

LAPORAN MAGANG
DI PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA



Disusun oleh :

Nama : DONI RAMDANI
NIM : 0022207
Kelas : III PCM A
Prodi : D-III Teknik Perancangan Mekanik
Semester : V/Ganjil

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
2024/2025



**LEMBARAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI PT SHIBA HIDROLIK PRATAMA**

Laporan ini telah disetujui
Sebagaimana Salah Satu Syarat Kelulusan Magang
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

Menyetujui,

Dosen wali,

Sugianto, S.T., M.T.
NIP : 197507262014041001



Ka. Prodi
M. Hanisah A., S.S.T., M.Eng.
NIP : 0016078407

Pembimbing Perusahaan,

Novita

Komisi Magang

Zanu Saputra, S.ST., M.Tr.T.
NIDM : 0003118301



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang mana berkat rahmat dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) 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 Agustus 2024 sampai 19 Desember 2024 yang disusun sesuai pedoman dan arahan dari institusi di 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 Dr. Ilham Ary Wahyudie, S.S.T., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Polmanbabel
2. Bapak Zanu Saputra, M. Tr.T. selaku Komisi Magang Polmanbabel
3. Bapak M. Haritsah Amrullah, S.S.T., M.Eng., selaku ketua prodi D-III Perancangan Mekanik
4. Ibu Yang Fitri Arriyani, S.S.T., M.T., selaku dosen wali kelas 3 PCM B
5. Bapak Wahab, selaku Direktur PT Shiba Hidrolik Pratama
6. Ibu Novita, selaku Pembimbing perusahaan PT. Shiba Hidrolik Pratama
7. Bapak Rio Kurniawan, SH.MM., selaku HRD PT. Shiba Hidrolik Pratama
8. Bapak Hiddon Butar Butar dan Bapak Iwan Hermanto selaku Pembimbing
9. Dan rekan-rekan karyawan PT. Shiba Hidrolik Pratama beserta teman-teman yang melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di PT. Shiba Hidrolik Pratama

Penulis menyadari bahwa 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 dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Tangerang, 19 Desember 2024

DONI RAMDANI



DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN.....	10
1.1 Profil Perusahaan.....	10
1.1.1. Sejarah perusahaan	10
1.1.2. Data Umum Perusahaan	11
1.1.3. Visi dan Misi Perusahaan	12
1.1.4. Struktur Organisasi Perusahaan	13
1.1.5. Kebijakan Lingkungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	14
1.1.6. Sasaran Perusahaan	15
2.1 Produksi yang dihasilkan	16
BAB II URIAN KEGIATAN.....	17
2.1 Sistem Penugasan Kerja	17
2.1.1. Ruang Lingkup Pekerjaan	17
2.2 Rangkuman Pekerjaan yang dilakukan selama PKL.....	17
BAB III PENUTUP	22
3.1 Kesimpulan.....	22
3.2 SARAN	22
3.2.1. Saran untuk Kampus	22
LAMPIRAN	23



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi.....	13
Gambar 2. 1 Merakit Silinder Hidrolik	18
Gambar 2. 2 Merakit Power Pack	20



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Umum	12
Tabel 1. 2 Sasaran mutu perusahaan.	15
Tabel 1. 3 Daftar keseluruhan produk PT. Shiba Hidrolik Pratama.	16
Tabel 2. 1 Jam kerja PT. Shiba Hidrolik Pratama.	17



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Surat Keterangan Izin Orang Tua/Wali	23
Lampiran 1. 2 Form Absensi Magang.....	24
Lampiran 1. 3 Form Kegiatan Magang	25-42
Lampiran 1. 4 Form Penilaian Magang.....	43
Lampiran 1. 5 Form Curriculum Vitae.....	44





BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

1.1.1. Sejarah perusahaan

PT. Shiba Hidrolik Pratama di dirikan dengan pengesahan notaris Tan Susy.SH pada tahun 2013, berdomisili di Kawasan Tanggerang, 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 Hydraulic dan Pneumatic, service Hydraulic dan Pneumatic serta komponen dengan didukung oleh fasilitas mesin-mesin (CNC) dan peralatan lengkap di workshop dan memiliki sumber menyelesaikan semua pemesanan sesuai dengan permintaan pelanggan, karena komitmen memberikan produk dan service yang terbaik bagi pelanggan sehingga kepuasan pelanggan dapat dicapai.

