

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT.BANGKA ASINDO AGRI**



Disusun oleh :

Nama : M.Ibanez Ryanda Arhandi

NIM : 0012016

**POLITEKNIK MANUFaktur NEGERI
BANGKA BELITUNG
2022/2023**

HALAMAN JUDUL

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT.BANGKA ASINDO AGRI

Diajukan Sebagai Salah Satu Pada Syarat Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Disusun Oleh :

Nama : M.Ibanez Ryanda Arhandi
NIM : 0012016
Kelas : 3 PPMA
Jurusan : Teknik Mesin dan Manufaktur
Prodi : D-III Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin
Tempat PKL : PT Bangka Asindo Agri Kenanga

**POLITEKNIK MANUFAKTU NEGERI BANGKA
BELITUNG 2021/2022**

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI
PT.BANGKA ASINDO AGRI

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

Menyetujui,

Pembimbing Institusi



Indra feriadi, S.S.T., M.T
NIP. 197602092014041001
QA/QC

Pembimbing Perusahaan



Manager

Ka. Prodi D3 Teknik Mesin & Manufaktur



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dengan baik dan tepat waktu.

Dalam laporan ini penulis menguraikan tentang hasil akhir selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Bangka Asindo Agri yang telah dilaksanakan mulai dari tanggal 01 September 2022 sampai dengan tanggal 31 Desember 2022. Laporan ini dibuat dan ditujukan kepada pihak Bangka Asindo Agri dan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung sesuai apa yang telah didapatkan selama masa PKL. Laporan ini berisikan hasil Observasi dan kegiatan yang dilakukan penulis di PT. Bangka Asindo Agri.

Dengan dibuatnya laporan ini, menandakan berakhirnya masa PKL yang penulis lakukan. Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan kepada penulis selama melaksanakan PKL.
2. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph. D selaku Direktur Politeknik Manufaktur Polman Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Juanda, S.S.T.,M.T selaku ketua komisi beserta panitia pelaksana Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak pristiansyah, S.S.T.,M.Eng., selaku Ka. Jurusan Teknik Mesin
5. Bapak Indra feriadi, S.S.T., M.T selaku Pembimbing Institusi.
6. Bapak Angga Sateria S.S.T.,M.T selaku Ka. Prodi D-III Teknik Mesin Manufaktur.
7. Bapak Konny selaku pembimbing serta Site Manager PT. Bangka Asindo Agri.
8. Seluruh karyawan di PT. Bangka Asindo Agri yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang ikut membantu dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini dan penyusunan laporan ini.

Sungailiat, 22 Desember 2022

Penulis



M. Ibanez Ryanda Arhandi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.2 Sejarah Perusahaan.....	2
1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	3
1.4 Proses Produksi.....	4
1.5 Produk yang dihasilkan.....	7
BAB II URAIAN KEGIATAN.....	8
2.1 Sistem Penugasan Kerja.....	8
2.1.1 Ruang Lingkup.....	8
2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL.....	9
2.2.1 <i>Autonomous Maintenance</i>	9
2.2.2 <i>Quality Control</i>	9
2.2.3 Operator.....	10
2.2.4 Perawatan dan Perbaikan Mesin.....	10
2.2.5 Pengenalan Jenis Panel.....	11
BAB III PENUTUP.....	12
3.1 Saran.....	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kantor Utama Perusahaan.....	1
Gambar 1.2 Gudang Produksi.....	2
Gambar 1.3 Pemberian Lubrikasi	9
Gambar 1.4 Sample Kadar Tepung	9
Gambar 1.5 Panel Kontrol.....	10
Gambar 1.6 Penggantian Mata Potong.....	10
Gambar 1.7 Panel Kelistrikan.....	11

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produk yang Dihasilkan.....	4
--------------------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Daftar Kehadiran.....	12
Lampiran 2. Form Laporan Mingguan Praktik Kerja Lapangan.....	13
Lampiran 3. Form Detail Pekerjaan.....	31
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Selama PKL.....	49

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

PT. Bangka Asindo Agri adalah sebuah perusahaan swasta nasional yang sedang berkembang, dimana perusahaan ini bergerak dibidang pangan yang dimana perusahaan ini memproduksi tepung tapioka dan sagu rumbia. Dalam pelaksanaan produksi, PT. Bangka Asindo Agri bekerjasama dengan beberapa perusahaan atau brand ternama khususnya dalam bidang pangan dan kontruksi seperti Asindo dan LBL. PT. Bangka Asindo Agri telah ikut serta berperan dalam kegiatan pertanian di Bangka Belitung juga dalam bidang pangan melalui berbagai macam produk produk nya seperti tepung dan mi cepat seduh.

Lokasi perusahaan : PT. Bangka Asindo Agri berlokasi di Jl.Raya Kenanga Lingkar Barat Kecamatan Sungailiat



Gambar 1. 1 Kantor Utama Perusahaan



Gambar 1. 2 Gudang Produksi

1.2 Sejarah Perusahaan

PT. Bangka Asindo Agri merupakan perusahaan swasta nasional yang didirikan pada tahun 2015 sebagai pengembangan bisnis Grup Asindo, dimana pabrik pertamanya dibangun tahun 2015 dan baru beroperasi pada tahun 2017.

Bangka Asindo Agri merupakan perusahaan pengolahan singkong menjadi tepung tapioka secara terintegrasi. Pabrik Bangka Asindo Agri merupakan pabrik pengolahan otomatis dengan teknologi semi modern, berlokasi di Desa kenanga, Bangka induk di atas lahan +/- 45 Ha.

Pabrik ini dioperasikan oleh putra-putri Indonesia yang telah berpengalaman dan memiliki keahlian dalam bidangnya masing-masing terutama dalam industri tepung tapioka. Dengan komitmen yang kuat untuk memberikan kualitas produk yang terbaik kepada pelanggan, Bangka Asindo Agri selalu mengedepankan faktor-faktor **QHSE (Quality, Health, Safety, and Environment)** :

Quality : memastikan kualitas produk di setiap proses sesuai dengan standard.

Health : memberikan dan menjaga lingkungan kerja sehat.

Safety : memastikan keselamatan kerja para pekerja.

