



**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
PT.PAHALA HARAPAN LESTARI
SHIPYARD**



Disusun Oleh :

Nama : ERLANDA .J.

NIM : 0012208

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG**

2024/2025

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

071793586, Faksimili. 071793585

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



LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN 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	:	Erlanda Julianto
NIM	:	0012208
Kelas	:	3 PPM A
Jurusan	:	Teknik Mesin
Prodi	:	D -III Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin
Tempat PKL	:	PT. Pahala Harapan Lestari Shipyards

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA
BELITUNG**

2024/2025



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN 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,

Ramli, S.S.T.M,Sc.,Ph.D.
NIP/NP:1983110320140441001

AHMAD YANI

Ka. Prodi

Komisi Magang

Angga Sateria S.S.T.,M.T
NIDN :199011132022032008

Zuan Saputra, S,S.T.,M.Tr.T
NIP.1983110320140441001

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 (19 Agustus – 21 Desember 2024), 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 industry.
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 penulis, 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 penulis dapat bernapas sampai saat ini.
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 Zuan Saputra, S.S.T.,M.Tr.T. Selaku Ketua Komisi PKL di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Bapak Angga Sateria S.S.T.,M.T selaku Kepala Prodi DIII Teknik Elektronika Politeknik Manufaktur Bangka Belitung
6. Bapak Ramli, S.S.T.M,Sc.,Ph.D. Selaku dosen wali
7. Bapak Haryanto selaku Manager HRD & GA di PT. Pahala Harapan Lestari.
8. Bapak Emelizium M selaku SPV.HRD di PT. Pahala Harapan Lestari.
9. Bapak Ahmad Yani selaku pembimbing di PT. Pahala Harapan Lestari.
10. Serta rekan – rekan yang ada PT. Pahala Harapan Lestari atas kerjasamanya.
11. Serta teman – teman yang telah berkontribusi.

Akhirnya penulis 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.

Sungailiat, 21 Desember 2024

Penulis,

ERLANDA JULIANTO



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
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	9
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.....	16
3.2 Saran.....	16
DAFTAR PUSTAKA	17

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.....	9
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	15
Gambar 2.8 Memotong bk Round Bar	16



Gambar 2.9 Setir Kemudi	16
Gambar 2.10 Mengebor Koker.....	17
Gambar 2.11 Plat Kemudi	



DAFTAR LAMPIRAN

SOP PT. Pahala Harapan Lestari.....	18
Daftar Hadir Mahasiswa.....	19
Laporan Mingguan PKL.....	20
Form Detail Pekerjaan	39
Form Penilaian	



POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG

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 aluminium 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 *Shipyard* 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 penggunaan 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.