Seiring dengan peningkatan pertumbuhan industri di Indonesia yang mencakup bidang seperti otomotif, pengeboran, transportasi, dan pertambangan, dimana dalam industri tersebut banyak menggunakan Hydraulic dan Pneumatic, hidrolik system, dan komponen dalam proses produksi nya, maka dari itu PT. Shiba Hidrolik Pratama adalah partner yang tepat bagi perusahaan anda guna menunjang pertumbuhan perusahaan yang anda miliki.

Produk yang dihasilkan beberapa diantaranya adalah : Hydraulic Cylinder, Pneumatic Hydraulic, Power Pack, Lift Table, dan beberapa mesin lainnya serta komponen-komponen lainnya.

Dalam menyediakan produknya, proses produksi yang dilakukan terdiri dari : Design gambar, Workingsheet Process (Job Order), Penyediaan



bahan/material, Pengerjaan Produksi, Pengecekan Mutu, Marking, Assembling, dan Packing.

1.1.2. Data Umum Perusahaan

Nama Perusahaan		PT. Shiba Hidrolik Pratama
Alamat	Kantor pusat	Jl. Bouraq Pergudangan Lio Baru Kav. 33 blok B2-B3, RT.0066/RW.004, Batusari, Kec. Batucopeper, Kota Tangerang, Banten 51121
	No Telp	021-55791334
	No Fax	021-55793117
	Pabrik I	Jl. Bouraq Pergudangan Lio Baru Kav. 33 blok B4, RT.0066/RW.004, Batusari, Kec. Batucopeper, Kota Tangerang, Banten 51121
	No Telp	021-55791334
	No Fax	021-55793117
	Pabrik II	Jl. Bouraq Pergudangan Lio Baru Kav. 33 blok H2, RT.0066/RW.004, Batusari, Kec. Batucopeper, Kota Tangerang, Banten 51121
	No Telp	021-55791334
	No Fax	021-55793117
	Pabrik III	Jl. Bouraq Pergudangan Lio Baru Kav. 33 blok A1, RT.0066/RW.004, Batusari, Kec. Batucopeper, Kota Tangerang, Banten 51121
	No Telp	021-55791334
	No Fax	021-55793117
Jenis Usaha		• Manufakture Pembuatan hydraulic dan pneumatic cylinder, Power Unit, dan produk lainnya sesuai dengan permintaan pelanggan. • Service Perbaikan hydraulic dan pneumatic cylinder, ganti tabung, perbaikan Power Pack, modifikasi cylinder hydraulic dan pneumatic.

Jumlah karyawan	≥ 100 Karyawan
Website	https://www.google.com/search?q=PT.SHIBA+PRATAMA&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-bab#sfbfu=1&pi=PT.SHIBA%20HIDROLIK%20PRATAMA