Environment : memberikan lingkungan bersih, hijau dan ramah lingkungan

Pabrik Bangka Asindo Agri juga mengembangkan pembangunan pabrik Biogas dari hasil pengolahan limbah cair, yang menjadikan pabrik ini menghasilkan listrik sendiri dan menjadi pabrik yang ramah lingkungan. Juga dengan lahan kelolaan +/- 6000 Ha melalui kerjasama Inti-Plasma dengan para petani, menjadikan pabrik Tedco Agri mampu beroperasi secara konsisten.

1.3 Visi Dan Misi Perusahaan

Visi :

- Menjadi perusahaan terintegrasi berbahan baku singkong yang terbaik, bernilai dan tumbuh terus menerus.

Misi :

- Lebih Banyak Orang Bahagia.
- Memberikan produk/jasa terbaik kepada Pelanggan.
- Memberikan keuntungan kepada Stakeholder (Pemegang Saham, Karyawan, dan Mitra).
- Memberikan manfaat lebih kepada masyarakat/lingkungan.

Kebijakan Mutu :

- Menghasilkan produk berkualitas yang menjadi pilihan utama pelanggan, dengan kehandalan SDM berkarakter TIMESS, dan semangat perbaikan berkesinambungan.

T : *Tough* (Tangguh) Kami beranimenyelesaikan semua masalah/tantangan hingga maksimal. Berani, bekerja keras, berjuang, disiplin, pantang menyerah.

I : *Integrity* (Integritas) Kami mempunyai rasa memiliki untuk melakukan yang terbaik, loyalitas/komitmen dan tanggung jawab.

M : *Management* (Managerial) Kami selalu belajar dan bekerja dengan pengetahuan terkini untuk bisa mencapai sasaran : *visioner, problem solver, leadership dan entrepreneurship.*

E : *Efektive & Efisience* (Evektif dan Efisien) Kami melakukan yang apa yang perlu dilakukan dengan cerdas untuk hasil yang optimal, orientasi pada hasil, orientasi pada biaya.

S : *Suces* (Sukses) Kami semua bekerja sama dalam satu team untuk menjadi yang terdepan dan pemenang.

S : *Social* (Sosial) Kami harus selalu memberikan kontribusi dan berbagi pada lingkungan, zakat.

1.4 Proses Produksi

Ada beberapa proses yang dilakukan di Pt. Bangka Asindo Agri sebelum produk dibuat dan sampai kepada *customer*.

1. *Request Of Quotation*

Quotation atau penawaran adalah proses pertama dari *Divisi pemasaran*. *Quotation* berguna untuk mengetahui apa saja produk dan bagaimana kriteria produk yang *customer* inginkan. *Quotation* diserahkan dari PE (*project executif*) kepada *estimator* untuk dibuatkan estimasi dan juga menawarkan harga untuk *customer*. Jika ada kriteria, material, ukuran atau harga yang tidak sesuai dengan *customer*, maka divisi pemasaran akan merevisi *quotation* agar sesuai dengan apa yang diinginkan *customer*.

2. *Purchase Order (PO)*

Setelah estimasi, harga, ukuran, material dan spesifikasi yang lainnya sudah sesuai dengan yang *customer* inginkan, maka *customer* sudah siap untuk melakukan PO untuk pemesanan produk.

3. *Tahapan Produksi*

Jika *customer* melakukan PO maka produk akan segera dibuat oleh bagian produksi. Sebelum dibuat, agar antara pihak manajemen pemasaran, produksi, dan PE tidak ada kekeliruan, maka dilakukan *Quality control* dari cek *Quality control* untuk mengetahui detail kualitas dari produk.

Tahapan produksi berikut bisa dilaksanakan dengan beberapa tahapan yaitu :

1. Unit Penerimaan, Pembersihan, dan Pengupasan Singkong Segar
Proses pengolahan pembuatan singkong ubi kayu menjadi tepung tapioka mocaf ada beberapa tahapan proses yang akan dibahas di bawah ini :

❖ Proses Pertama

Penerimaan unit, Pembersihan dan Pengupasan Singkong Segar, proses awal ini, pembelian dimasukkan oleh operator ke dalam mesin penampung / *hopper receiver* untuk menyaring kotorannya (tanah) dan ditransfer melalui *inclined belt conveyor* menuju ke mesin *Root Peeler* dan *destoner*. Dalam mesin ini singkong dibersihkan dan di kupas kulitnya serta tahap pencucian awal. Setelah itu kebijakan yang sudah kupas ditransfer ke mesin *Washer Pit* untuk di cuci dan dibersihkan dari kotoran (tanah). Setelah melalui tahap pencucian dan pengupasan, singkong ditransfer / di kirim dengan *belt conveyor* ke mesin pemotongan /

root chipping yang merupakan proses tahap ke dua dalam pengolahan tepung tapioka / mocaf.

❖ Proses Kedua

Unit Disintegertor Singkong / Ubi Kayu, Pada proses kedua ini, setelah tahap pencucian dan pengupasan singkong ditransfer ke mesin *Pin crusher / chipping* yang berfungsi untuk memotong singkong segar menjadi bagian kecil / chip dengan ukuran 10-30 mm. Setelah dipotong kecil, masukkan ke mesin *Root Peeler*.

❖ Proses Ketiga

Unit Extractor Slurry Singkong / Ubi Kayu, setelah melalui tahap pemotongan dan pamarutan, larutan/slurry singkong ditransfer ke mesin *extractor* tahap pertama yang berfungsi untuk memisahkan larutan singkong (pati) dari ampasnya. Ampas hasil mesin *extractor* tahap pertama ditransfer dengan *Bottom Screw Conveyor* ke mesin *Extractor* kedua (Mesin *Pulp Drum Press*). Setelah melalui mesin *extractor* kedua, ampas pati dibuang dan sisa larutan pati dimasukan kembali ke *Root Rasper*.

❖ Proses Keempat

Unit Pemurnian Slurry Singkong / Ubi Kayu, Pada proses keempat ini, setelah tahap pemisahan dengan mesin ekstraktor , larutan / slurry singkong ditransfer ke mesin *Decanter Separator Nozzle Centrifuge* yang berfungsi untuk membentuk larutan / slurry singkong menjadi larutan yang lebih kental / granula kasar. Setelah membentuk granula kasar, sari pati ditransfer ke mesin *Vacum Drum Filter* untuk membentuk granula sari pati yang lebih kecil.

