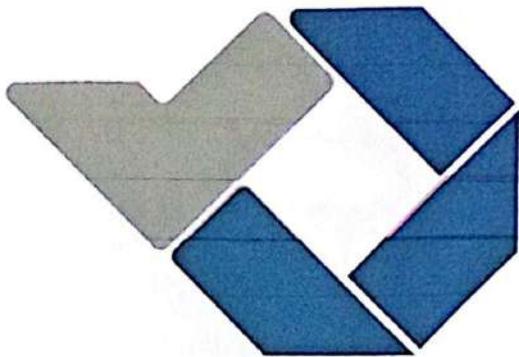




LAPORAN MAGANG
PT. DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG



DISUSUN OLEH :

NAMA	: RIANDWI YANTORO
NIM	: 0022355
KELAS	: 3 TPCM
PROGRAM STUDI	: D III TEKNIK PERANCANGAN MEKANIK

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG

TAHUN 2025



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN MAGANG

PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG PANGKALPINANG,

SELINDUNG

Laporan ini telah disetujui

Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Magang

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Dosen wali,

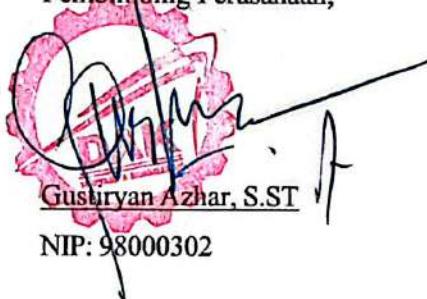
Shanty Dwi Krishnaningsih, M.Hum
NIDN: 0210058001

Ka.Prodi



Muhammad Haritsah Amrullah, S.S.T., M.Eng
NIDN: 0016078407

Pembimbing Perusahaan,



Komisi Magang,

Harwadi, S.S. S, M.Ed
NIDN: 0206027401



KATA PENGANTAR

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

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk mempraktikkan semua ilmu yang telah dipelajari di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung melalui implementasi di lapangan.

Laporan ini disusun berdasarkan pedoman dan arahan dari Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang telah membimbing penulis selama proses penyusunan. Penulis menyadari bahwa selesaiannya laporan PKL ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua karena atas doa dan restunya selama melaksanakan magang.
2. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng, Ph.D selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Dr. Ilham Ary Wahyudie, S.S.T., M.T. selaku Kepala Jurusan Teknik Mesin.
4. Bapak Muhammad Haritsah Amrullah, S.S.T, M.Eng selaku Ka. Prodi D-III Teknik Perancangan Mekanik
5. Ibu Shanty Dwi Krishnaningsih, M. Hum selaku dosen wali.
6. Bapak Gustiryan Azhar, S.ST selaku General Manager PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung Unit Selindung.
7. Bapak Feri Firdaus dan Bapak Wahyu Widianto selaku pembimbing lapangan PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung Unit Selindung.
8. Seluruh karyawan dan karyawati PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung Unit Selindung yang telah membantu penulis selama berada di perusahaan.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis selama melaksanakan kegiatan magang.



Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu perlunya kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan pada laporan selanjutnya. Akhir kata penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Pangkalpinang, 31 Desember 2025

Penyusun

Rian Dwi Yantoro



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.2 Data Perusahaan.....	2
1.3 Visi dan Misi.....	2
1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	3
1.5 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	3
BAB II URAIAN KEGIATAN	4
2.1 Penugasan Kerja	4
2.2 Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang.....	4
BAB III PENUTUP	5
3.1 Kesimpulan.....	5
3.2 Saran.....	5
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Profil PT. Dok Dan Perkapalan Air Kantung	1
Gambar 1. 2 Logo.....	2
Gambar 1. 3 Gambar Struktural Organisasi	3



DAFTAR TABEL

Table 1.1 Data Umum Perusahaan	2
Table 2.1 Jadwal Kerja Operasional.....	4



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan



Gambar 1. 1 Profil PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung

PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung adalah anak perusahaan dari PT. Timah Tbk, yang merupakan bagian dari MIND ID (Mining Industry Indonesia) dan BUMN Holding Industri Pertambangan. Perusahaan ini bergerak di bidang *ship repair, ship building, docking and repair engineering, construction, serta ship equipment supplies*. PT. DOK memiliki spesialisasi dalam pembuatan kapal, termasuk Tug Boat, Barge, Kapal Isap, Kapal Bor, Kapal Patroli dan kapal berbahan aluminium serta berbagai jenis kapal lainnya.