Tabel 1. 1 Data Umum

1.1.3. Visi dan Misi Perusahaan

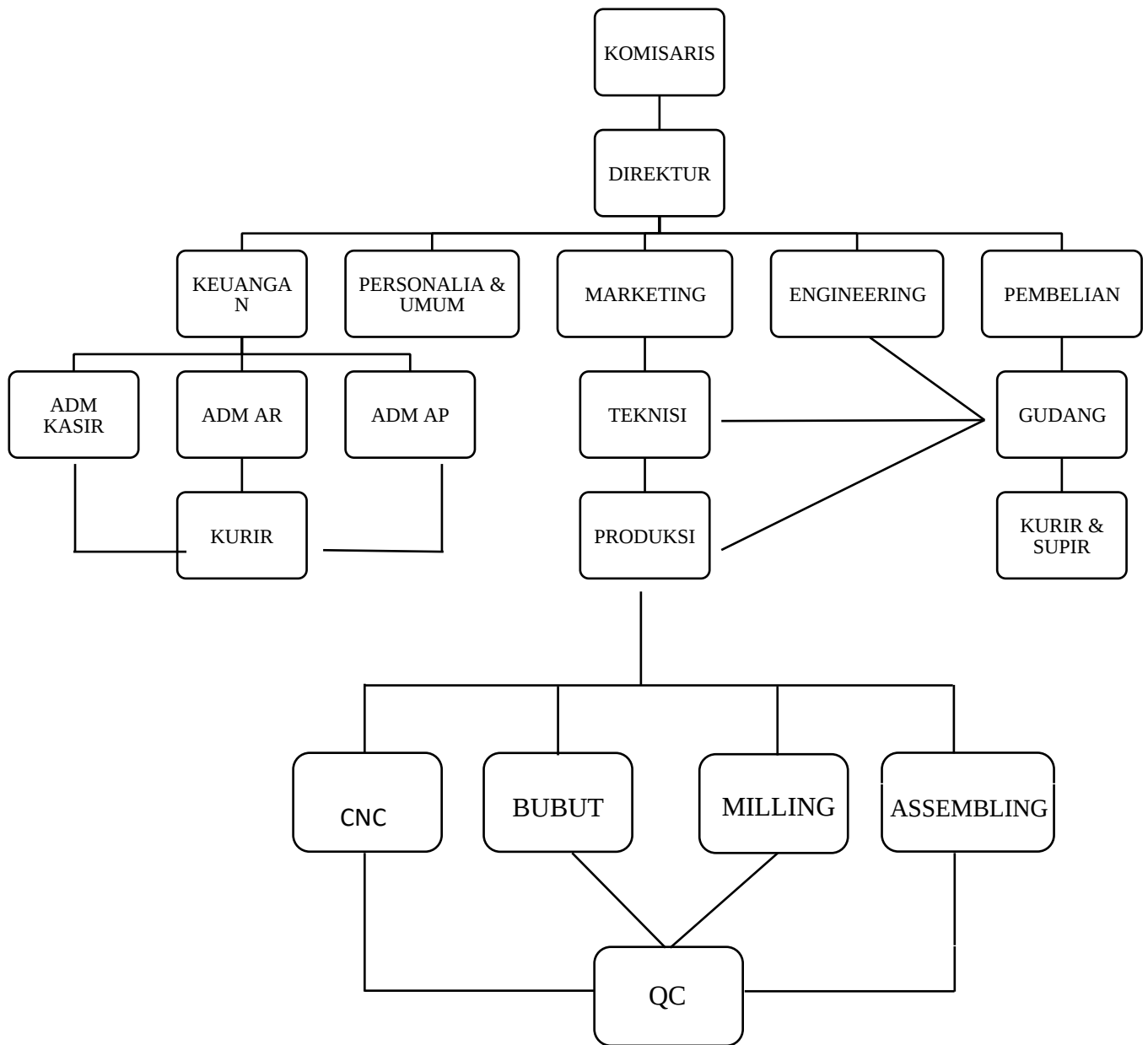
Visi :

1. Mengembangkan Industri permesinan dengan teknologi dan manajemen manufacture modern sehingga menghasilkan produk yang berkualitas tinggi, harga yang kompetitif, dan ketepatan waktu pengiriman.
2. Menjadi pabrik manufacture Hydraulic 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. Menjalani 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

1.1.5. Kebijakan Lingkungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

1. Semua karyawan yang memasuki area produksi wajib menggunakan APD.
 - a) Helm Standar (Standart safety helmet)
 - b) Sepatu safety (safety shoes)
 - c) Kacamata safety
 - d) Masker kain (face mask disposable) / masker respirator (khusus karyawan yang melakukan pengecatan)
 - e) Sarung tangan (hand gloves)
2. Untuk karyawan bagian lainnya, tamu dan pekerja dari kontraktor yang memasuki area produksi wajib menggunakan APD berupa helm standar dan sepatu safety.
3. Para supervisor/kepala unit kerja/mandor, bertanggung jawab memastikan bahwa APD telah digunakan oleh karyawan bagian produksi dengan benar di area produksi.
4. Security dan personalia, bertanggung jawab memastikan bahwa APD sebagaimana yang dimaksud pada poin 2 telah digunakan sebagaimana mestinya.
5. Karyawan yang telah memiliki APD, bertanggung jawab terhadap penyimpanan dan penggunaan APD masing-masing yang telah dimilikinya.
6. Setiap pemakaian APD (helm standar, sepatu safety, kacamata safety, dan masker respirator) wajib menjaga kebersihan APD, agar tetap dalam kondisi layak pakai.
7. Pihak gudang akan memberikan masker dan sarung tangan pengganti apabila karyawan bisa menyerahkan yang lama.
8. Karyawan dilarang membawa APD (helm standar, kacamata safety, masker respirator) ke rumah/ membawa pulang.

