LAPORAN MAGANG PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA



Disusun Oleh:

Nama : Arul Arliansyah

NIM : 1042035

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG TAHUN 2024



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN MAGANG PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

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

Menyutujui

Dosen Wali

Zaldy Kurniawan S.S.T., M.T

NIP: 197701122021211002

Ka. Prodi

Boy Rollastin S.S.T., M.T

NIP:198312302019031005

Pembimbing Perusahaan

Komisi Magang

Pristiansyah, S.S.T., M.Eng.

NIP: 198801242019031008





KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang mana berkat rahmat dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan dengan baik dan tepat pada waktunya. Pembuatan laporan ini bertujuan sebagai salah satu syarat dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Shiba Hidrolik Pratama pada tanggal 19 Februari 2024 sampai dengan 19 Juni 2024. Laporan ini disusun sesuai pedoman dan arahan dari institusi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang membimbing penulis selama pembuatan laporan ini. Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini penulis tidak sedikit mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Bapak Pristiansyah, S.ST., M.Eng selaku ketua komisi beserta panitia Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- 2. Bapak Boy Rollastin, S.Tr., M.T. selaku ketua Prodi Teknik Mesin dan Manufaktur
- 3. Bapak Zaldy Kurniawan, S.S.T., M.T. selaku pembimbing Institusi.
- 4. Ibu Novita selaku pembimbing perusahaan.
- 5. Bapak Hiddon selaku Pembimbing dan Mandor di PT. Shiba Hidrolik Pratama.
- 6. Teman-teman yang melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Shiba Hidrolik Pratama.





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

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabaraktuh.

Tanggerang, 19 Juni 2024

Arul Arliansyah





DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Profil Perusahaan	1
1.1.1. Sejarah Perusahaan	1
1.1.2. Data Umum Perusahaan	2
1.1.3. Visi dan Misi Perusahaan	3
1.1.4. Struktur Organisasi Perusahaan	4
1.1.5. Kebijakan Lingkungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	5
1.1.6. Sasaran Perusahaan	6
1.2. Produk Yang dihasilkan	7
BAB II URAIAN KEGIATAN	8
2.1 Sistem Penugasan Kerja	8
2.2.1. Rangkuman Pekerjaan Yang dilakukan Selama Praktek Kerja Lapangai	ı 8
2.2.2. Repair Silinder Hidrolik	8
2.2.3. Finishing Silinder	9
2.2.4. Operator Bubut	10
2.2.5. Operator Mesin Milling	10
2.2.6. Tapping	11
BAB III PENUTUP	12
3.1 Kesimpulan	12
3 2 Saran	12





DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Perusahaan	2
Tabel 21.2. Sasaran Perusahaan	6
Tabel 31.3. Daftar Keseluruhan PT. Shiba Hidrolik Pratama	. 7





DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Struktur Organisasi Perusahaan	4
Gambar 2.1 Repair Silinder Hidrolik	9
Gambar 32.2 Finishing Silinder	9
Gambar 42.3 Pengoprasian Mesin Bubut	10
Gambar 52.4 Pengeboran	10
Gambar 62.5 Tapping	11
Gambar 62.5 Tapping	13





BAB I PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

1.1.1. Sejarah Perusahaan

PT. Shiba Hidrolik Pratama di dirikan dengan pengesahan notaris TanSusy.SH pada tahun 2013, berdomisili di kawasan Tangerang, tepatnya di Jalan Bouraq Lio Baru Pergudangan Lio baru Kav 33 blok B2-B3 Batu Sari Batu Ceper Tangerang. PT. Shiba Hidrolik Pratama ini memperoleh pengukuhan PKP pada tanggal 13 Desember 2013 dengan NPWP 03.331.184.6-416.000.

PT. Shiba Hidrolik Pratama ini bergerak dalam bidang manufacture hidrolik & pneumatic dan service hidrolik & pneumatic serta komponen dengan didukung oleh fasilitas mesin-mesin (CNC) dan peralatan lengkap diworkshop kami dan memiliki sumber daya manusia yang berpengalaman terutama dibidang teknik, sehingga kami dapat menyelesaikan semua pemesanan sesuai dengan permintaan pelanggan, karena komitmen kami adalah memberikan produk dan service yang terbaik bagi pelanggan sehingga kepuasan pelanggan dapat dicapai.