PT. DOK didirikan pada 1 Februari 1996, berdasarkan Akta Notaris Imas Fatimah, SH, nomor 01. Sebagai anak perusahaan PT. Timah Tbk, PT. DOK memiliki dua galangan kapal yang mendukung operasional perusahaan, yaitu di Kawasan Industri Air Kantung, Sungailiat, Bangka dan di area Selindung, Pangkalpinang, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, serta di Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat.



1.2 Data Perusahaan

Logo Perusahaan

:



Gambar 1. 2 Logo

Nama Perusahaan : PT. Dok dan Perkapalan

Table 1.1 Data Umum Perusahaan

PT. DOK & PERKAPALAN	Alamat
Kantor Utama	JL. Kartini Utama, Selindung Baru, Kecamatan Gabek Pangkalpinang, Bangka Belitung - Indonesia.
Galangan Air Kantung	JL. Timah Raya, Sungailiat Bangka Belitung - Indonesia
Galangan Lombok	JL. Raya Sambeling Menanga, Baris Desa Gunung Malang, Pringgabaya Lombok Timur. Nusa Tenggara Barat

Website : pt-dak.co.id

1.3 Visi dan Misi

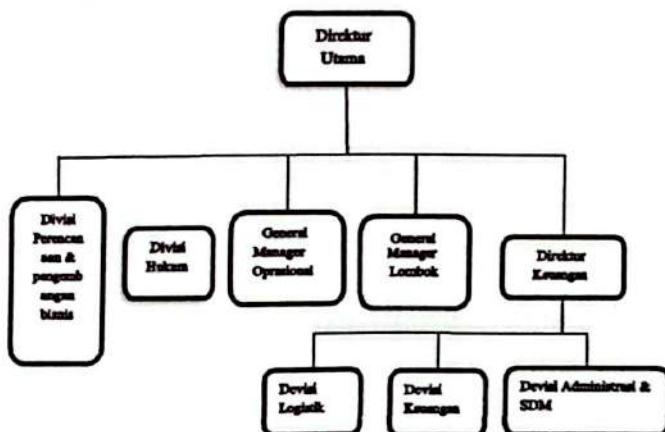
Visi : "Menjadi Perusahaan Galangan Terkemuka di Asia"

Misi :

1. Membangun sumber daya manusia yang unggul dan bermartabat
2. Mengoptimalkan nilai perusahaan.
3. Kontribusi terhadap pemegang saham serta tanggung jawab sosial.



1.4 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 1. 3 Gambar Struktural Organisasi

1.5 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

PT. DOK wajibkan seluruh karyawan untuk mematuhi aturan kesehatan dan keselamatan kerja (K3). Prosedur K3 pada galangan kapal adalah aspek yang sangat penting bagi seorang karyawan. Kondisi kesehatan keselamatan para pekerja galangan kapal juga memiliki berbagai resiko bahaya dengan berbagai potensi fatal jika prosedur keselamatan dan kesehatan tidak diperhatikan, PT. DOK menyadari hal tersebut sehingga telah merencanakan keselamatan kerja sejak karyawan berada di tempat kerja.

Memahami dan mengurangi risiko kerja secara konsisten diintegrasikan ke dalam manajemen keselamatan kerja. Koordinasi dan pelatihan keselamatan kerja, pemeriksaan dan penyediaan peralatan dan fasilitas keselamatan kerja menjadi perhatian serius untuk meminimalisir kecelakaan kerja. Menetapkan standar kesehatan dan keselamatan kerja yang tinggi dengan menerapkan standart pengelolaan OHSAS 18000:2007 dan ISO 14001:2004 sesuai dengan kebijakan perusahaan, peraturan dan masukan dari pelanggan dan menyediakan lingkungan kerja yang aman dan nyaman merupakan komitmen PT. DOK. Kenyamanan bagi karyawan dan perusahaan dengan mematuhi aturan yang ada merupakan kunci kesuksesan bagi perusahaan. PT. DOK menciptakan lingkungan kerja yang baik bagi karyawan sehingga mereka mampu melaksanakan tugas dan pekerjaan mereka dengan nyaman dan efektif.



BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Penugasan Kerja

Selama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapangan di PT. DOK & Perkapalan sejak tanggal 04 Agustus – 31 Desember 2025 penulis ditempatkan pada divisi Mekanik Mesin dan Pipa (MMP) dan divisi Perawatan selama 5 bulan.

Table 2.1 Jadwal Kerja Operasional

Hari	Waktu Kerja	Istirahat
Senin s/d Kamis	07.30 s/d 16.30	12.00 s/d 13.00
Jumat	07.30 s/d 17.00	11.45 s/d 13.15

Untuk peraturan masuk di PT. DOK & Perkapalan ini dalam sebulan ada 4 minggu masuk pada hari Senin-Jumat. Selama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapangan.

2.2 Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang

Pekerjaan yang diberikan atau dilakukan penulis selama pelaksanaan magang di PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung yang dimana ditempatkan pada bagian Mekanik,Mesin,dan Pipa (MMP),yang berada dibawah Divisi Produksi. Adapun jobdesk penulis adalah sebagai berikut:

- A. Membubut komponen mesin.
- B. Melakukan repair pada shaft propeller dan propeller
- C. Melakukan restock drat pipa.
- D. Pembuatan baut.
- E. Pembuatan bushing shaft propeller kapal.
- F. Melakukan penambahan daging pada idler P&H.

Pekerjaan lain yang diberikan atau dilakukan penulis selama pelaksanaan magang di PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung yang dimana ditempatkan pada bagian perawatan,yang berada dibawah Divisi Produksi.Adapun jobdesk penulis adalah sebagai berikut:

- A. Melakukan perawatan pada crane (P&H,Kobelco,Sumitomo,dan Zoomlion)
- B. Melakukan perawatan pada excavator (Hitachi dan Hyundai)
- C. Melakukan perawatan pada air compressor (Airman)
- D. Melakukan perawatan pada mesin pompa yang ada di graving dock.



BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Selama melaksanakan kegiatan Praktek kerja lapangan (PKL) di PT. DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG banyak tugas dan projeck yang diberikan selama melaksanakan PKL di Perusahaan ini. Hal ini berfungsi untuk melatih dan ilmu tentang dunia Engineering dan di dunia industri lebih tepatnya, sekaligus mengukur di bidang mekanik. Banyak ilmu yang dipelajari di dunia industri ini yang tidak di dapatkan di kampus. Selama ini dapat disimpulkan secara singkat bahwa;

1. Mendapat Pelajaran yang berharga mengenai bagaimana mengatur waktu dan tanggung jawab dalam mengerjakan pkerjaan yang diberikan.
2. Melatih mental terhadap tekanan – tekanan kerja baik dari atasan ataupun projeck yang sudah deadline serta bisa merasakan kerasnya dunia industry.
3. Memberikan pengalaman yang berharga, karena pada masa PKL ini diajarkan disiplin ilmu baru tentang bagaimana cara kerja dibidang yang tidak penulis dapatkan di polman babel

3.2 Saran

Berdasarkan pengalaman selama Praktik Kerja Lapangan (PKL), penulis menyampaikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Saat melakukan PKL perlu untuk menjaga etika dan membangun komunikasi yang lebih baik lagi kepada semua orang.
2. Harus lebih aktif dan lebih bersemangat lagi pada saat melaksanakan magang.
3. Harus mematuhi dan mengikuti seluruh aturan yang telah berlaku diperusahaan.

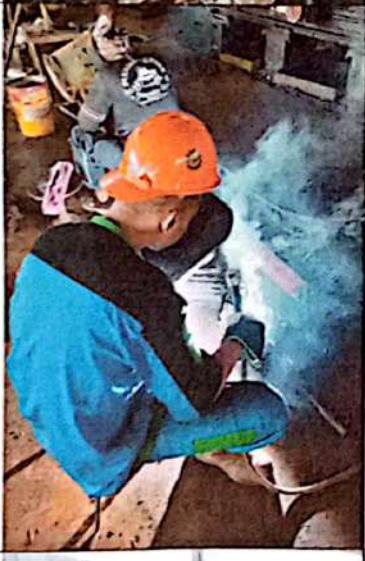
**LAMPIRAN**

No	Dokumentasi	Keterangan
1.		Melakukan pembubutan pada sprocket crane PH
2.		Melakukan pembersihan pada Propeller KM..Dak T2
3.		Pembuatan Adjuster pen track crane PH



4.		Pembersihan block mesin airman
5.		Gerinda gear pada as mesin roll
6.		Skir klep pada mesin airman



7.		<p>Melakukan pembersihan kotoran pada shaft propeller TM.Dak T2</p>
8.		<p>Melakukan penambahan daging pada idler P&H</p>
9.		<p>Pembuatan pen TM. Dak T2</p>



10.