1.1.6. Sasaran Perusahaan

GOALS STATMENT	QUALITY OBJECTIVE	FUNGSI/DEPT
Mengirimkan produk berkualitas kepada customer pada waktu yang tepat.	<i>On time delivery MPS achievement reject ratio work efficiency down time machine.</i>	PPIC PPIC Quality production maintenance
Mengutamakan kepuasan pelanggan “ <i>customer satisfication</i> ” dengan harga yang kompetitif beserta <i>after sales service</i> yang berkesinambungan.	Angket kepuasan pelanggan customer claim.	Marketing Quality
Menjalankan program perbaikan dan penyempurnaan terus menerus melalui program system manajemen mutu.	<i>Internal Quality Audit (IQA) Supplier development monthly reivew & management riview.</i>	HRD-GA HRD-GA HRD-GA
Menerapkan ketertiban kenyamanan dan Kesehatan lingkunagn kerja dengan peraturan perundang undangan yang berlaku.	Genba P2K3 dan 5R Zero accident Absensi kehadiran karyawan.	HRD-GA HRD-GA HRD-GA
<i>Increase sale up 20% dari tahun sebelumnya.</i>	<i>Resoucre new customer new project on time</i>	Marketing Engineering
Melakukan program reduksi biaya operasional di semua lini operasional perusahaan (<i>cost reduction</i>).	<i>Cost reduction program</i>	Purchasing (task team)

Tabel 1. 2 Sasaran mutu perusahaan.

2.1 Produksi yang dihasilkan

DAFTAR NAMA PRODUK YANG DIHASILKAN SECARA KESELURUHAN PT . SHIBA HIDROLIK PRATAMA	
NO.	Nama Produk
1.	CONVEYOR BELT VERTIKAL
2.	NUT GRANDING DRUM
3.	HYDRAULIC MINI DUMP
4.	LIFT ROTATION OIL
5.	TABLE LIFTER
6.	MESIN PENCOPOT RANTAI EXAVATOR
7.	MESIN PRESS
8.	LOADING DOCK
9.	RELL CONVEYOR
10.	SCRISSOR LIFT TABLE BATERRY MOBILE
11.	HIDRAULIC CYLINDER
12.	POWER PACK
13.	KAROSERI
14.	GEAR PUMP
15.	HARD CROME

Tabel 1. 3 Daftar keseluruhan produk PT. Shiba Hidrolik Pratama.

BAB II URIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Shiba Hidrolik Pratama dari tanggal 19 Agustus 2023 s/d tanggal 14 Desember 2023 penulis ditempatkan di departemen Engineering antara lain :

1. Divisi Assembly

Divisi Asembly adalah divisi yang bertugas melakukan perakitan, yaitu proses penyatuan dua komponen atau lebih, untuk menjadi satu alat.

Dalam Produksi, perakitan dilakukan untuk memastikan bahwa setiap komponen sesuai dan berfungsi dengan benar dalam produksi akhir.

Proses perakitan membutuhkan perencanaan yang cermat dan keteliti.

2. Jam kerja

Adapun jam kerja PT. Shiba Hidrolik Pratama adalah sebagai berikut:

Non Shift	Senin – Jum’at	08:30 – 17:00
Istirahat	Senin – Jum’at	12:00 – 13:00
	Jum’at	11:30 – 13:00

Tabel 2. 1 Jam kerja PT. Shiba Hidrolik Pratama.

2.1.1. Ruang Lingkup Pekerjaan

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dalam kurun waktu 4 bulan di PT. Shiba Hidrolik Pratama, ruang lingkup atau area kerja penulis merupakan Bengkel PT. Shiba Hidrolik Pratama.

2.2 Rangkuman Pekerjaan yang dilakukan selama PKL

Selama melaksanakan program Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Shiba Hidrolik Pratama dalam kurun waktu kurang lebih 4 bulan terhitung dari tanggal 19 Agustus 2024 sampai 19 Desember 2024. Penulis melakukan beberapa pekerjaan yang telah penulis lakukan, berikut ini adalah beberapa gambar pekerjaan yang dilakukan penulis antara lain :



Gambar 2. 1 Merakit Silinder Hidrolik

Silinder Hidrolik adalah sebuah perangkat yang mengubah energi hidrolik menjadi mekanis. Silinder Hidrolik bekerja dengan cara memompa cairan hidrolik bertekanan ke dalam tabung silinder, yang membuat piston bergerak. Gerakan ini kemudian digunakan untuk melakukan pekerjaan mekanis, seperti mengangkat beban atau menggerakkan bagian mesin.