Seiring dengan peningkatan pertumbuhan industry di Indonesia yang mencangkup bidang seperti otomotif, pengeboran, transportasi, dan pertambangan, dimana dalam industri tersebut banyak menggunakan hidrolik dan pneumatic, hidrolik system, dan komponen dalam proses produksi nya, maka dari itu kami adalah partner yang tepat bagi perusahaan anda guna menunjang pertumbuhan perusahaanyang anda miliki.

Produk yang dihasilkan beberapa diantaranya adalah: Hidrolik Cylinder, Pneumatic hidrolik, Power Pack, Lift Table, dan komponen komponen lainnya. Dalam penyediaan produknya, proses produksi yang dilakukan terdiri dari: Design gambar, Working sheet Process (Job Order), Penyediaan bahan/material, Pengerjaan Produksi, Pengecekan Mutu, Marking, Assembling, dan Packing.





1.1.2. Data Umum Perusahaan

Tabel 1.1 Data Perusahaan

Nama Pe	rusahaan	PT. Shiba Hidrolik Pratama
Alama t	Kantor Pusat	Jl.Bouraq Pergudangan Lio baru Kav 33 blok B2-B3,RT. 006/RW.004, Batusari, Kec. Batuceper, Kota Tangerang, Banten15121
	 No Telp 	
	 No Fax 	
	• Pabrik I	Jl. Bouraq Pergudangan Lio baru Kav 33 blok B4,RT.006/RW.004, Batusari, Kec. Batuceper, Kota Tangerang, Banten15121
	No Telp	
	No Fax	
	PABRIK II	
	No Telp	
	 No Fax 	
	 Pabrik III 	
	 No Telp 	
	 No Fax 	
	Jenis Usaha	 Manufacture Pembuatan hidrolik dan pneumatic cylinder, Power unit, dan produk lainnya sesuai dengan permintaan pelanggan. Service Perbaikan hidrolik dan pneumatic cylinder, ganti tabung, perbaikan power pack, modifikasi cylinder hidrolik dan pneumatic.
Ju	mlah Karyawan	≥ 100 orang
	Website	https://www.google.com/search?q=PT.SHIBA+HIDROLIK+PRATAMA&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-bab#sbfbu=1π=PT.SHIBA%20HIDROLIK%20PRATAMA





1.1.3. Visi dan Misi Perusahaan

Visi:

- 1. Mengembangkan industri permesinan dengan teknologi dan menejemen manufacture modern sehingga menghasilkan produk yang berkualitas tinggi, harga yang kompetitif, dan ketepatan waktu pengiriman.
- 2. Menjadi pabrik manufacture Hydraulic Cylinder Pneumatic yang memiliki daya saing no.1 di Indonesia, mampu bersaing di negeri negeri tetangga yang dapat membawa nama baik Indonesia.
- 3. Selalu mengutamakan kualitas dan memberikan kepuasan pada konsumen.

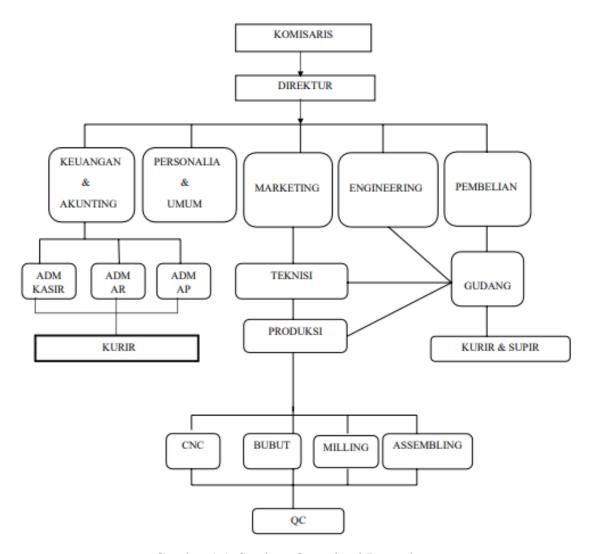
Misi:

- 1. Menjalin kemitraan untuk kesejahteraan dan kesuksesan usaha bersama.
- 2. Memberdayakan Sumber Daya Manusia (SDM) menjadi individu yang berkualitas dan tangguh serta berdedikasi.
- 3. Terus berusaha untuk mengutamakan kualitas produk, serta melayani konsumen dengan baik dan benar serta tepat waktu dalam pengiriman.