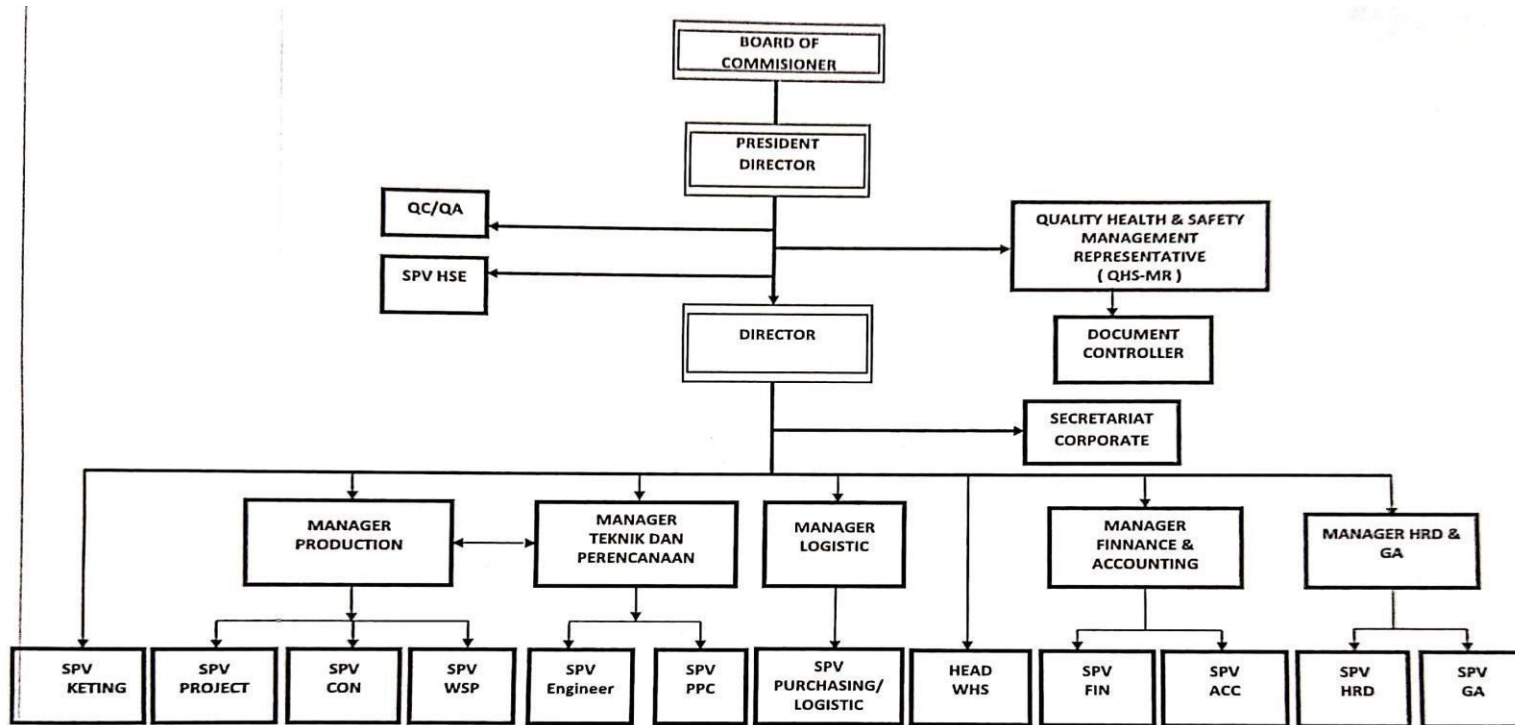
Gambar 1.17 Kapal *Tug Boat*



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. Kementerian Perhubungan Republik Indonesia
14. Kementerian 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.



POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG

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

2.3.1.2 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 Membubut Setir Kemudi

Kemudi kapal merupakan suatu alat kapal yang digunakan untuk mengubah dan menentukan arah gerak kapal, baik arah lurus maupun belok kapal. Kemudi kapal ditempatkan diujung belakang lambung kapal atau buritan dibelakang propeler kapal



Gambar 2.9 Setir Kemudi

2.3.1.10 Mengebor Koker Tongkat Kemudi

Koker tongkat kemudi yang sudah di bubut selanjutnya di bor.



Gambar 2.10 Mengebor Koker

2.3.1.11 Mengebor Plat kemudi

Plat baja untuk kapal mempunyai kelebihan pada tingkat ketahanan terhadap korosi air laut. Selain mempunyai kekuatan tarik yang lebih bagus, plat baja kapal mempunyai kadar karbon sebagai pelindung dari korosi. Untuk itu plat baja pada kapal dibuat khusus. Adapun tingkat kekerasan atau kekuatan tarik dari plat baja kapal lebih baik dari pada plat baja lainnya.



Gambar 2.11 Plat Kemudi



POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG

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.



Daftar Pustaka



LAMPIRAN

STANDAR OPERATION PROCEDURE (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 2024/2025**

Nama/NIM : ERLANDA JULIANTO

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	19 – 24 Agust 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
2	26 – 31 Agust 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
3	02 – 07Sept 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
4	09 – 14 Sept 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
5	16 – 21 Sept 2024	Libur		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
6	23 – 28 Sept 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
7	30 – 05 Okt 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
8	07 – 12 Okt 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
9	14 – 19 Okt 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
10	21 – 26 Okt 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
11	28 – 02Nov 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
12	04 – 09 Nov 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
13	11 – 16 Nov 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
14	18 – 23 Nov 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
15	25– 30 Nov 2024	√	√	√	√	Libur		√	√	√	√	√	√	
16	02 - 07 Des 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
17	09 – 14Des 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
18	16 – 21 Des 2024	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	