Langkah-langkah perakitan, yaitu:

1. Membersihkan bagian dalam tabung dan menyiapkan tabung
2. Memasangkan piston ke as
3. Memasangkan seal
4. Pemasangan As yg telah dirakit tadi
5. Pemasangan tutup Tabung
6. pengetesan
7. Pemasangan Clevis

Silinder Hidrolik memiliki beberapa komponen, yaitu:

1. Piston

Piston adalah bagian dari silinder hidrolik yang bergerak maju dan mundur, fungsinya untuk menerima tekanan hidrolik dan mengubahnya menjadi gerakan atau tenaga mekanis.

2. As/Shaft/Rod

As adalah bagian yang melekat pada piston, fungsinya untuk menggerakkan atau menarik beban setelah piston menerima tekanan hidrolik.

3. Cover Seal

Cover Seal adalah bagian rumah Seal.

4. Cover



Cover terbagi menjadi dua, yaitu cover depan dan cover belakang, fungsinya untuk mencekam tabung silinder dan juga digunakan untuk pengunci Cover Seal.

5.Clevis

Clevis adalah bagian silinder yang bisa dibuat dengan berbagai bentuk, fungsinya sebagai adaptor untuk silinder ke konstruksi dan juga biasanya dilengkapi sebuah pin.

6.Tabung/Tube

Tabung adalah tempat dimana piston bergerak maju dan mundur, fungsinya sebagai jalur piston bergerak maju dan mundur.



Gambar 2. 2 Merakit Power Pack

Disini penulis merakit power pack, sebelum merakit biasanya penulis melakukan finising terhadap tangki, seperti : merapikan sisa las, dan membersihkan nya.

Langkah-langkah Perakitan, yaitu:

- 1.Menyiapkan Tangki dan bagian-bagian lain.
 - 2.Pemasangan Oil Level pada tangki
 - 3.Pemasangan Motor Listrik ke cover Tangki
 - 4.Pemasangan Gear kopling pada Motor Listrik dan Pompa
 - 5.Pemasangan Pompa dan hubungkan koplannya ke gear kopling Motor Listrik
 - 6.Pemasangan hidrolik valve
 - 7.Pemasangan Naple
 - 8.Pemasangan pressure
 - 9.pemasangan saringan
 - 10.pemasangan hose
- Setelah itu pengetesan.



Power pack Hidrolik adalah unit yang berfungsi untuk menghasilkan tenaga mekanis melalui fluida hidrolik. Power pack hidrolik juga dikenal sebagai Hydraulic Power Unit (HPU).

Power Pack Hidrolik terdiri dari beberapa komponen, yaitu:

1. Tangki

Tangki berfungsi sebagai tempat penampungan atau tempat menyimpan oli.

2. Motor listrik

Motor listrik berfungsi sebagai motor penggerak.

3. Hose/selang

Hose berfungsi sebagai selang penyalur oli.

4. Pompa/pump

Pompa berfungsi untuk menghisap oli untuk disalurkan.

5. Saringan

Saringan berfungsi untuk menyaring oli

6. Oil level

Oil level berfungsi untuk melihat berapa banyak oli yang tertampung di tangki.

7. Check valve

Check valve berfungsi untuk mengatur arah aliran fluida hidrolik, dan mencegah aliran balik.

8. Manifold

Manifold berfungsi untuk mengatur seberapa banyak fluida yang mengalir di antara komponen hidrolik.

9. Selenoid

Selenoid berfungsi untuk mengendalikan aliran fluida dengan membuka dan menutup katup.

10. Pressure

Pressure berfungsi untuk melihat tekanan yang dihasilkan power pack, sehingga dapat disetel sesuai tekanan yang dibutuhkan.