❖ Proses Kelima

Unit Pengeringan (Oven) Tepung Tapioka, Pada proses kelima, setelah melalui tahap pemurnian dengan mesin *decanter separator* , granula basah ditransfer dengan *infeed screw conveyor* ke mesin *Disc Integrator* untuk dihancurkan kembali menjadi gumpalan kecil, setelah melalui *disc integrator* granula sari pati basah ditransfer ke mesin pengering *Flash Dryer* dengan media *Hot Air Generator*. Setelah dikeringkan, didinginkan ke *Cooling Cyclone* dan dikeringkan dengan *Drying Cyclone*, partikel sari pati tapioka ditransfer ke unit kelima.


❖ Proses Keenam

Unit Sifter dan Packing Tepung Tapioca, Pada proses keenam ini, setelah melalui tahap pengeringan dengan flash dryer dan penyaringan dengan cyclone, tepung pati kering yang masih kasar ditransfer ke mesin Disc Milling untuk menghancurkan pati kering menjadi tepung tapioca dengan ukuran mesh 100. Kemudian ditransfer ke mesin Sieve Vibrator untuk memisahkan tepung berdasar ukuran mesh 100, Apabila ukuran tepung kurang dari mesh 100 maka tepung kasar akan ditransfer dengan vacuum conveyor ke mesin disc milling untuk dihancurkan ulang dengan ukuran mesh 100. Setelah ukuran tepung seragam mesh 100, tepung tapioca ditampung di tangki Silo dan dilanjutkan dengan mesin filling auger untuk proses pengemasan.

1.5 Produk Yang Dihasilkan

Bangka Asindo Agri adalah salah satu bagian dari group perusahaan yang memiliki kualitas tepung, PT. Bangka Asindo Agri memiliki dua jenis pekerjaan yang didedikasikan kepada 2 kategori produk di pasaran yaitu tepung tapioka dan sago rumbia. Setiap kategori produk terbagi atas kegunaannya masing-masing dan diproduksi sesuai dengan standar internasional. Berarti setiap detail yang ada pada produk PT. Bangka Asindo Agri selalu berfokus kepada total manajemen kualitas.

Tabel 1. Produk Yang Dihasilkan

No	Produk yang Dihasilkan	Nama produk
1.		Sago Rumbia
2.		Tepung Tapioka
3.		Sago Mee

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dimulai dari tanggal 01 September 2022 sampai dengan tanggal 31 Desember 2022 atau selama ±18 minggu. Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Bangka Asindo Agri, penulis ditugaskan di Divisi Giling dari tanggal 1 September s.d 10 Oktober dan pada tanggal 5 s.d 10 Desember Divisi Proses dari 11 Oktober s.d 5 November dan pada tanggal 12 s.d 17 Desember ,Divisi Vacuum satu minggu dari tanggal 7 s.d 14 November dan pada tanggal 19 s.d 24 Desember dan Divisi Bagging dari tanggal 15 s.d 30 November dan 26 Desember.

2.1.1 Ruang Lingkup Pekerjaan

Mengenai ruang lingkup pekerjaan selama Praktik Kerja Lapangan di PT. Bangka Asindo Agri, penulis di tugaskan di *sub-divisi Giling , Proses, Vacuum , dan Bagging*. Penulis sering di tugaskan melakukan pekerjaan pada divisi giling yaitu mengontrol proses penerimaan, pembesihan, pengupasan, dan penggilingan singkong dan juga rumbia. Pada divisi vacuum yaitu mengontrol suhu pada panel piano mesin agar tepung yang dihasilkan berkualitas dengan baik. Pada divisi proses penulis sering ditugaskan untuk melakukan pekerjaan untuk mengontrol range tekanan Refenning pada panel mesin agar menghasilkan sari pati singkong dan rumbia yang berkualitas baik dan minim elot (Getah). Sedangkan pada divisi Bagging penulis ditugaskan untuk menimbang berat tepung sagu / tepung tapioca sesuai berat dan jenis karung.

2.2 Rancangan Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL

Selama melakukan praktek di PT. Bangka Asindo Agri penulis mendapatkan banyak pengetahuan dan ilmu baru yang penulis dapat yang tidak penulis dapatkan selama menempuh perkuliahan di Polman Negeri Bangka Belitung.

Adapun kegiatan yang penulis dapatkan selama melaksanakan kegiatan PKL ini meliputi :

2.2.1 *Autonomous Maintenance*



Gambar 1.3 Pemberian Lubrikasi

Autonomous Maintenance atau *Jishu Hozen* memberikan tanggung jawab perawatan rutin kepada operator seperti pembersihan mesin, pemberian lubrikasi/minyak dan inspeksi mesin. Dengan demikian, operator atau pekerja yang bersangkutan memiliki rasa kepemilikan yang tinggi, meningkatkan pengetahuan pekerja terhadap peralatan yang digunakannya. Dengan Pilar *Autonomous Maintenance*, Mesin atau peralatan produksi dapat dipastikan bersih dan terlubrikasi dengan baik serta dapat mengidentifikasi potensi kerusakan sebelum terjadinya kerusakan yang lebih parah.

2.2.2 *Quality Control*



Gambar 1.4 Sample Kadar Tepung

Disini penulis ditugaskan untuk mengontrol kualitas dari pati dan juga tepung. Dan jika ada masalah dan hal-hal yang tidak diinginkan dari customer pada Pati dan tepung, maka penulis akan melaporkan kepada karyawan perusahaan dan karyawan perusahaan akan menganalisa penyebab terjadinya masalah tersebut.

2.2.3 Operator



Gambar 1.5 Panel Kontrol

Operator mesin adalah sekelompok orang yang bertugas mengoperasikan alat kerja seperti mesin, kendaraan dan sejenisnya. Operator mesin memiliki tanggung jawab untuk memeriksa mesin di sebuah industri atau perusahaan sebelum dinyalakan. Mereka biasanya bertugas untuk memeriksa bahan bakar mesin, melaporkan temuan kerusakan pada mesin kepada pengawas lapangan, serta memastikan perawatan dari mesin tersebut. Profesi ini harus memiliki pengetahuan yang dalam mengenai berbagai macam mesin dan bagaimana cara merawatnya.