1.1.4. Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 1.1. Struktur Organisasi Perusahaan





1.1.5. Kebijakan Lingkungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Kebijakan Lingkungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

- Semua karyawan bagian yang memasuki area produksi wajib menggunakan APD.
 - a. Helm Standar(Standar Safety Helmet)
 - b. Sepatu Safety (Safety Shoes)
 - c. Kacamata Safety
 - d. Masker Kain(Face Maskdisposable) atau masker respirator (khusus) karyawan yang melakukan pengecatan)
 - e. Sarung Tangan(handgloves)
- Untuk karyawan bagian lainnya, tamu dan pekerja dari kontraktor yang memasukiarea produksi wajib menggunakan APD berupa helm standar (standar safety helmet) dan bersepatu.
- Para supervisor/kepala unit kerja/mandor, bertanggung jawab memastikan bahwa APD telah digunakan oleh karyawan bagian produksi dengan benar diarea produksi.
- Security dan personalia, bertangggung jawab memastikan bahwa APD sebagaimana dimaksud pada poin poin telah dipergunakan sebagaimana mestinya.
- 5. Karyawan yang telah memiliki APD, bertanggung jawab terhadap penyimpanan dan penggunaan APD masing-masing yang telah dimilikinya.
- Setiap pemakaian APD (helm standar, sepatu safety,kacamata safety,masker respirator) wajib menjaga kebersihan APD, agar tetap dalam kondisi layak pakai.
- 7. Pihak gudang akan memberikan masker dan sarung tangan pengganti apabila karyawan menyerahkan yang lama.
- 8. Karyawan dilarang membawa APD (helm standar, kacamata safety,masker respirator) kerumah/pulang





1.1.6. Sasaran Perusahaan

Tabel 21.2. Sasaran Perusahaan

GOAL STATEMENT	QUALITY OBJECTIVE	FUNGSI/DEPT
Mengirimkan produk	On time delivery MP	PPICPPIC Quality
berkulitas kepada	Sachievemet	Produksi <i>Maintenance</i>
pelanggan pada waktu	Rejectratio Work	
yang tepat	efficiency	
	Downtimemachine	
Mengutamakan kepuasan	Angket kepuasan	Marketing <i>Quality</i>
pelanggan	pelanggan Customer	
"customerSatisfaction"	claim	
dengan harga yang		
kompetitif beserta		
Aftersalesservice yang		
berkesinambungan		
Menjalakan program	Internal Quality Audit	HRD-GAHRD-GAHRD-
perbaikan dan	(IQA) Supplier	GA
penyerpurnaan terus	Development Monthly	
menerus melaui progam	review & Management	
sistem manajeman mutu	review	
Menerapkan ketertiban	Genba P2K3 dan	HRD-GAHRD-GAHRD-
kenyamanan dan	5RZerro accident	GA
kesehatan lingkungan	Absensi kehadiran	
kerja dengan peraturan	karyawan	
dengan		
perundangundangan yang		
berlaku		
Increase sale up 20% dari	Resoucre new custumer	Marketing <i>Engineering</i>
tahun sebelumnya	New project ontime	
Melakukan program	Cost reduction	Purchasing(taskteam)
reduksi biaya operasional	program	
di semua lini operasional		
perusahaan (cost		
reduction)		





1.2. Produk Yang dihasilkan

Tabel 31.3. Daftar Keseluruhan PT. Shiba Hidrolik Pratama

DA	DAFTAR NAMA PRODUK YANG DIHASILKAN SECARA KESELURUHAN			
	PT.SHIBA HIDROLIK PRATAMA			
No	NAMA PRODUK			
1	CONFEYORBELTVERTIKAL			
2	NUTGRADINGDRUM			
3	HYDRAULICMINIDUMP			
4	LIFTROTATIONOIL			
5	TABLELIFTER			
6	MESINPENCOPOTRANTAIEXAVATOR			
7	MESINPRESS			
8	LOADINGDOCK			
9	RELLCONFEYOR			
10	SCISSORLIFTTABLEBATERRYMOBILE			
11	HIDROLIKCYLINDER			
12	POWERPACK			
13	KAROSERI			
14	GEARPUMP			
15	HARDCHROME			