BAB III PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Shiba Hidrolik Pratama, yang dilaksanakan mulai dari periode Agustus s/d Desember penulis mendapatkan banyak sekali ilmu tentang Hidrolik. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung merupakan wadah pembelajaran, yang mana di dalamnya terdapat pembelajaran yang berupa indicator – indicator yang dibutuhkan oleh perusahaan ataupun industri manufaktur seperti PT. Shiba Hidrolik Pratama.

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung juga mempelajari beberapa indicator manufaktur 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 keandalannya serta kompeten dan juga ber,utu 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 industri manufaktur yang sebenarnya.

Sesuai dengan vokasi pembelajarannya, Politeknik artinya praktik lebih banyak daripada teori. Akan tetapi teori juga menjadi 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 industry manufaktur.

3.2 SARAN

3.2.1. Saran untuk Kampus

1. Lakukan seleksi untuk mahasiswa yang akan PKL agar tidak terjadi penyimpangan kompetensi jurusan.
2. Ajukan proposal permohonan untuk merekrut karyawan setelah PKL.



LAMPIRAN



POLMAN NEGERI BANGKA BELITUNG

SURAT KETERANGAN IZIN ORANG TUA/WALI

Saya yang betandatangani dibawah ini , orang tua/wali dari :

Nama : DONI RAMDANI
Kelas : 2 PCM A
NPM : 0022207
Semester : 4
Program Studi : D3 Teknik Perancangan Mekanik

Dengan ini menyatakan :

1. Mengizinkan/~~tidak mengizinkan~~ * anak saya tersebut diatas untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) diluar Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
2. Segala akibat yang ditimbulkan diluar peraturan akademik POLMAN BABEL dalam pelaksanaan PKL tersebut akan menjadi tanggung jawab saya.

Demikianlah Surat Keterangan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab.

Sungailiat, 13 Juni 2024

Orang Tua/wali ...

METERAI TEMPEL
12 PPALX215279652

*Coret yang tidak perlu

Form Praktik Kerja Lapangan



FORM ABSENSI KEHADIRAN

Nama : Doni Ramdani
 NPM/NIM : 0022207
 Tempat Magang : (FAB) / SHP / BHS / SGR / WB / SHL

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu	Paraf	Ket.	
1	19 Agustus s.d 24 Agustus 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			BHS
2	26 Agustus s.d 31 Agustus 2024	✓	✓	✓	✓	✓	L			BHS
3	02 September s.d 07 September 2024	✓	✓	✓	✓	✓	L			BHS
4	09 September s.d 14 September 2024	✓	✓	✓	✓	✓	L			BHS
5	16 September s.d 21 September 2024	L	✓	✓	✓	✓	L		8 Jam	BHS
6	23 September s.d 28 September 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			BHS
7	30 September s.d 05 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			BHS
8	07 Oktober s.d 12 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
9	14 Oktober s.d 19 Oktober 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
10	21 Oktober s.d 26 Oktober 2024	✓	✓	✓	S	✓	✓		8 Jam	
11	28 Oktober s.d 02 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
12	04 November s.d 09 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
13	11 November s.d 16 November 2024	✓	✓	✓	✓	S	✓		8 Jam	
14	18 November s.d 23 November 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
15	25 November s.d 30 November 2024	✓	✓	L	✓	✓	✓		8 Jam	
16	02 Desember s.d 07 Desember 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
17	09 Desember s.d 14 Desember 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
18	16 Desember s.d 19 Desember 2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

Dibuat Oleh:
Mahasiswa


Doni Ramdani

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Novita

PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Catatan :

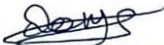
- Berikan tanda centang untuk absensi harian. Paraf d iberikan oleh Pembimbing/Supervisor
- Diberikan tanda notasi : S= Sakit, I=Izin, A=Bolos, T=Terlambat
- Kolom keterangan digunakan untuk jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa
- Kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 19 Agustus 2024 s/d 23 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengetap
Selasa	Mengetap
Rabu	Mengetap
Kamis	Mengetap
Jumat	Mengetap dan membongkar silinder hidrolik
Sabtu	Mengetap, mencuci silinder hidrolik dan mempecking

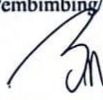
Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing Supervisor  PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA HIDDON BUTAR BUTAR
--	---