2.2.4 Perawatan Dan Perbaikan Mesin



Gambar 1.6 Penggantian Mata Potong

Penulis di instruksikan untuk melakukan perawatan dan perbaikan pada mesin-mesin di industri baik sebelum keadaan mesin masih baik maupun pada sudah terjadi kerusakan pada komponen komponen mesin.

2.2.5 Pengenalan Jenis Panel



Gambar 1.7 Panel Kelistrikan

Biarpun disini penulis ditugaskan di sub-divisi *metal working*, tetapi penulis juga dikenalkan sedikit tentang jenis jenis panel yang terdapat pada divisi *power*.

Panel atau *switchboard* adalah seperangkat komponen electrical yang berfungsi sebagai penghubung, pengatur dan interface antara sumber yang mensuplai tenaga listrik kepada beban. Untuk jenis panel yang sifatnya adalah menyalurkan power listrik kebeban maka berdasarkan fungsinya, secara garis besar panel dapat diklasifikasikan ke dalam 5 jenis panel yaitu :

1. Panel Distribusi / Sub distribusi
2. Panel LVMDP (Low Voltage Main Distribution Panel)
3. Panel Kapasitor Bank
4. Panel Starter Motor
5. Panel Kontrol Genset

BAB III PENUTUP

3.1. Kesimpulan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu kegiatan praktek lapangan yang dilaksanakan didalam maupun diluar kampus Polman Negeri Bangka Belitung. Diadakannya kegiatan ini karena sistem pembelajaran yang di Polman mengacu pada pendidikan yang berbasis pada produksi (*Production Base Education*) sehingga diharapkan setelah lulus, mahasiswa dapat beradaptasi langsung dengan dunia industri. Pelaksanaan kegiatan ini disesuaikan dengan kurikulum akademik yang berlaku di Polman Negeri Bangka Belitung.

Penulis melaksanakan PKL di PT Bangka Asindo Agri (BAA) selama 4 bulan terhitung dari tanggal 1 September 2022 sampai tanggal 31 Desember 2022. PT BAA adalah perusahaan yang bergerak dibidang pengolahan Pangan.

3.2. Saran

Saran untuk peserta magang di PT Bangka Asindo Agri untuk tahun selanjutnya yaitu :

- ❖ Peserta magang dapat menuangkan ide ataupun gagasannya untuk memperbaiki, memberi umpan baik atau memberi saran terhadap jalannya kerja pada unit satuan kerja masing – masing.
- ❖ Peserta magang dapat memanfaatkan kesempatan belajar dan mengenal dunia kerja dengan maksimal baik dari segi kemampuan kerja maupun hubungan dengan rekan kerja.



LAMPIRAN

**DAFTAR HADIR MAHASISWA
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
TAHUN AJARAN 2021/2022**

Nama/NIM : M.Ibanez Ryanda Arhandi/0012016

Perusahaan : PT.BANGKA ASINDO AGRI

Divisi : Giling,Proses,Vakum,Bagging

Minggu Ke	Tanggal	Hari Kerja										Keterangan	
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu						
1	1 Sep - 3 Sep						✓	✓	✓	✓	S	S	NOTE :
2	5 Sep -10 Sep	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S = Sakit
3	12Sep-17 Sep	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	I = Izin
4	19Sep-24Sep	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A = Alpa
5	26Sep-01Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	I = Ibur
6	03Okt-08Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	I	I	
7	10Okt-15Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	17Okt-22Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	S	I	I	
9	24Okt-29Okt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	31Okt-05Nov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	07Nov-12Nov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	I	I	
12	14Nov-19Nov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	21Nov-26Nov	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	28Nov-03Des	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	05Des-10Des	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	12Des-17Des	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	19Des-24Des	✓	✓	✓	✓	I	I	✓	✓	✓	✓	✓	
18	26Des-31Des	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	I	I	

Sungailiat, 22 Desember 2022

Pembimbing



Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 1 Tanggal: 1 September s.d 3 September Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN			
SELASA			
RABU			
KAMIS	Pengarangan kerja oleh pembina	08.00	09.00
	Pemberian gris pada bantalan poros lengan ayun motor seker	09.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Pembersihan area motor seker	13.00	17.00
JUM'AT	Pemberian gris pada bantalan poros lengan ayun motor seker	08.00	09.00
	Pengisian tepung tapioka	09.00	11.45
	Istirahat	13.00	17.00
SABTU	Tidak masuk dikarenakan sakit	-	-

Sungailiat, 3 september 2022

Catatan Pembimbing :


.....


.....

.....

.....

Pembimbing,


Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 2 Tanggal: 5 September s.d 10 September Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pemberian gris pada bantalan lengan ayun motor seker	08.00	09.00
	Giling singkong	09.00	12.00
	Giling Rumbia	13.00	17.00
SELASA	Pemberian gris pada motor roling	08.00	09.00
	Giling singkong	09.00	11.45
	Giling Rumbia	13.00	14.30
	Giling singkong	14.30	17.00
RABU	Giling singkong	08.00	12.00
	Giling Rumbia	13.00	17.00
KAMIS	Giling singkong	08.00	09.00
	Gris mesin bagian produksi	09.00	11.45
	Giling Rumbia	13.00	15.30
	Bersih sisa Rumbia dan kuras kolam	15.30	17.00
JUM'AT	Pembersihan area conveyor serta perawatan conveyor	08.00	17.00
SABTU	Giling singkong	08.00	11.45
	Giling Rumbia	13.00	15.30
	Bersih kolam	15.30	17.00
Catatan Pembimbing :		Sungailiat, 10 September 2022	
.....		Pembimbing,	
.....			
.....		Konny	
.....			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 3 Tanggal: 12 September s.d 17 September Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Giling singkong	08.00	11.45
	Giling Rumbia	13.00	17.00
SELASA	Giling singkong	08.00	11.45
	Giling Rumbia	13.00	17.00
RABU	Perawatan mesin bagian proses	08.00	12.00
	Pembersihan area proses	13.00	17.00
KAMIS	Bantu Bagian proses	08.00	10.30
	Pemeriksaan motor seker	10.30	11.45
	Giling Rumbia	13.00	17.00
JUM'AT	Giling rumbia	08.00	11.00
	Pulang sholat Jum'at	11.00	13.00
	Giling singkong	13.00	17.00
SABTU	Giling singkong	08.00	16.15