Melakukan pembuatan bushing

**DAFTAR HADIR MAHASISWA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)****TAHUN AJARAN 2025/2026****Nama/NIM : RIAN DWI YANTORO / 0022333****Perusahaan : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG**

Minggu ke	Tanggal	Hari Kerja							Keterangan
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu		
1	04 Agustus – 08 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Libur
2	11 Agustus – 15 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓	I	✓	✓
3	18 Agustus – 22 Agustus 2025	L	L	✓	✓	✓	✓	✓	Libur
4	25 Agustus – 29 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	L	L	✓	✓
5	01 September – 04 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	L	Libur
6	08 September – 12 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	15 September – 19 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	22 September – 26 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	29 September – 03 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	06 Oktober – 10 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	13 Oktober – 17 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	20 Oktober – 24 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	27 Oktober – 31 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	03 November – 07 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	10 November – 14 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	17 November – 21 November 2025	✓	✓	✓	✓	I	✓	✓	✓
17	24 November – 28 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	01 Desember – 05 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	08 Desember – 12 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	15 Desember – 19 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	22 Desember – 26 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	L	L	Libur
22	29 Desember – 31 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Rian Dwi Yantoro

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Feri Firdaus



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 04 Agustus 2025 s/d 08 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none">- Apel Pagi- Pengenalan kegiatan magang di PT. DAK Galangan Selindung bersama General Manager dan staffnya serta penjabaran panduan K3 selama magang berlangsung- Pengarahan dan pemberian tugas terkait divisi yang ditempati
Selasa	<ul style="list-style-type: none">- Apel Pagi- Melakukan bersih-bersih bengkel- Membuat denah sektor
Rabu	<ul style="list-style-type: none">- Apel Pagi- Melakukan bersih-bersih bengkel- Membantu proses penambahan daging idler P&H
Kamis	<ul style="list-style-type: none">- Apel Pagi- Melakukan bersih-bersih bengkel- Membantu proses penambahan daging sprocket track P&H
Jumat	<ul style="list-style-type: none">- Apel Pagi- Melakukan bersih-bersih bengkel- Melakukan kerja bakti di sekitaran graving dock- Melakukan pembubutan idler kiri P&H
Dibuat oleh : Mahasiswa	
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	
Mengetahui, Pembimbing/Supervisor	
 <u>Feri Firdaus</u>	



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 11 Agustus 2025 s/d 15 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan pembubutan sprocket track P&H
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan pembubutan sprocket track P&H
Rabu	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan pembubutan idler kanan P&H
Kamis	I ZIN
Jumat	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Membuat bushing untuk as sprocket P&H
Dibuat oleh :	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Feri Firdaus</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 18 Agustus 2025 s/d 22 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	L I B U R
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Memotong poros untuk tahap awal pembuatan adjuster pen track P&H - Membantu pembuatan adjuster pen track P&H
Rabu	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Membantu pembuatan adjuster pen track P&H
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan restock drat pipa
Jumat	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan restock drat pipa
Dibuat oleh :	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Feri Firdaus</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 25 Agustus 2025 s/d 29 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan pembersihan pada shaft propeller TM Dak T2
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan pembubutan shaft propeller TM Dak T2
Rabu	L I B U R
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan pembubutan shaft propeller TM Dak T2
Jumat	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan pembubutan shaft propeller TM Dak T2
Dibuat oleh :	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Feri Firdaus</u>



