plat kemudi 13.00-16.00
Jum'at	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-11.30 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-16.00
Sabtu	-Mengebor penutup lobang manhole 08.00-12.00 -Mengebor penutup lobang manhole 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa



Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI

NPM/NIM : 0012317

Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI

Kegiatan Tanggal : 24 November s/d 29 November

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Selasa	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Rabu	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Kamis	-Membubut flange 2 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 2 ½ inch 13.00-16.00
Jum'at	-Membubut flange 1 ½ inch 08.00-11.30 -Membubut flange 1 ½ inch 13.00-16.00
Sabtu	-Membubut flange 1 ½ inch 08.00-12.00 -Membubut flange 1 ½ inch 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor
Ahmad Yani

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : MUHAMAD FIKRI

NPM/NIM : 0012317

Tempat Magang : PT. PAHALA HARAPAN LESTARI

Kegiatan Tanggal : 01 Desember s/d 06 Desember

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Menggrinda flange 08.00-12.00 - Menggrinda flange 13.00-16.00
Selasa	- Menggrinda flange 08.00-12.00 - Menggrinda flange 13.00-16.00
Rabu	- Membubut flange 3 inch 08.00-12.00 - Membubut flange 3 inch 13.00-16.00
Kamis	- Membubut flange 3 inch 08.00-12.00 - Membubut flange 3 inch 13.00-16.00
Jum'at	- Membubut flange 3 inch 08.00-11.30 - Membubut flange 3 inch 13.00-16.00
Sabtu	- Membubut flange 3 inch 08.00-12.00 - Membubut flange 3 inch 13.00-14.30

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Muhamad Fikri

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Ahmad Yani

Minggu ke : 1			Tanggal : 04 – 09 Agustus 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Pengenalan Lingkungan PT.PHL	Pengenalan Lingkungan PT.PHL	-	Selesai
Selasa	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Rabu	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Kamis	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Jum'at	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Sabtu	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai

Minggu ke : 2		Tanggal : 11 - 16 Agustus 2025		
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Selasa	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Rabu	Membubut flange 1 inch	Membubut flange 1 inch		Selesai
Kamis	Membubut flange 1 inch	Membubut flange 1 inch		Selesai
Jum'at	Membubut flange 1 inch	Membubut flange 1 inch		Selesai



Sabtu	Membubut flange 1 inch	Membubut flange 1 inch		Selesai
-------	---------------------------	---------------------------	---	---------

Minggu ke : 3		Tanggal : 18 – 23 Agustus 2025		
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	LIBUR			
Selasa	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai
Rabu	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai
Kamis	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai
Jum'at	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai
Sabtu	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai

Minggu ke : 4		Tanggal : 25 – 30 Agustus 2025		
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai
Selasa	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai
Rabu	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai
Kamis	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai
Jum'at	Membubut flange 4 inch	Membubut flange 4 inch		Selesai



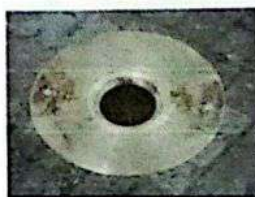
Sabtu	Membubut flange 4 inch	Membubut flange 4 inch		Selesai
-------	---------------------------	---------------------------	--	---------



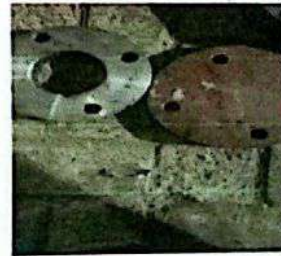
Minggu ke : 5			Tanggal : 01 – 06 September 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor rumah hidrolik	Mengebor rumah hidrolik		Selesai
Selasa	Mengebor rumah hidrolik	Mengebor rumah hidrolik		Selesai
Rabu	Mengebor rumah hidrolik	Mengebor rumah hidrolik		Selesai
Kamis	Mengebor rumah hidrolik	Mengebor rumah hidrolik		Selesai
Jum'at	LIBUR			Selesai
Sabtu	Mengebor clam kemudi	Mengebor clam kemudi		Selesai



				
--	--	--	--	--

Minggu ke : 6			Tanggal : 08 – 13 September 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor clam kemudi	Mengebor clam kemudi		Selesai
Selasa	Mengebor mur	Mengebor mur		Selesai
Rabu	Mengebor mur	Mengebor mur		Selesai
Kamis	Megebor flange 1 ½ inch	Megebor flange 1 ½ inch		Selesai
Jum'at	Megebor flange 1 ½ inch	Megebor flange 1 ½ inch		Selesai
Sabtu	Megebor flange 1 ½ inch	Megebor flange 1 ½ inch		Selesai

Minggu ke : 7		Tanggal : 15 – 20 September 2025		
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor bussing	Mengebor bussing		
Selasa	Mengebor bussing	Mengebor bussing		Selesai
Rabu	Mengebor bussing	Mengebor bussing		Selesai
Kamis	Mengebor koker longsaf	Mengebor koker longsaf		Selesai
Jum'at	Mengebor koker longsaf	Mengebor koker longsaf		Selesai
Sabtu	Mengebor koker longsaf	Mengebor koker longsaf		Selesai

Minggu ke : 8			Tanggal : 22 – 27 September 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor flange 4 inch	Mengebor flange 4 inch		
Selasa	Mengebor flange 4 inch	Mengebor flange 4 inch		Selesai
Rabu	Mengebor flange 4 inch	Mengebor flange 4 inch		Selesai
Kamis	Mengebor flange 4 inch	Mengebor flange 4 inch		Selesai
Jum'at	Mengebor flange 2 ½ inch	Mengebor flange 2 ½ inch		Selesai
Sabtu	Mengebor flange 2 ½ inch	Mengebor flange 2 ½ inch		Selesai