Sungailiat, 17 September 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,


Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M. ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 4 Tanggal: 19 September sd 24 September. Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Giling singkong	08.00	10.30
	Cek kondisi mesin(Ganti baut shaker)	10.30	11.40
	Giling Rumbia	13.00	17.00
SELASA	Giling singkong	08.00	11.45
	Giling Rumbia	13.00	17.00
RABU	Giling singkong	08.00	11.45
	Giling Rumbia	13.00	16.15
	Bersihkan kolam	16.15	17.00
KAMIS	Giling singkong	08.00	10.15
	Giling Rumbia	10.15	12.00
	Perawatan mesin pompa dan bersihkan area sektor giling	13.00	17.00
JUM'AT	Lanjut perawatan pompa	08.00	10.00
	Giling singkong	10.00	11.00
	Giling Rumbia	13.00	17.00
SABTU	Giling Rumbia	08.00	11.45
	Bersihkan kolam dan bak penampungan singkong	13.00	17.00

Sungailiat, 24 September.2022

Catatan Pembimbing :

.....

Pembimbing,



Kony

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 5 Tanggal: 26 September s.d 1 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Giling Rumbia	08.00	17.00
SELASA	Giling Rumbia	08.00	11.45
	Giling singkong	13.00	17.00
RABU	Ganti mata potong pada mesin penggilingan	08.00	15.30
KAMIS	Giling singkong	08.00	12.00
	Giling Rumbia	13.00	17.00
JUM'AT	Giling Rumbia	08.00	11.00
	Giling singkong	13.00	17.00
SABTU	Giling Rumbia	08.00	17.00

Sungailiat, 1 Oktober 2022

Catatan Pembimbing :

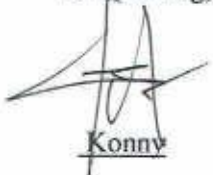
.....

.....

.....

.....

Pembimbing,


Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 6 Tanggal: 3 Oktober s.d 8 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Giling Rumbia	08.00	13.45
	Giling singkong	15.00	17.00
SELASA	Giling singkong	08.00	11.55
	Giling Rumbia	12.30	17.00
RABU	Giling singkong	08.00	09.45
	Giling Rumbia	12.30	17.00
KAMIS	Giling Rumbia	08.00	12.00
	Giling singkong	13.00	17.00
JUM'AT	Giling singkong	08.00	11.30
	Giling Rumbia	13.30	17.00
SABTU	Libur		

Sungailiat, 8 Oktober 2022

Catatan Pembimbing :


.....

.....

.....

.....

Pembimbing,


Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 7 Tanggal: 10 Oktober s.d 15 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Giling singkong	08.00	15.45
SELASA	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	11.45
	Produksi Rumbia	13.00	17.00
RABU	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	12.00
	Produksi Rumbia	13.00	17.30
KAMIS	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	12.00
	Produksi Rumbia	13.00	17.00
JUM'AT	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	11.05
	Produksi Rumbia	11.55	16.00
SABTU	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	11.40
	Produksi Rumbia	13.00	17.00


Sungailiat, 15 Oktober 2022


Catatan Pembimbing :

.....


Pembimbing,


Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 8 Tanggal: 17 Oktober s.d 22 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	14.05
	Produksi Rumbia	15.45	17.00
SELASA	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	12.22
	Produksi Rumbia	13.00	17.35
RABU	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	11.25
	Produksi Rumbia	12.00	17.00
KAMIS	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	06.00	10.30
	Produksi Rumbia	11.20	15.00
JUM'AT	Sakit	-	-
SABTU	Izin(pemakaman keluarga atau bibi)	-	-
Catatan Pembimbing :		Sungailiat, 22 Oktober 2022	
.....		Pembimbing,	
.....		 Konny	
.....			
.....			
.....			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M. ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 9 Tanggal: 24 Oktober s.d 29 Oktober Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	12.00
	Produksi Rumbia	13.00	15.45
SELASA	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	08.00	11.30
	Produksi singkong	13.00	17.00
	Produksi Rumbia		
RABU	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi singkong	08.00	12.30
	Produksi Rumbia	13.25	16.30
KAMIS	Produksi bagian proses singkong dan rumbia	-	-
	Produksi Rumbia	08.00	16.00
JUM'AT	Giling singkong	08.00	11.00
	Giling rumbia	13.00	15.20
SABTU	Giling singkong	07.00	12.10
	Giling rumbia	13.00	16.00
Catatan Pembimbing :		Sungailiat, 29 Oktober 2022	
.....		Pembimbing,	
.....		 Konny	
.....			
.....			



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M. ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 10 Tanggal: 31 Oktober s.d 5 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Giling singkong	08.00	10.50
	Giling rumbia	11.35	17.00
SELASA	Giling Rumbia	08.00	16.00
RABU	Giling singkong	08.00	11.05
KAMIS	Produksi bagian proses (giling Rumbia)	08.00	15.55
JUM'AT	Giling singkong	08.00	10.30
	Giling Rumbia	13.00	16.42
SABTU	Giling Rumbia	08.00	15.00
Catatan Pembimbing :		Sungailiat, 5 November 2022	
.....		Pembimbing,	
.....			
.....		Konny	
.....			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 11 Tanggal: 7 November s.d 12 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.45
SELASA	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.55
RABU	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.40
KAMIS	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.45
JUM'AT	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.45
SABTU	Izin(urusan keluarga)	-	-

Sungailiat, 12 November 2022

Catatan Pembimbing :

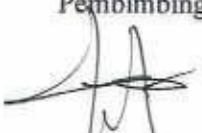
.....

.....

.....

.....

Pembimbing,


Konnw

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 12 Tanggal: 14 November s.d 19 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian vakum	08.00	16.45
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.45
SELASA	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
RABU	Giling singkong	08.00	11.00
	Produksi bagian bagging	12.00	16.45
KAMIS	Produksi bagian bagging	08.00	17.00
JUM'AT	Giling singkong	08.00	11.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.30
SABTU	Produksi bagian bagging	08.00	13.35
	Bersih-bersih	13.35	16.45

Sungailiat, 19 November 2022

Catatan Pembimbing :

.....