Nama :Rian Dwi Yantoro
NIM :0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 01 September 2025 s/d 04 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan survei ke TM Dak T2
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan pemotongan poros untuk pembuatan pin - Membuat pin untuk piston kemudi TM Dak T2
Rabu	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Memasang valve graving dock 3
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Memperbaiki ragum
<u>Jumat</u>	L I B U R
Dibuat oleh : Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Feri Firdaus</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 08 September 2025 s/d 12 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Menambah daging pada as kemudi KMP Billi
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Membubut as kemudi KMP Billi
Rabu	- Apel pagi dan absen - Membersihkan bersih-bersih bemgkel - Mengganti mata gergaji bandsaw krisbow
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Memperbaiki tool post mesin bubut
Jumat	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Membuat bushing
Dibuat oleh :	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Feri Firdaus</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 15 September 2025 s/d 19 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Apel pagi dan absen -Melakukan bersih-bersih bengkel -Melakukan restock drat pipa
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Membersihkan shaft propeller
Rabu	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan restock pipa drat
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Mengganti remes packing kapal KMP Mutiara Pertiwi
Jumat	- Melakukan bersih-bersih bengkel - Melakukan restock pipa
	Dibuat oleh : Mahasiswa Rian Dwi Yantoro
	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor Feri Firdaus



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 22 September 2025 s/d 26 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Memperbaiki pompa oli
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Mengerjakan tugas proyek
Rabu	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Mengerjakan tugas proyek
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan bersih-bersih bengkel - Mengerjakan tugas proyek
Jumat	- Apel pagi (Safety Talk) dan absen - Evaluasi magang dan melakukan rolling divisi
Dibuat oleh :	Mengetahui,
Mahasiswa	Pembimbing/Supervisor
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Feri Pirdaus</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 29 September 2025 s/d 03 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Pengenalan divisi perawatan
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan pengurangan boom pada crane kobelco
Rabu	- Apel pagi dan absen - Melakukan pengurangan boom pada crane kobelco
Kamis	- Apel pagi dan absen - Mengganti sling crane cobelco
Jumat	- Apel pagi dan absen - Mengganti sling crane kobelco
Dibuat oleh :	Mengetahui,
Mahasiswa	Pembimbing/Supervisor
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 06 Oktober 2025 s/d 10 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Membuka servo rem sumitomo
Selasa	- Apel pagi dan absen - Mengganti karet membran pada servo rem sumitomo
Rabu	- Apel pagi dan absen - Pemberian tugas proyek
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melanjutkan Tugas Proyek
Jumat	- Apel pagi dan absen - Tugas Proyek
Dibuat oleh : Mahasiswa	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 Wahyu Widianto



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 13 Oktober 2025 s/d 17 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Apel pagi dan absen -Mengganti oli mesin airman
Selasa	-Apel pagi dan absen -Menambah oli hidraulik excavator Hitachi
Rabu	- Apel pagi dan absen - Membuka gearbox P&H
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan penambahan daging pada gearbox
Jumat	- Apel pagi (Safety Talk) dan absen - Melakukan penambahan daging pada blok atas pada P&H
Dibuat oleh :	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 20 Oktober 2025 s/d 24 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan pemasangan gearbox P&H
Selasa	- Apel pagi dan absen - Mengganti hose radiator excavator hyundai
Rabu	- Apel pagi dan absen - Mengganti oli airman
Kamis	- Apel pagi dan absen - Mengganti filter solar airman
Jumat	- Apel pagi (Safety Talk) dan absen - Mengganti filter udara airman
Dibuat oleh : Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 27 Oktober 2025 s/d 31 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan stand by di airman saat penurunan kapal KMP MUTIARA PERTIWI
Selasa	- Apel pagi dan absen - Memasang pipa pendingin water coller di TM DAK T1
Rabu	- Apel pagi dan absen - Mengganti ban forklif dan airman
Kamis	- Apel pagi dan absen - Mengurangi atau memotong track pada crane colbeco
Jumat	- Apel pagi dan absen - Menyetel track crane Kolbeco
Dibuat oleh :	Mengetahui,
Mahasiswa	Pembimbing/Supervisor
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 03 November 2025 s/d 07 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan servis pada excavato hitachi
Selasa	- Apel pagi dan absen - Membuka tabung compesor sumitomo
Rabu	- Apel pagi dan absen - Membuka nepel hidrolik sumitomo
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan uji jalan pada sumitomo
Jumat	- Apel Pagi dan absen - Melakukan bersih bersih pada gudang balon
Dibuat oleh :	Mengetahui,
Mahasiswa	Pembimbing/Supervisor
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 10 November 2025 s/d 14 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	-Apel pagi dan absen -Mengganti oli mesin airman
Selasa	- Apel pagi dan absen - Mengganti oli compesor excavator hyundai
Rabu	- Apel pagi dan absen - Mengganti clam hitachi
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan uji jalan P&H
Jumat	- Apel Pagi dan absen - Mengganti oli zoomlion
Dibuat oleh :	Mengetahui,
Mahasiswa	Pembimbing/Supervisor
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 17 November 2025 s/d 21 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Menyetel track crane zoomlion
Selasa	- Apel pagi dan absen - Membersihkan kampas rem kampas sumitomo
Rabu	-Apel pagi dan absen -Membersihkan filter udara
Kamis	-Apel pagi dan absen -Mengganti filter oli airman
Jumat	-Apel pagi dan absen =Mengisi air aki baru untuk excavator hitachi -Mengecas aki
Dibuat oleh :	Mengetahui,
Mahasiswa	Pembimbing/Supervisor
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 24 November 2025 s/d 28 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Membuka dagsel airman 01
Selasa	- Apel pagi dan absen - Membuka gear as roller bending yang ada di kontruksi
Rabu	-Apel pagi dan absen -Mengganti filter kompressor
Kamis	=Apel pagi dan absen -Membuat shield untuk pompa graving
Jumat	- Apel Pagi dan absen - Menggerjakan laporan proyek
Dibuat oleh : Mahasiswa	
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	
Mengetahui, Pembimbing/Supervisor	
 <u>Wahyu Wdianto</u>	