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 ketidak hadiran mahasiswa PKL
- Kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan

Pangkalpinang, 21 Desember 2024

Pembimbing

A h m a d Y a n i



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 1		Tanggal : 19 – 24 Agustus 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Pembahasan tentang K3	08.00	09.00
	Pengenalan Lingkungan PT.PHL	09.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pengenalan bengkel bubut	13.00	15.30
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membuat sepatu kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut sepatu kemudi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut sepatu kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut sepatu kemudi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Memmbubut sepatu kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut sepatu kemudi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 2½ inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 2½ inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 2½ inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 2½ inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



(Ahmad Yani)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 2
2024

Tanggal : 26 - 31 Agustus

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut pen sepi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Melanjutkan membubut pen sepi	13.00	15.30
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut pen sepi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Melanjutkan bubut pen sepi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Bubut bushingkemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut bushing kemudi	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut bushing kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Melanjutkan Bubut bushing kemudi	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	07.30
	Membubut bushing kemudi	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Bubut bushing kemudi	13.00	15.30
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut bushing kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut bushing kemudi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan
Catatan Pembimbing : Pemb

Pembimbing,

(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 3		Tanggal : 2- 7 September 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 1 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 1 inch	13.00	15.30
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 1 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 1 inch	13.00	16.00
	Absensipulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 1,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 1,5 inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 2,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 2,5 inch	13.00	16.00
	Abesnsi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut ulir pipa 2,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut ulir pipa 2,5 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut ulir pipa 2,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut ulir pipa 2,5 inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 4		Tanggal : 9 -14 September 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut gipsy win jangkar ko	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut gipsy win jangkar	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut gipsy win jangkar	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut gipsy win jangkar	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut gipsy win jangkar	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut gipsy win jangkar	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut pen sepi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut pen sepi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut pen sepi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut pen sepi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 2 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 2 inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

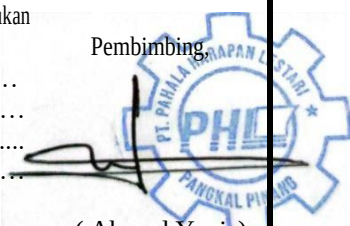
.....

.....

.....

.....

Pembimbing



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 5		Tanggal : 16 - 21 September 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Libur Maulid Nabi SAW	08.00	08.00
		08.00	12.00
		12.00	13.00
		13.00	16.00
		16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Flange koker Poros Kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Flange Koker Poros Kemudi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Kampas Rem Win Jangkar	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Kampas Rem Win Jangkar	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Bushing kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Bushing kemudi	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	07.30
	Membubut Bushing kemudi	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Membubut Bushing kemudi	13.00	15.30
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Pen sepi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut pen sepi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

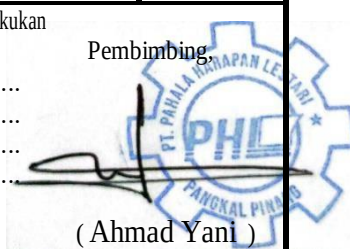
.....

.....

.....

.....

Pembimbing



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 6		Tanggal : 23-28 September 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 2 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange2 inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 1,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 1,5 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 1,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 1,5 inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 2 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 2 inch	13.00	16.00
	Absesnsi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 2,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 2,5 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 3 inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

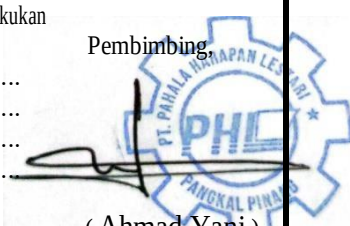
.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 7 Oktober 2024		Tanggal : 30 September – 5	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut <i>Echosounder</i>	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut <i>Echosounder</i>	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut <i>Echosounder</i>	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut <i>Echosounder</i>	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Pen sepi Poros win jangkar	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Pen sepi Poros win jangkar	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut pen sepi poros win jangkar	08.00	08.00
	Istirahat	12.00	12.00
	Membubut pen sepi poros win jangkar	13.00	13.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 2 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 2 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 1 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 1 inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA SAPUTRA			
Minggu ke : 8		Tanggal : 7 - 12 Oktober 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut plug	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut plug	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut plug	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut plug	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut plug	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut plug	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 3 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 3 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 3 inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