Pembimbing,



Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M. ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 13 Tanggal: 21 November s.d 26 November Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
SELASA	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
RABU	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.30
KAMIS	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.50
JUM'AT	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
SABTU	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45

Sungailiat, 26 November 2022

Catatan Pembimbing :


.....

Pembimbing,



Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M. ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 14 Tanggal: 28 November s.d 3 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
SELASA	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
RABU	Produksi bagian bagging	08.00	11.00
	Lanjut bagging	16.00	17.00
KAMIS	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
JUM'AT	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
SABTU	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian bagging	13.00	16.45
Catatan Pembimbing :		Sungailiat, 3 Desember 2022	
.....		Pembimbing,	
.....			
.....		Konny	
.....			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.Ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke:15 Tanggal: 5 s.d 10 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Proses penggilingan singkong	08.00	11.00
	Proses penggilingan rumbia	11.45	16.15
SELASA	Giling rumbia	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Giling rumbia	13.00	15.30
	Membersihkan kolam penampung Rumbia	15.30	17.00
RABU	Giling Rumbia	08.00	11.00
	Istirahat	11.00	12.00
	Giling Rumbia	12.00	14.30
KAMIS	Giling singkong	08.00	13.00
	Istirahat	13.00	14.00
	Bersih – bersih area penggilingan	14.00	15.45
JUM'AT	Giling Rumbia	08.00	11.00
	Istirahat	11.00	13.00
	Giling Rumbia	13.00	17.00
SABTU	Giling Rumbia	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Membersihkan kolam penampung Rumbia	13.30	16.00
Catatan Pembimbing :		Sungailiat, 10 Desember 2022	
.....		Pembimbing,	
.....			
.....		Konny	
.....			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.Ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke: 16 Tanggal: 12 s.d 17 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian proses	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian proses	13.00	17.00
SELASA	Produksi bagian proses	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian proses	13.00	17.00
RABU	Produksi bagian proses	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian proses	13.00	17.00
KAMIS	Produksi bagian proses	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian proses	13.00	17.00
JUM'AT	Produksi bagian proses	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian proses	13.00	17.00
SABTU	Produksi bagian proses	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian proses	13.00	17.00

Sungailiat, 17 Desember 2022

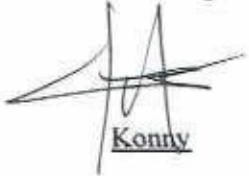
Catatan Pembimbing :

.....

Pembimbing,





 Konny

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.Ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke:17 Tanggal: 19 s.d 24 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.50
SELASA	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.50
RABU	Izin (ada urusan keluarga)	-	-
KAMIS	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.50
JUM'AT	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.50
SABTU	Produksi bagian vakum	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian vakum	13.00	16.50
Catatan Pembimbing :		Sungailiat, 24 Desember 2022	
.....		Pembimbing,	
.....			
.....		Konny	
.....			

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : M.Ibanez Ryanda Arhandi			
Minggu ke:18 Tanggal: 26 s.d 30 Desember Tahun : 2022			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAK TU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Produksi bagian bagging	08.00	12.00
	Istirahat	12.00	13.00
	Produksi bagian beagging	13.00	16.45
SELAS A	Melengkapi data-data untuk pembuatan laporan	-	-
RABU	Menfoto semua bagian untuk dimasukan dilaporan magang	-	-
KAMIS	Memberikan penilaian selama magang	-	-
JUM'AT	Salam perpisahan dengan rekan kerja di PT Bangka Asindo Agra	-	-
Catatan Pembimbing :		Sungailiat, 30 Desember 2022	
.....		Pembimbing,	
.....			
.....		<u>Konny</u>	
.....			

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 1 Hari: Kamis-Sabtu Tanggal: 1 – 3 September Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Membersihkan area motor seker	Pembersihan dari debu dan kotoran serta sarang serangga agar tercipta tempat yang bersih		Selesai
2.	Pemberian gris pada poros lengan ayun motor seker	Pemberian gris dilakukan supaya tidak terjadi kerusakan pada mesin serta membuat mesin menjadi lancar.		Selesai
3.	Pengisian tepung tapioka	Pengisian tepung tapioca dari awalnya karung 50 kg ke karung 25 kg		Selesai

Sungailiat, 3 September 2022


Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 2 Hari: senin-sabtu Tanggal: 5 – 10 september Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Pemberian gris pada poros lengan ayun motor seker dan roling	Pemberian gris dilakukan supaya tidak terjadi kerusakan pada mesin serta membuat mesin menjadi lancar.		Selesai
2.	Proses penggilingan singkong	Memonitor penerimaan serta pembersihan, pengupasan dan penggilingan singkong melalui panel		Selesai
3.	Proses penggilingan rumbia	Proses ini dilakukan dengan cara meloding rumbia serta memantau tengki penampung gilingan dari rumbia		Selesai
4.	Pembersihan kolom penampung rumbia	Pengurusan air ini dilakukan disetiap minggu agar tidak banyak sisa kotoran bekas perendaman rumbia yang dilakukan agar air tetap bersih dan tidak bau.		Selesai

Sungailiat, 10 September 2022






Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 3 Hari: senin-sabtu Tanggal: 12 – 17 september Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Perawatan mesin bagian proses	Melakukan pemeriksaan visual terhadap mesin		Selesai
2.	Proses penggilingan singkong	Memonitor penerimaan serta pembersihan, pengupasan dan penggilingan singkong melalui panel		Selesai
3.	Proses penggilingan rumbia	Proses ini dilakukan dengan cara meloding rumbia serta memantau tengki penampung gilingan dari rumbia		Selesai
4.	Pembersihan kolom penampung rumbia	Pengurasan air ini dilakukan disetiap minggu agar tidak banyak sisa kotoran bekas perendaman rumbia yang dilakukan agar air tetap bersih dan tidak bau.		Selesai
5.	Pemeriksaan motor seker	Pemeriksaan pada motor seker dimana pemeriksaan ini dilakukan untuk memastikan pekerjaan motor berjalan dengan baik.		Selesai