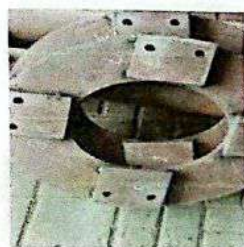
				
--	--	--	---	--

Minggu ke : 9			Tanggal : 29 – 04 Oktober 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor blok win jangkar	Mengebor blok win jangkar		
Selasa	Mengebor blok win jangkar	Mengebor blok win jangkar		Selesai
Rabu	Mengebor blok win jangkar	Mengebor blok win jangkar		Selesai
Kamis	Mengebor blok win jangkar	Mengebor blok win jangkar		Selesai
Jum'at	Mengebor blok win jangkar	Mengebor blok win jangkar		Selesai



Sabtu	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		Selesai
-------	---------------------------------	---------------------------------	--	---------

Minggu ke : 10			Tanggal : 06 – 11 Oktober 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		
Selasa	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		Selesai
Rabu	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		Selesai
Kamis	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		Selesai
Jum'at	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		Selesai
Sabtu	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		Selesai

Minggu ke : 11			Tanggal : 13 – 18 Oktober 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor flense kuningan	Mengebor flense kuningan		
Selasa	Mengebor flense kuningan	Mengebor flense kuningan		Selesai
Rabu	Mengebor meja kemudi	Mengebor meja kemudi		Selesai
Kamis	Mengebor meja kemudi	Mengebor meja kemudi		Selesai
Jum'at	Mengebor meja kemudi	Mengebor meja kemudi		Selesai
Sabtu	Mengebor clam kemudi	Mengebor clam kemudi		Selesai

Minggu ke : 12			Tanggal : 20 – 25 Oktober 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor flange 10 inch	Mengebor flange 10 inch		
Selasa	Mengebor flange 10 inch	Mengebor flange 10 inch		Selesai
Rabu	Mengebor flange 10 inch	Mengebor flange 10 inch		Selesai
Kamis	Mengebor rumah hidrolik	Mengebor rumah hidrolik		Selesai
Jum'at	Mengebor rumah hidrolik	Mengebor rumah hidrolik		Selesai
Sabtu	Mengebor rumah hidrolik	Mengebor rumah hidrolik		Selesai



				
--	--	--	--	--

Minggu ke : 13			Tanggal : 27 – 01 November 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengerinda flange	Mengerinda flange		
Selasa	Mengerinda flange	Mengerinda flange		Selesai
Rabu	Mengebor flange 3 inch	Mengebor flange 3 inch		Selesai
Kamis	Mengebor flange 3 inch	Mengebor flange 3 inch		Selesai
Jum'at	Mengebor flange 3 inch	Mengebor flange 3 inch		Selesai
Sabtu	Mengebor flange 3 inch	Mengebor flange 3 inch		Selesai



				
--	--	--	---	--

Minggu ke : 14			Tanggal : 03 – 08 November 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor flange 1 inch	Mengebor flange 1 inch		
Selasa	Mengebor flange 1 inch	Mengebor flange 1 inch		Selesai
Rabu	Mengebor flange 1 inch	Mengebor flange 1 inch		Selesai
Kamis	Mengebor flange 2 ½ inch	Mengebor flange 2 ½ inch		Selesai
Jum'at	Mengebor flange 2 ½ inch	Mengebor flange 2 ½ inch		Selesai
Sabtu	Mengebor flange 2 ½ inch	Mengebor flange 2 ½ inch		Selesai



				
--	--	--	--	--

Minggu ke : 15		Tanggal : 10 – 15 November 2025		
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor flange 2 ½ inch	Mengebor flange 2 ½ inch		
Selasa	Mengebor flange 2 ½ inch	Mengebor flange 2 ½ inch		Selesai
Rabu	Mengebor echosouder	Mengebor echosouder		Selesai
Kamis	Mengebor cutless bearing atau bantala baling-baling	Mengebor cutless bearing atau bantalan baling-baling		Selesai
Jum'at	Mengebor cutless bearing atau bantala baling-baling	Mengebor cutless bearing atau bantalan baling-baling		Selesai



Sabtu	Mengebor koker tongkat kemudi	Mengebor koker tongkat kemudi		Selesai
-------	-------------------------------	-------------------------------	--	---------

Minggu ke : 16			Tanggal : 17 – 22 November 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengebor koker tongkat kemudi	Mengebor koker tongkat kemudi		
Selasa	Mengebor koker tongkat kemudi	Mengebor koker tongkat kemudi		Selesai
Rabu	Mengebor plat kemudi	Mengebor plat kemudi		Selesai
Kamis	Mengebor plat kemudi	Mengebor plat kemudi		Selesai
Jum'at	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		Selesai



Sabtu	Mengebor penutup lobang manhole	Mengebor penutup lobang manhole		Selesai
-------	---------------------------------	---------------------------------	--	---------

Minggu ke : 17			Tanggal : 24 – 29 November 2025	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai
Selasa	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai
Rabu	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai
Kamis	Membubut flange 2 ½ inch	Membubut flange 2 ½ inch		Selesai
Jum'at	Membubut flange 1 ½ inch	Membubut flange 1 ½ inch		Selesai



Sabtu	Membubut flange 1 ½ inch	Membubut flange 1 ½ inch		Selesai
-------	-----------------------------	-----------------------------	--	---------

Minggu ke : 18		Tanggal : 01 – 06 Desember 2025		
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Mengerinda flange	Mengerinda flange		
Selasa	Mengerinda flange	Mengerinda flange		Selesai
Rabu	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai
Kamis	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai
Jum'at	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai



Sabtu	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai
-------	---------------------------	---------------------------	--	---------