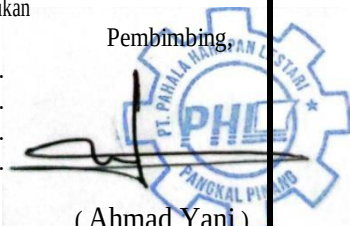
.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 9		Tanggal : 14- 19 Oktober 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 3 i nch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 3 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut plug	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut plug	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut klem as kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut klem as kemudi	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	07.30
	Membubut klem as kemudi	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Membubut klem as kemudi	13.00	15.30
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut klem as kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut klem as kemudi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

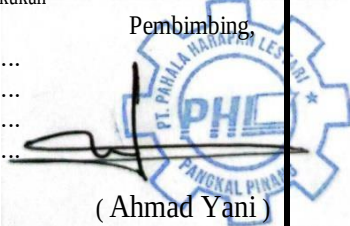
.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 10		Tanggal : 21- 26 Oktober 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Ulir pipa 2 ½ inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 3 inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 11 November 2024		Tanggal : 28 Oktober- 2	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut sepatu kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut sepatu kemudi	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut sepatu kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut sepatu kemudi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut pen 150mm	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut pen 150mm	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut pen 150 mm	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut pen 150mm	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut pen 100mm	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut pen 100mm	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut cover gigi win jangkar	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut cover gigi win jangkar	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

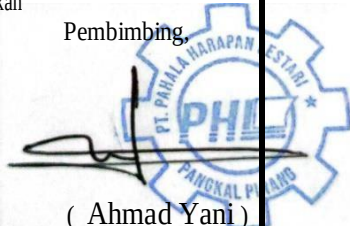
.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 12		Tanggal : 4 – 9 November 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut flange setengah inch,	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut flange setengah inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut rena alas kaki mesin kiri dan kanan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut rena alas kaki mesin kiri dan kanan	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Bubut rena alas kaki mesin kiri dan kanan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut rena alas kaki mesin kiri dan kanan	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut rena alas kaki mesin kiri dan kanan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut rena alas kaki mesin kiri dan kanan	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut rena alas kaki gearbox kanan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut rena alas kaki gearbox kiri	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Bubut rena alas kaki gearbox tengah kiri	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut rena alas kaki gearbox tengah kanan	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

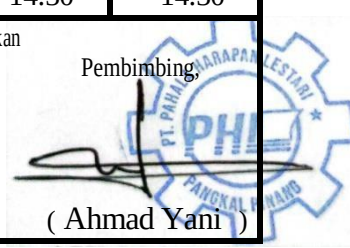
.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 13		Tanggal : 11-16 November 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkar	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	bubut blok metal dudukan win jangkar	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkar	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkar	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkat	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkat	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkat	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkat	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	07.30
	Bubut blok metal dudukan win jangkat	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkat	13.00	15.30
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkat	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Bubut blok metal dudukan win jangkat	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ELANDA JULIANTO			
Minggu ke : 14		Tanggal : 18 - 23 November 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut echosounder	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut echosounder	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut echosounder	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut echosounder	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 2,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 2,5 inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 2,5inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 2,5 inch	13.00	16.00
	Abseansi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 2,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 2,5 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Flange 3 inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

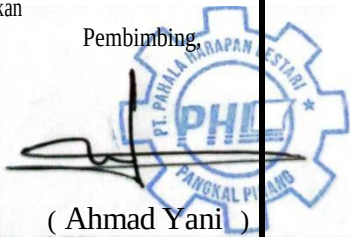
.....

.....

.....

.....