Sungailiat, 17 September 2022

Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 4 Hari: senin-sabtu Tanggal: 19 – 24 september Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Penggantian katub pompa	Penggantian katub pompa dikarenakan katub pompa yang lama sudah rusak dan tidak bisa digunakan lagi.		Selesai
2.	Proses penggilingan singkong	Memonitor penerimaan serta pembersihan, pengupasan dan penggilingan singkong melalui panel		Selesai
3.	Proses penggilingan rumbia	Proses ini dilakukan dengan cara meloding rumbia serta memantau tengki penampung gilingan dari rumbia		Selesai
4.	Pembersihan kolom penampung rumbia	Pengurasan air ini dilakukan disetiap minggu agar tidak banyak sisa kotoran bekas perendaman rumbia yang dilakukan agar air tetap bersih dan tidak bau.		Selesai


Sungailiat, 24 September 2022
Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:5 Hari:senin-sabtu Tanggal: 26 september - 1 oktober Tahun:2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Penggantian mata potong penggiling singkong	Pengantian mata potong singkong dikarenakan mata potong sudah tumpul sehingga harus digantikan dengan mata potong yang baru.		Selesai
2.	Proses penggilingan singkong	Memonitor penerimaan serta pembersihan, pengupasan dan penggilingan singkong melalui panel		Selesai
3.	Proses penggilingan rumbia	Proses ini dilakukan dengan cara meloding rumbia serta memantau tengki penampung gilingan dari rumbia		Selesai
4.	Pembersihan kolom penampung rumbia	Pengurasan air ini dilakukan disetiap minggu agar tidak banyak sisa kotoran bekas perendaman rumbia yang dilakukan agar air tetap bersih dan tidak bau.		Selesai

Sungailiat, 1 Oktober 2022

Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 6 Hari: senin-sabtu Tanggal:3 s.d 7 oktober Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Proses penggilingan singkong	Memonitor penerimaan serta pembersihan, pengupasan dan penggilingan singkong melalui panel		Selesai
2.	Proses penggilingan rumbia	Proses ini dilakukan dengan cara meloding rumbia serta memantau tengki penampung gilingan dari rumbia		Selesai
3.	Pembersihan kolom penampung rumbia	Pengurasan air ini dilakukan disetiap minggu agar tidak banyak sisa kotoran bekas perendaman rumbia yang dilakukan agar air tetap bersih dan tidak bau.		Selesai

Sungailiat, 7 Oktober 2022






Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 7 Hari: senin-sabtu Tanggal: 10 s.d 15 oktober Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Proses penggilingan singkong	Memonitor penerimaan serta pembersihan, pengupasan dan penggilingan singkong melalui panel		Selesai
2.	Mengontrol valve refening dan juga range tekanan	Menjaga kualitas aci yang bagus		Selesai
3.	Mengontrol valve konzentrat	Menjaga kualitas aci yang bagus		Selesai
4.	Mengirim aci dari final tank yang sudah penuh ke storage tank	Agar aci dapat melalui proses pengovenan		Selesai
5.	Mengganti mata rasper	Penggantian mata rasper yang sudah tumpul digantikan dengan mata rasper yang baru, yang dimana mata rasper ini digunakan untuk membuat hasil gilingan ubi jadi lebih halus dari gilingan yang pertama		Selesai

Sungailiat, 15 Oktober 2022






Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 8 Hari: senin-sabtu Tanggal: 17 s.d 22 oktober Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Pembersihan screen ekstraktor	Agar extractor berjalan sesuai prosedur		Selesai
2.	Mengontrol valve refening dan juga range tekanan	Menjaga kualitas aki yang bagus		Selesai
3.	Mengontrol valve konzentrat	Menjaga kualitas aci yang bagus		Selesai
4.	Mengirim aci dari final tank yang sudah penuh ke storage tank	Agar aci dapat melalui proses pengovenan		Selesai
5.	Mengganti mata rasper	Penggantian mata rasper yang sudah tumpul digantikan dengan mata rasper yang baru,yang dimana mata rasper ini digunakan untuk membuat hasil gilingan ubi jadi lebih halus dari gilingan yang pertama		Selesai

Sungailiat,22 Oktober 2022

Mahasiswa



M.Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 9 Hari: senin-sabtu Tanggal: 24 s.d 29 oktober Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Pembersihan screen ekstraktor	Agar extractor berjalan sesuai prosedur		Selesai
2.	Mengontrol valve refining dan juga range tekanan	Menjaga kualitas aki yang bagus		Selesai
3.	Mengontrol valve konzentrat	Menjaga kualitas aci yang bagus		Selesai
4.	Mengirim aci dari final tank yang sudah penuh ke storage tank	Agar aci dapat melalui proses pengovenan		Selesai
5.	Mengganti mata rasper	Penggantian mata resper yang sudah tumpul digantikan dengan mata rasper yang baru, yang dimana mata rasper ini digunakan untuk membuat hasil gilingan ubi jadi lebih halus dari gilingan yang pertama		Selesai

Sungailiat, 29 Oktober 2022

Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 10 Hari: senin-sabtu Tanggal: 31 oktober s.d 5 november Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Pembersihan screen ekstraktor	Agar extractor berjalan sesuai prosedur		Selesai
2.	Mengontrol valve refining dan juga range tekanan	Menjaga kualitas aki yang bagus		Selesai
3.	Mengontrol valve konzentrat	Menjaga kualitas aci yang bagus		Selesai
4.	Mengirim aci dari final tank yang sudah penuh ke storage tank	Agar aci dapat melalui proses pengovenan		Selesai
5.	Proses penggilingan singkong	Memonitor penerimaan serta pembersihan, pengupasan dan penggilingan singkong melalui panel		Selesai
6.	Proses penggilingan rumbia	Proses ini dilakukan dengan cara meloding rumbia serta memantau tengki penampung gilingan dari rumbia		Selesai

Sungailiat, 5 November 2022

Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:11 Hari: senin-sabtu Tanggal:7 s.d 12 november Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Mengganti vakum drum yang kainnya telah blok	Agar kain selalu terjaga kualitasnya		Selesai
2.	Memberrihkan filter shfter bagging yang telah kotor	Membersihkan filter agar menghasilkan tepung yang berkualitas		Selesai
3.	Mengontrol suhu panas pada panel vakum	Agar tepung yang dihasilkan tidak lembab dan tidak terlalu kering		Selesai
4.	Mencuci kain vakum drum yang telah kotor	Agar kain tidak tertempel elot		Selesai