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 01 Desember 2025 s/d 05 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Membuka gear as bending roll
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan penambahan daging pada gear mesin roll bending
Rabu	- Apel pagi dan absen - Pemasangan kembali as bending roll
Kamis	- Apel pagi dan absen - Melakukan skir klep dagsel airman 01
<u>Jumat</u>	- Apel Pagi dan absen - Membersihkan blok dagsel
Dibuat oleh : Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 08 Desember 2025 s/d 12 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Melakukan pengecekan ke semua airman
Selasa	- Apel pagi dan absen - Melakukan pemotongan pada pipa graving dock 2 yang tersumbat
Rabu	- Apel pagi dan absen - Penyetelan RPM airman 03
Kamis	- Apel pagi dan absen - Mengerjakan laporan magang dan Laporan proyek - Membuat tugas proyek
Jumat	- Apel Pagi dan absen - Membuat tugas proyek - Mengerjakan laporan proyek
Dibuat oleh : Mahasiswa	
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	
Mengetahui, Pembimbing/Supervisor	
 <u>Wahyu Widianto</u>	



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 15 Desember 2025 s/d 19 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Mengerjakan laporan magang
Selasa	- Apel pagi dan absen - Presentasi Akhir Magang
Rabu	- Apel pagi dan absen - Mengerjakan laporan magang dan laporan proyek
Kamis	- Apel pagi dan absen - Memasang kembali blok dagsel airman 01
Jumat	- Apel Pagi dan absen - Membuat tugas proyek - Mengerjakan laporan proyek
Dibuat oleh : Mahasiswa	
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	
Mengetahui, Pembimbing/Supervisor	
 <u>Wahyu Widianto</u>	



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 22 Desember 2025 s/d 26 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Mengerjakan laporan magang
Selasa	- Apel pagi dan absen - Mengerjakan laporan magang - Mengecek kompresi airman
Rabu	- Apel pagi dan absen - Mengerjakan laporan magang dan laporan proyek magang
Kamis	L I B U R
Jumat	L I B U R
Dibuat oleh : Mahasiswa	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor
 <u>Rian Dwi Yantoro</u>	 <u>Wahyu Widianto</u>



Nama : Rian Dwi Yantoro
NIM : 0022355
Tempat Magang : PT DOK DAN PERKAPALAN AIR KANTUNG
Kegiatan Tanggal : 29 Desember 2025 s/d 31 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	- Apel pagi dan absen - Mengerjakan proyek magang
Selasa	- Apel pagi dan absen - Mengerjakan proyek magang
Dibuat oleh : Mahasiswa  <u>Rian Dwi Yantoro</u>	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Wahyu Widianto</u>