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 26 Agustus 2024 s/d 30 Agustus 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengetap dan membongkar silinder hidrolik
Selasa	Mengetap dan merapikan sudut plat yang melalui proses pemotongan
Rabu	Mengetap dan mencuci silinder hidrolik
Kamis	Mengetap dan mempacking
Jumat	Mengetap dan membongkar silinder hidrolik
Sabtu	

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  HIDDON BUTAR BUTAR 
--	---



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 02 September 2024 s/d 06 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengetap
Selasa	Mengetap
Rabu	Mengatap
Kamis	Mengetap
Jumat	Mengetap dan membongkar silinder hidrolik
Sabtu	

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  HIDDON BUTAR BUTAR 
--	---



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 09 September 2024 s/d 13 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengetap dan membersihkan tabung silinder hidrolik
Selasa	Merapikan sudut bekas potongan plat
Rabu	Mengamplas tabung silinder
Kamis	Membantu merakit silinder hidrolik
Jumat	Mengetap dan membongkar silinder hidrolik
Sabtu	

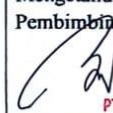
Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  HIDDON BUTAR BUTAR  PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA
--	---



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 16 September 2024 s/d 20 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	MAULID NABI
Selasa	Membersihkan bagian-bagian silinder hidrolik
Rabu	Merakit silinder hidrolik
Kamis	Mempacking dan mengetap
Jumat	Mengetap dan membongkar silinder hidrolik
Sabtu	

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui Pembimbing Supervisor  PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA HIDDON BUTAR BUTAR
--	--



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 23 September 2024 s/d 27 September 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengetap
Selasa	Membongkar silinder hidrolik
Rabu	Membersihkan bagian-bagian silinder hidrolik
Kamis	Merakit silinder hidrolik
Jumat	Mengetap dan membongkar silinder hidrolik
Sabtu	Mencuci silinder hidrolik dan mempecking

Dibuat oleh:
Mahasiswa


DONI RAMDANI

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA
HIDDON BUTAR BUTAR



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 30 September 2024 s/d 04 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengetap, mencuci silinder hidrolik dan mempecking
Selasa	Membantu merakit Crane
Rabu	Membantu merakit Crane
Kamis	Membantu merakit Crane
Jumat	Membantu merakit Crane
Sabtu	Membantu merakit Crane

Dibuat oleh:
Mahasiswa


DONI RAMDANI

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA
Iwan Hermanto



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 07 Oktober 2024 s/d 11 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Table Lift
Selasa	Merakit Table Lift
Rabu	Merakit Table Lift
Kamis	Merakit Table Lift
Jumat	Merakit Table Lift
Sabtu	Merakit Table Lift

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor   PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA Iwan Hermanto
---	--



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 14 Oktober 2024 s/d 18 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Power Pack
Selasa	Merakit Power Pack
Rabu	Merakit Power Pack
Kamis	Merakit Power Pack
Jumat	Merakit Power Pack
Sabtu	Merakit Power Pack

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA Iwan Hermanto
--	--



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 21 Oktober 2024 s/d 25 Oktober 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Power Pack
Selasa	Merakit Power Pack
Rabu	Merakit Power Pack
Kamis	SAKIT
Jumat	Merakit Power Pack
Sabtu	Merakit Power Pack

Dibuat oleh:
Mahasiswa

DONI RAMDANI

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA

Iwan Hermanto



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 28 Oktober 2024 s/d 01 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Power Pack
Selasa	Merakit Power Pack
Rabu	Merakit Power Pack
Kamis	Merakit Power Pack
Jumat	Merakit Power Pack
Sabtu	Merakit Power Pack

Dibuat oleh:
Mahasiswa


DONI RAMDANI

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA
Iwan Hermanto



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 04 November 2024 s/d 08 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Power Pack
Selasa	Merakit Power Pack
Rabu	Merakit Power Pack
Kamis	Merakit Power Pack
Jumat	Merakit Power Pack
Sabtu	Merakit Power Pack

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA Iwan Hermanto
--	---



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 11 November 2024 s/d 15 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Power Pack
Selasa	Merakit Power Pack
Rabu	Merakit Power Pack
Kamis	Merakit Power Pack
Jumat	SAKIT
Sabtu	Merakit Power Pack

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA Iwan Hermanto
--	--



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 18 November 2024 s/d 22 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Power Pack
Selasa	Merakit Power Pack
Rabu	Merakit Power Pack
Kamis	Merakit Power Pack
Jumat	Merakit Power Pack
Sabtu	Merakit Power Pack