Sungailiat, 12 November 2022




Mahasiswa



M.Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:12 Hari: Senin-Sabtu Tanggal:14 s.d 19 November Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Pengisian tepung yang dikirim dari poses pengovenan	Tepung yang selesai melalui proses pengovenan selanjutnya akan dipacking sesuai dengan jenis tepung serta beratnya.		Selesai
2.	Quality control	Pengecekan kadar air pada tepung serta kualitas tepung		Selesai
3.	Pembersihan area beagging	Pembersihan ini dilakukan agara area beagging selalu bersih.		Selesai

Sungailiat, 19 November 2022

Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:13 Hari:senin-sabtu Tanggal:21 s.d 26 november Tahun:2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Pengisian tepung yang dikirim dari poses pengovenan	Tepung yang selesai melalui proses pengovenan selanjutnya akan dipacking sesuai dengan jenis tepung serta beratnya.		Selesai
2.	Quality control	Pengecekan kadar air pada tepung serta kualitas tepung		Selesai
3.	Pembersihan area beagging	Pembersihan ini dilakukan agara area beagging selalu bersih.		Selesai

Sungailiat,26 November 2022




Mahasiswa



M.Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 14 Hari: senin-sabtu Tanggal: 28 november s.d 3 desember
Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Pengisian tepung yang dikirim dari poses pengovenan	Tepung yang selesai melalui proses pengovenan selanjutnya akan dipacking sesuai dengan jenis tepung serta beratnya.		Selesai
2.	Quality control	Pengecekan kadar air pada tepung serta kualitas tepung		Selesai
3.	Pembersihan area beagging	Pembersihan ini dilakukan agara area beagging selalu bersih.		Selesai

Sungailiat, 3 Desember 2022

Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: 15 Hari: senin-sabtu Tanggal: 5 – 10 desember Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Proses penggilingan singkong	Memonitor penerimaan serta pembersihan, pengupasan dan penggilingan singkong melalui panel		Selesai
2.	Proses penggilingan rumbia	Proses ini dilakukan dengan cara meloding rumbia serta memantau tengki penampung gilingan dari rumbia		Selesai
3.	Pembersihan kolom penampung rumbia	Pengurasan air ini dilakukan disetiap minggu agar tidak banyak sisa kotoran bekas perendaman rumbia yang dilakukan agar air tetap bersih dan tidak bau.		Selesai

Sungailiat, 10 Desember 2022

Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:16 Hari:senin-sabtu Tanggal:12 s.d 17desember Tahun:2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Mengontrol valve refining dan juga range tekanan	Menjaga kualitas aci yang bagus		Selesai
2.	Mengontrol valve konzentrat	Menjaga kualitas aci yang bagus		Selesai
3.	Mengirim aci dari final tank yang sudah penuh ke storage tank	Agar aci dapat melalui proses pengovenan		Selesai
4.	Mengganti mata rasper	Penggantian mata rasper yang sudah tumpul digantikan dengan mata rasper yang baru,yang dimana mata rasper ini digunakan untuk membuat hasil gilingan ubi jadi lebih halus dari gilingan yang pertama		Selesai

Sungailiat, 17 Desember 2022

Mahasiswa



M. Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:17 Hari:senin-sabtu Tanggal:19 s.d 24desember Tahun: 2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Mengganti vakum drum yang kainnya telah blok	Agar kain selalu terjaga kualitasnya		Selesai
2.	Memberrihkan filter shfter bagging yang telah kotor	Membersihkan filter agar menghasilkan tepung yang berkualitas		Selesai
3.	Mengontrol suhu panas pada panel vakum	Agar tepung yang dihasilkan tidak lembab dan tidak terlalu kering		Selesai
4.	Mencuci kain vakum drrum yang telah kotor	Agar kain tidak tertempel elot		Selesai

Sungailiat,24 Desember 2022

Mahasiswa



M.Ibanez Ryanda Arhandi

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:18 Hari:senin-sabtu Tanggal:26 s.d 30 desember Tahun:2022

No	Nama Pekerjaan/Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Keterangan
1.	Melengkapi detail data untuk pembuatan laporan magang	-		Selesai
2.	Foto – foto semua bagian mesin untuk dimasukkan ke laporan magang	-		Selesai
3.	Memberikan penilaian saat selama magang	-		Selesai
4.	Salam perpisahan dengan para rekan kerja	-		Selesai

Sungailiat,30 Desember 2022

Mahasiswa



M.Ibanez Ryanda Arhandi

DOKUMENTASI KEGIATAN SELAMA PKL



FORM PENILAIAN INDUSTRI PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

Nama : M.Ibanez Ryanda Arhandi
NIM : 0012016
Lokasi PKL : PT.BANGKA ASINDO AGRI (BAA)

Skala Penilaian	Penilaian Prestasi Praktik Kerja Lapangan						
	A	AB	B	BC	C	D	E
Kriteria Objek Penilaian							
I. Keterampilan							
1. Keterampilan Teknis				✓			
2. Kualitas/Mutu Hasil Kerja		✓					
II. Pengetahuan							
1. Penguasaan/Pemahaman Tugas				✓			
2. Kemampuan Memecahkan Masalah					✓		
III. Sikap Kerja							
1. Interaksi Sosial			✓				
2. Adaptasi Terhadap Sistem Kerja			✓				
3. Keselamatan Kerja				✓			
4. Kerja Sama			✓				
5. Kedisiplinan Waktu			✓				
6. Ketaatan Terhadap Peraturan			✓				
Keterangan Nilai mutu :							
A = Istimewa (90)							
AB = Sangat Baik (77)							
B = Baik (72)							
BC = Cukup Baik (69)							
C = Cukup (65)							
D = Kurang Baik (50)							
E = Sangat Tidak Baik (40)							

Catatan :

1. Berikan tanda centang (V) pada nilai yang sesuai
2. Setelah ditandatangani, distempel dengan cap perusahaan
3. Hanya 1 lembar untuk 1 orang mahasiswa selama program berlangsung

Sungailiat, 23 Desember 2022
Pembimbing