BAB II URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. Shiba Hidrolik Pratama dari tanggal 19 Februari 2024 sampai dengan 19 Juni 2024 dengan waktu jam kerja Senin s.d Jumat dari pukul 08.30 – 17.00 WIB. Selama melakukan Praktek Kerja Lapangan penulis ditempatkan di bagian Departement Mechanical. Departemen Mekanikal bertugas untuk membuat sebuah produk dan juga service (repair) sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan oleh konsumen. Dalam departemen ini penulis melakukan beberapa pekerjaan seperti menjadi operator mesin bor, repair silinder, assembly produk, serta melakukan finishing terhadap silinder yang telah di repair.

2.2.1. Rangkuman Pekerjaan Yang dilakukan Selama Praktek Kerja Lapangan

Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama Praktek Kerja Lapangan Selama melaksanakan program Praktik Kerja Lapangan di PT. Shiba Hidrolik Pratamadalam kurun waktu 4 bulan terhitung dari tanggal 19 Februari 2024 sampai dengan 19 Juni 2024. Penulis melakukan beberapa pekerjaan yang telah penulis tempati, berikut ialah beberapa pekerjaan serta penjelasan singkatnya:

2.2.2. Repair Silinder Hidrolik

Proses memperbaiki silinder hidrolik sehingga dapat digunakan kembali. Kegiatan penulis selama ditepatkan pada bagian mekanik sebagai berikut : Membongkar silinder hidrolik, menganalisa penyebab terjadinya kerusakan pada silinder hidrolik, memastikan AS dan tabung masih layak digunakan, mengganti seal dan piston, memasang kembali bagian yang dibongkar, kemudian lakukan proses pengecekan untuk memastikan silinder dapat digunakan kembali sesuai dengan fungsinya.











2.2.3. Finishing Silinder

Proses melakukan finishing silinder adalah serangkaian proses untuk melapisi permukaan suatu benda, tujuannya adalah untuk memberikan nilai tambah pada produk yang akan diserahkan kepada konsumen tersebut. Kegiatan yang dilakukan yaitu dengan melakukan proses pengamplasan untuk mendapatkan permukaan yang halus, mencuci produk menggunakan air sabun agar kotoran yang menempel dapat dihilangkan, mengecat produk menggunakan warna dasar dan setelah itu dilapisi oleh warna sesuai dengan pesanan konsumen, mempacking produk yang siap diserahkan kepada konsumen





Gambar 32.2 Finishing Silinder







2.2.4. Operator Bubut

Proses pembubutan pada benda kerja dilakukan untuk mendapatkan ukuran sesuai dengan gambar kerja yang akan diinginkan konsumen. Berikut kegiatan proses pembubutan yang dilakukan penulis :



Gambar 42.3 Pengoprasian Mesin Bubut

2.2.5. Operator Mesin Milling

Mesin milling dapat digunakan untuk proses meratakan benda kerja dengan menggunakan mata potong end mill atau shell end mill. Mesin milling juga dapat di operasikan untuk proses pengeboran dengan mengganti mata potong dengan mata bor. Pada pengoprasian mesin milling digunakan untuk memberikan lubang yang di butuhkan atau mendapatkan ukuran benda kerja sesuai gambar yang diinginkan. Berikut proses pengoprasian mesin milling:



Gambar 52.4 Pengeboran





2.2.6. *Tapping*

Fungsi tap pada proses pembuatan silinder hidrolik adalah untuk memastikan lajur ulir memiliki ukuran yang sesuai dengan ulir sehingga dapat dimasukan baut. Berikut proses *tapping* pada tutup silinder hidrolik :







Gambar 62.5 Tapping





BAB III PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Shiba Hidrolik Pratama, yang dilaksanakan mulai dari periode Maret s/d Juni penulis mendapatkan banyak sekali tentang ilmu hidrolik. Politeknik Manufaktur merupakan wadah pembelajaran, yang mana di dalamnya terdapat pembelajaran yang berupa indicator – indikator yang dibutuhkan oleh perusahaan ataupun industry manufactur seperti PT. Shiba Hidrolik Pratama