Pembimbing



(Ahmad Yani)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 15		Tanggal : 25 - 30 November 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Shaft rudder blade	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Shaft rudder blade	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Shaft rudder blade	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Shaft rudder blade	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Libur pilkada	08.00	08.00
		08.00	12.00
		12.00	13.00
		13.00	16.00
		16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut pipa ulir 2,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut pipa ulir 2,5 inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut pipa ulir 2,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut pipa ulir 2,5 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut plug	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut plug	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



(Ahmad Yani)





LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 16		Tanggal : 2 -7 Desember 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut bhusing gipsy	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut bhusing gipsy	13.00	16.00
	Membubut Flange	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut bhusing gipsy	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut bhusing gipsy	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 3 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 3 inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut pen win jangkar	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut pen win jangkar	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 4 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 4 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 4 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 4 inch	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30
isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan Catatan Pembimbing :			
		Pembimbing,  (Ahmad Yani)	

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 17		Tanggal : 9 – 14 Desember 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
		08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
		13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut Koker tongkat kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Koker tongkat kemudi	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut Koker tongkat kemudi	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut Koker tongkat kemudi	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 2 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 2 inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	07.30
	Membubut flange 1,5 inch	08.00	11.30
	Istirahat	11.30	13.00
	Membubut flange 1,5 inch	13.00	15.30
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 4 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 4 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

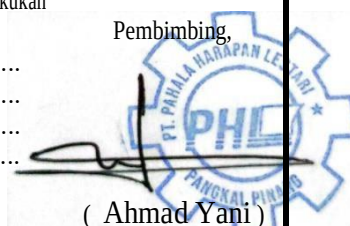
.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : ERLANDA JULIANTO			
Minggu ke : 18		Tanggal : 16 - 21 Desember 2024	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut pegangan kemudi kapal	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut pegangan kemudi kapal	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
SELASA	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 4 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 4 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
RABU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 2,5	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 2,5	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
KAMIS	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 2 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 2 inch	13.00	16.00
	Absensi Pulang	16.00	16.00
JUMAT	Absensi pagi	08.00	08.00
	Membubut flange 1,5 inch	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membubut flange 1,5 inch	13.00	16.00
	Absensi pulang	16.00	16.00
SABTU	Absensi Pagi	08.00	08.00
	Pamitan	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pamitan	13.00	14.30
	Absensi pulang	14.30	14.30

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

Pembimbing,



(Ahmad Yani)

Minggu ke : 1			Tanggal : 19 – 21 Agustus 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Ket.
Senin	Pengenalan Lingkungan PT.PHL	Pengenalan Lingkungan PT.PHL	-	Selesai
Selasa	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai
Rabu	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai
Kamis	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai
Jum'at	Membubut flange 2½ inch	Membubut Flange 2 ½inch		Selesai
Sabtu	Membubut Flange 2½inch	Membubut Flange 2½ inch		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 2			Tanggal : 23 - 28 Agustus 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut pen sepi	Membubut pen sepi		Selesai
Selasa	Membubut pen sepi	Membubut pen sepi		Selesai
Rabu	Bubut bushing sepatu kemudi	Bubut bushing sepatu kemudi		Selesai
Kamis	Bubut bushing sepatu kemudi	Bubut bushing sepatu kemudi		Selesai
Jum'at	Membubut bushing sepatu kemudi	Membubut bushing sepatu kemudi		Selesai
Sabtu	Membubut bushing sepatu kemudi	Membubut bushing sepatu kemudi		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 3			Tanggal : 02 – 07 September 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut Flange 1 inch	Membubut Flange 1 inch		Selesai
Selasa	Membubut 1 flange 1 inch	Membubut flange 1 inch		Selesai
Rabu	Membubut Flange 1,5 inch	Membubut Flange 1,5 inch		Selesai
Kamis	Membubut Ulis pipa 2,5 inch	Membubut ulir 2,5 inch		Selesai
Jum'at	Membubut ulir pipa 2,5 inch	Membubut ulir pipa 2,5 inch		Selesai
Sabtu	Membubut ulir pipa 2,5 inch	Membubut ulir pipa 2,5 inch		Selesai