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor   PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA Iwan Hermanto
--	--

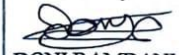


KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

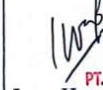
Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 25 November 2024 s/d 29 November 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Power Pack
Selasa	Merakit Power Pack
Rabu	CUTI BERSAMA PILKADA
Kamis	Merakit Power Pack
Jumat	Merakit Power Pack
Sabtu	Merakit Power Pack

Dibuat oleh:
Mahasiswa


DONI RAMDANI

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

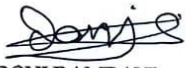

PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA
Iwan Hermanto



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 02 Desember 2024 s/d 06 Desember 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Merakit Power Pack
Selasa	Merakit Power Pack
Rabu	Merakit Power Pack
Kamis	Merakit Power Pack
Jumat	Merakit Power Pack
Sabtu	Merakit Power Pack

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA Iwan Hermanto
--	--



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 09 Desember 2024 s/d 13 Desember 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membantu merakit Power Pack
Selasa	Membantu merakit Power Pack
Rabu	Membantu Merakit Power Pack
Kamis	Membantu Merakit Power Pack
Jumat	Membantu Merakit Power Pack
Sabtu	Membantu Merakit Power Pack

Dibuat oleh: Mahasiswa  DONI RAMDANI	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA Iwan Hermanto
--	---



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : DONI RAMDANI
NPM/NIM : 0022207
Tempat Magang : FAB / SHP / BHS / SGR / WB / SHL
Tanggal Kegiatan : 16 Desember 2024 s/d 19 Desember 2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membuat Laporan
Selasa	Membuat Laporan
Rabu	Membuat Laporan
Kamis	Membuat Laporan
Jumat	
Sabtu	

Dibuat oleh:
Mahasiswa

DONI RAMDANI

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor

PT. SHIBA HIDROLIK PRATAMA
Iwan Hermanto



FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : Doni Ramdani
 NPM/NIM : 0022207
 Nama Perusahaan : PT. Shiba Hidrolik Pratama

No	Unsur Penilaian	Nilai (centang yang sesuai)					
		A	AB	B	BC	C	D
1	Etika dan Integritas	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2	Kemampuan/keahlian pada bidangnya	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3	Kemampuan Berbahasa Asing	☒	☐	☐	☐	☐	☐
4	Kemampuan Pengguna teknologi informasi dan komunikasi	☒	☐	☐	☐	☐	☐
5	Kemampuan berkomunikasi	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6	Kemampuan bekerjasama dalam tim	☒	☐	☐	☐	☐	☐
7	Kemampuan mengembangkan/ beradaptasi diri Terhadap peralatan/ lingkungan yang baru	☒	☐	☐	☐	☐	☐
8	Keselamatan kerja	☒	☐	☐	☐	☐	☐
9	Tanggung-jawab terhadap tugas dan kewajiban	☒	☐	☐	☐	☐	☐
10	Kedisiplinan dan ketaatan pada peraturan	☐	☒	☐	☐	☐	☐

Penilaian secara umum:	Tengerang, 19 Desember 2024 Pembimbing/Supervisor/Penanggung-jawab  Novit T. SHIBA HIDROLIK PRATAMA
------------------------	--

Catatan:

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



CURRICULUM VITAE
MAHASISWA POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG

Informasi Pribadi



Nama : DONI RAMDANI
NIM : 0022207
Tempat/tgl lahir : Sungailiat, 09 November 2003
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Jurusan/Prodi/Kelas : Teknik Mesin/D3 Teknik Perancangan Mekanik/2PCMA
Alamat : Jln Belinyu, desa Sinar Baru, Sungailiat Bangka
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
IPK : 3,40
No.Hp/Wa : 083891960141
Email : doniramdanidon123@gmail.com
Nama Orang Tua:
Ayah : SUKARMAN
Ibu : LAILA
No.HP Orang Tua : 083825143767
Alamat : Jln Belinyu, desa Sinar Baru, Sungailiat Bangka
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Pilihan Wilayah Magang : Tangerang

Sungailiat, 13 Juni 2024

(Mahasiswa)

(DONI RAMDANI)

Form Praktik Kerja Lapangan