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung mempelajari beberapa indicator manufactur, seperti produksi yang sangat diperlukan didalam sebuah perusahaan manufaktur seperti PT. Shiba Hidrolik Pratama. Selain itu juga mahasiswa Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung merupakan calon diploma yang dipersiapkan untuk bisa berkompeten dan juga bermutu pada perusahaan manufaktur seperti PT. Shiba Hidrolik Pratama. Oleh sebab itu diadakannya terlebih dahulu Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, agar para calon diploma dapat memahami dan belajar bagaimana caranya beradaptasi dengan dunia industry manufactur yang sebenarnya.

Sesuai dengan vokasi pembelajarannya, Politeknik artinya praktik lebih banyak dari padateori. Akan tetapi teori juga merupakan dasar sebagai penunjang arah untuk mengaplikasikan praktiknya, sehingga saat sudah berada di dunia kerja nyata, para calon diploma dapat mempelajari serta mengaplikasikan apa saja terkait dengan bidang industri manufaktur.

3.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan yaitu:

3.2.1 Saran Untuk Perusahaan

- 1. Dapat menerapkan perawatan mandiri setiap harinya yakni sebuah konsep pemeliharaan kerja seperti melakukan perawatan rutin pada mesin,
- 2. Memasang poster yang menarik setiap sektornya supaya mengingatkan para karyawan betapa pentingnya K3 (Keselamatan & Kesehatan Kerja)





3.2.2 Saran Untuk Kampus

- 1. Seleksi untuk memetakan para mahasiswa yang akan PKL (Praktek Kerja Lapangan) lebih teliti sehingga tidak terjadinya penyimpangan jurusan .
- 2. Kampus diharapkan dapat mendidik para mahasiswa agar lebih bertanggung jawab atas tugas yang diberikan dan juga disiplin terhadap hal apa pun .
- 3. Lakukan monitoring dengan lebih jelas dan terperinci ke perusahaan.





LAMPIRAN KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA

FORM ABSESNSI KEHADIRAN

Nama/NIM

: ARUL ARLIANSYAH

NPM/NIM

: 1042035

Perusahaan

: PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Minggu ke	Tanggal	Se	nin	Se	lasa	Ra	bu	Ka	mis	Ju	mat	Sa	btu	Ket
1	19 s.d 23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		T	
2	26 s.d 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3	4 s.d 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
4	11 s.d 15	L	L	1	1	1	1	1	1	1	1			-
5	18 s.d 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			-
6	25 s.d 29	1	1	1	1	1	1	1	1	L	L			
7	1 s.d 5	1	1	1	1	1	1	1	1	L	L			
8	8 s.d 12	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
9	15 s.d 19	L	L	L	L	1	1	1	1	1	1			
10	22 s.d 26	S	S	1	1	1	1	1	1	1	1		egy)	
11	29 s.d 3	1	1	S	S	1	1	1	1	1	1		Villa	
12	6 s.d 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	
13	13 s.d 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
14	2 s.d 24	S	S	S	S	1	1	1	1	1	1			
15	27 s.d 31	1	1	1	1	1	1	✓	1	S	S	14 16	TRE.	
16	3 s.d 7	1	1	1	1	✓	1	1	1	1	1	推		
17	1 s.d 14	1	1	1	1	✓	1	✓	1	1	1	38	200	
18	17 s.d 19	1	1	1	1	1	1	•	•	•	•	TOE S	526	

Dibuat oleh : Arul arliansyah	Mengetahui, OT. SHIBA HIDBOTK PRANAMA
	PT. SHIBA HIDBOUK PRATAMA Hiddon





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 19 Feb s.d 23 Feb 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh : Mengetahui

Arul Arliansyah

Pembimbing





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 26 Feb s.d 1 Mar 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 4 Mar s.d 8 Mar 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 11 Mar s.d 15 Mar 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	
	LIBUR
Selasa	Melakukan repair silinder. Menganalisa kerusakan pada silinder. Melakukan penggantian komponen yang diperlukan. Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder. Menganalisa kerusakan pada silinder. Melakukan penggantian komponen yang diperlukan. Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder. Menganalisa kerusakan pada silinder. Melakukan penggantian komponen yang diperlukan. Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder. Menganalisa kerusakan pada silinder. Melakukan penggantian komponen yang diperlukan. Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 18 Mar s.d 22 Mar 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Arul Arliansyah