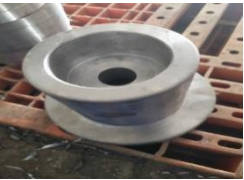
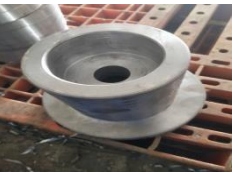
Pangkalpinang, 21 Agustus
2024 Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 4			Tanggal : 09 – 14 September 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut gipsy win jangkar	Membubut gipsy win jangkar		Selesai
Selasa	Membubut gipsy win jangkar	Membubut gipsy win jangkar		Selesai
Rabu	Membubut gipsy win jangkar	Membubut gipsy win jangkar		Selesai
Kamis	Bubut pen sepi	Bubut pen sepi		Selesai
Jum'at	Bubut pen sepi	Bubut pen sepi		Selesai
Sabtu	Membubut Flange 2 inch	Membubut Flange 2 inch		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 5			Tanggal : 16 – 21 September 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Tanggal merah			
Selasa	Membubut echosounder	Membubut echosounder		Selesai
Rabu	Membubut echosounder	Membubut echosounder		Selesai
Kamis	Membubut echosounder	Membubut echosounder		Selesai
Jum'at	Membubut echosounder	Membubut echosounder		Selesai
Sabtu	Membubut echosounder	Membubut echosounder		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 6			Tanggal : 23-28 September 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai
Selasa	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai
Rabu	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai
Kamis	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai
Jum'at	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai
Sabtu	Membubut sepatu kemudi	Membubut sepatu kemudi		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 7 2024			Tanggal : 30 Sept – 05 Oktober	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut <i>Echosounder</i>	Membubut <i>Echosounder</i>		Selesai
Selasa	Membubut <i>Echosounder</i>	Membubut <i>Echosounder</i>		Selesai
Rabu	Membubut Pen sepi Poros win jangkar	Membubut Pen sepi Poros win jangkar		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

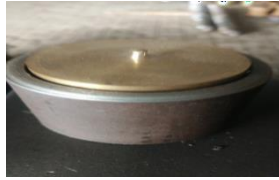
Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 8			Tanggal : 7 - 12 Oktober 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut Plug	Membubut Plug		Selesai
Selasa	Membubut Plug	Membubut Plug		Selesai
Rabu	Membubut Plug	Membubut Plug		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

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 9 2024			Tanggal : 14 -19 Oktober	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut Flange 3 inch	Membubut Flange 3 inch		Selesai
Selasa	Membubut Plug	Membubut Plug		Selesai
Rabu	Membubut Plug	Membubut Plug		Selesai
Kamis	Membubut klem as kemudi	Membubut klem as kemudi		Selesai
Jum'at	Membubut klem as kemudi	Membubut klem as kemudi		Selesai
Sabtu	Membubut klem as kemudi	Membubut klem as kemudi		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 10			Tanggal : 21 – 26 Oktober 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Ulir pipa 2 ½ inch	Ulir pipa 2 ½ inch		Selesai
Selasa	Ulir pipa 2 ½ inch	Ulir pipa 2 ½ inch		Selesai
Rabu	Ulir pipa 2 ½ inch	Ulir pipa 2 ½ inch		Selesai
Kamis	Ulir pipa 2 ½ inch	Ulir pipa 2 ½ inch		Selesai
Jum'at	Ulir pipa 2 ½ inch	Ulir pipa 2 ½ inch		Selesai
Sabtu	Membubut Flange 3 inch	Membubut Flange 3 inch		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 11 November 2024			Tanggal :28 Oktober-02	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Sepatu kemudi	Sepatu kemudi		Selesai
Selasa	Sepatu kemudi	Sepatu kemudi		Selesai
Rabu	Membubut pen 100mm	Membubut pen 100mm		Selesai
Kamis	Membubut pen 100mm	Membubut pen 100mm		Selesai
Jum'at	Membubut pen 100mm	Membubut pen 100mm		Selesai
Sabtu	Membubut Cover win jangkar	Membubut Cover win jangkar		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 12			Tanggal : 4 – 9 November 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut Flange set inch	Bubut Flangeset inch		Selesai
Selasa	Membubut rena / alas mesin kiri dan kanan	Membubut rena / alas mesin kiri dan kanan		Selesai
Rabu	Membubut rena / alas mesin kiri dan kanan	Membubut rena / alas mesin kiri dan kanan		Selesai
Kamis	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Jum'at	Membubut rena / alas kaki gearbox kiri dan kanan	Bubut rena / alas kaki gearbox kiri dan kanan		Selesai
Sabtu	Membubut rena / alas kaki gearbox tengah kiri dan tengah kanan	Bubut rena alas kaki gearbox tengah kiri dan tengah kanan		Selesai

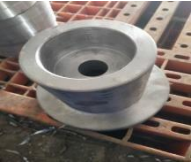
Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 13			Tanggal : 11 - 16 November 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut blok metal dudukan win jangkar	Bubut blok metal dudukan win jangkar		Selesai
Selasa	Membubut blok metal dudukan win jangkar	Bubut blok metal dudukan win jangkat		Selesai
Rabu	Bubut blok metal dudukan win jangkat	Bubut blok metal dudukan win jangkat		Selesai
Kamis	Bubut blok metal dudukan win jangkar	Bubut blok metal dudukan win jangkar		Selesai
Jum'at	Bubut blok metal dudukan win jangkar	Bubut blok metal dudukan win jangkar		Selesai
Sabtu	Bubut blok metal dudukan win jangkar	Bubut blok metal dudukan win jangkar		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 14			Tanggal : 18 -23 November 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut echosounder	Membubut echosounder		Selesai
Selasa	Membubut echosounder	Membubut echosounder		Selesai
Rabu	Membubut Flange 2,5inch	Membubut Flange 2,5 inch		Selesai
Kamis	Membubut Flange 2,5inch	Membubut Flange 2,5 inch		Selesai
Jum'at	Membubut pen sepi as propeller	Membubut pen sepi as propeller		Selesai
Sabtu	Membubut pen sepi as propeller	Membubut pen sepi as propeller		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 15			Tanggal : 25 – 30 November 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut Shaft rudder blade	Membubut Shaft rudder blade		Selesai
Selasa	Membubut Shaft rudder blade	Membubut Shaft rudder blade		Selesai
Rabu	Libur pilkada			
Kamis	Membubut pipa ulir 2,5 inch	Membubut pipa ulir 2,5 inch		Selesai
Jum'at	Membubut pipa ulir 2,5 inch	Membubut pipa ulir 2,5 inch		Selesai
Sabtu	Membubut plug	Membubut plug		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 16			Tanggal : 02 – 07 Desember 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut bushing gipsy	Membuat bushing gipsy		Selesai
Selasa	Membubut bushing gipsy	Membubut bushing gipsy		Selesai
Rabu	Membubut flange 3 inch	Membubut flange 3 inch		Selesai
Kamis	Membubut pen win jangkar	Membubut pen win jangkar		Selesai
Jum'at	Membubut flange 4 inch	Membubut flange 4 inch		Selesai
Sabtu	Membubut flange 4 inch	Membubut flange 4 inch		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024

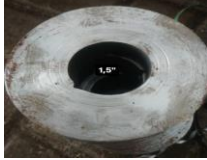
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 17 2024			Tanggal : 9 - 14 Desember	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	SAKIT	SAKIT		SAKIT
Selasa	Membubut koker tongkat kemudi	Membubut Koker tongkat kemudi		Selesai
Rabu	Membubut koker tongkat kemudi	Membubut koker tongkat kemudi		Selesai
Kamis	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Jum'at	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 1,5 inch		Selesai
Sabtu	Membubut flange 4 inch	Membubut flange 4 inch		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

Minggu ke : 18			Tanggal :16- 21 Desember 2024	
Hari	Nama tugas	Uraian	Gambar	Keterangan
Senin	Membubut pegangan kemudi kapal	Membubut pegangan kemudi kapal		Selesai
Selasa	Membubut flange 4 inch	Membubut flange 4 inch		Selesai
Rabu	Membubut flange 2,5 inch	Membubut flange 2,5 inch		Selesai
Kamis	Membubut flange 2 inch	Membubut flange 2 inch		Selesai
Jum'at	Membubut flange 1,5 inch	Membubut flange 1,5 inch		Selesai
Sabtu	Perpisahan/ pamitan	Perpisahan / pamitan		Selesai

Pangkalpinang, 21 Agustus 2024
Mahasiswa

ERLANDA JULIANTO