Mengetahui

Pembimbing





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 25 Mar s.d 29 Mar 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	
	LIBUR

Dibuat Oleh:

Arul Arliansyah

Mengetahui

Pembimbing





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 1 Apr s.d 5 Apr 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	
	LIBUR

Dibuat Oleh:

Arul Arliansyah

Mengetahui

Pembimbing





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 8 Apr s.d 12Apr 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	HARI RAYA IDUL FITRI
Selasa	HARI RAYA IDUL FITRI
Rabu	HARI RAYA IDUL FITRI
Kamis	HARI RAYA IDUL FITRI
Jumat	HARI RAYA IDUL FITRI

Dibuat Oleh:

Arul Arliansyah

Mengetahui

Pembimbing

Hiddon

23





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 15 Apr s.d 19 Apr 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	
	HARI RAYA IDUL FITRI
Selasa	
	HARI RAYA IDUL FITRI
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 22 Apr s.d 26 Apr 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	
	SAKIT
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 29 Apr s.d 3 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	
	SAKIT
Rabu	
	LIBUR
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Arul Arliansyah

Mengetahui

Pembimbing





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 6 s.d 10 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	
	LIBUR.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Hiddon

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 13 Mei s.d 17 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 20 Mei s.d 24 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	SAKIT
Selasa	SAKIT
Rabu	Melakukan repair silinder. Menganalisa kerusakan pada silinder. Melakukan penggantian komponen yang diperlukan. Finishing.
Kamis	LIBUR
Jumat	Melakukan repair silinder. Menganalisa kerusakan pada silinder. Melakukan penggantian komponen yang diperlukan. Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 27 Mei s.d 31 Mei 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	SAKIT

Dibuat Oleh:

Arul Arliansyah

Mengetahui

Pembimbing





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 3 Jun s.d 7 Jun 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Selasa	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Rabu	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Kamis	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.
Jumat	Melakukan repair silinder.
	Menganalisa kerusakan pada silinder.
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.
	Finishing.

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 10 Jun s.d 14 Jun2024

Hari	Uraian Kegiatan				
Senin	Melakukan repair silinder.				
	Menganalisa kerusakan pada silinder.				
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.				
	Finishing.				
Selasa	Melakukan repair silinder.				
Menganalisa kerusakan pada silinder.					
	Melakukan penggantian komponen yang diperlukan.				
	Finishing.				
Rabu	MEMBUAT LAPORAN				
Kamis	MEMBUAT LAPORAN				
Jumat	MEMBUAT LAPORAN				

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Hiddon

Arul Arliansyah





Nama : Arul Arliansyah

NPM/NIM : 1042035

Tempat Magang : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Kegiatan Tanggal : 17 Jun s.d 19 Jun 2024

Hari	Uraian Kegiatan		
Senin	HARI RAYA IDUL ADHA		
Selasa	MEMBUAT LAPORAN		
Rabu	MEMBUAT LAPORAN		
Kamis			
Jumat			

Dibuat Oleh:

Mengetahui

Pembimbing

Arul Arliansyah

FORM PENILAIAN PERUSAHAAN

Nama

: Arul Arliansyah

NPM/NIM

: 1042035

Nama Perusahaan : PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA

No	Unsur Penilaian	Nilai					
	,	Α	AB	В	BC	С	D
1	Etika dan Integritas	V					
2	Kemampuan/keahlian pada bidangnya	V			2 3347-3		
3	Kemampuan Berbahasa Asing	1					
4	Kemampuan Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	~					
5	Kemampuan berkomunikasi	V					
6	Kemampuan bekerja sama dalam tim	1					
7	Kemempuan mengembangkan / beradaptasi diri terhadap peralatan / lingkungan yang baru	~					
8	Keselamatan kerja	V					
9	Tanggung jawab terhadap tugas dan kewajiban	1					
10	Kedisiplinan dan ketaatan pada peraturan	1					

Penilaiaan secara umum	Pembimbing				
	SHIBA HIOROLIK PRA AMA				