

**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI PT. REKADAYA MANDIRI HUTAMA**



Disusun Oleh :

Nama : Samudra

NIM : 0022326

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA
BELITUNG 2024/2025**



HALAMAN JUDUL

PRAKTIK KERJA LAPANGAN PT. REKADAYA MANDIRI HUTAMA

Diajukan sebagai salah satu syarat pada praktik kerja lapangan Politeknik
Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang wajib dilaksanakan selama I semester
pada semester V

Disusun Oleh :

Nama : Samudra
NIM : 0022326
Kelas : 3 PCM A
Jurusan : Perancangan Mekanik
Tempat PKL : PT. Rekadaya Mandiri Utama

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA
BELITUNG 2024/2025**



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PT. REKADAYA MANDIRI HUTAMA

Laporan ini telah disetujui
Sebagai salah satu syarat pada praktik kerja lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangaka Belitung

Menyetujui,

Dosen Wali,

M. Haritsah A., S.S.T., M. Eng
NIDN.0016078407

Pembimbing perusahaan,

PT. Rekadaya Mandiri Utama

Yoppy Dian Fajaryadi
NIK.2017051004

Ka.Prodi

M. Haritsah A., S.S.T., M. Eng
NIDN.0016078407

Komisi Magang

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



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunianya sehingga dapat dilaksanakannya praktek kerja lapangan di PT Rekadaya Mandiri Utama (ramah) selama 22 minggu, yang di hitung mulai dari tanggal 4 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 31 Desember 2025 serta dapat menyelesaikan laporan yang di buat ini tepat waktunya dan di permudah dalam penyelesaian sehingga dalam penyelesaian lancar tanpa adanya halangan. Dalam penulisan laporan ini penulis mengetahui bahwasanya penulis kurang dalam kemampuan menulis dan menyusun tetapi berkat dukungan dari kedua orangtua, saudara, teman dan pembimbing, penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan lancar dan juga berkat pengarahan dari berbagai pihak dalam pelaksanaan magang sehubungan lancarnya pelaksanaan dalam melakukan praktek kerja lapang dan laporan praktik kerja lapangan harapan penulis laporan praktik kerja lapangan ini dapat membantu dan bermanfaat untuk kepentingan bersama. Sehingga penulis menyampaikan ucapan trimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, hidayah dan karunianya yang telah di berikan kepada penulis.
2. Ibunda, Ayahanda, dan Saudara tercinta serta seluruh keluarga, kerabat dan teman sekalian atas ke iklasannya dan bantuannya yang tak ternilai harganya
3. Bapak I Made Andika Setiawan, M.Eng., Ph.D, selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak M. Haritsah A., S.S.T., M. Eng selaku ketua Prodi D-III Prancangan Mekanik Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Bapak Harwadi, S.S.T., M.Ed selaku Dosen Komisi Magang
6. Bapak, Purnomo Djunaedi selaku Direktur PT. Rekadaya Mandiri Utama.
7. Ibu, Alin Hartono selaku Dewan Direksi PT. Rekadaya Mandiri Utama.
8. Bapak Yoppy Dian Fajaryadi, selaku manager teknisi PT. Rekadaya Mandiri Utama.
9. Bapak. Ricky Firmansyah dan Ibu, Linda selaku Manager Marketing PT. Rekadaya Mandiri Utama.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis selama melaksanakan kegiatan magang.



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

Pangkalpinang, 29 Desember 2025

SAMUDRA
0022326

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	2
LEMBAR PERSETUJUAN	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	6
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR TABLE	9
BAB I.....	10
1.1 Profil Perusahaan.....	10
Gambar 1.1 Logo PT. Rekadaya Mandiri Utama.....	10
1.2 Visi dan Misi Perusahaan	11
1.3 Penjelasn Umum Perusahaan	11
1.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	11
Gambar 1.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
1.5 Bidang Usaha/Produksi	12
Gambar 1.3 Logo Graco.....	12
1.1.1 Paint Circulation system	12
1.1.2 Circulation and Supply Pumps	13
Gambar 1.4 Dura-Flo And Xtreme Pumps	14
Gambar 1.5 E-Flo DC Pumps.....	14
1.1.3 Intelligent Pain Kitchen System.....	14
Gambar 1.6 Back Pressure Regulator low Pressure Corrosion Resistant, 200 Max psi	15
Gambar 1.7 Low Shear Fluid Back Pressure Regulator, 300 Max psi.....	15
Gambar 1.8 Corrosion Resistant High Fluid Pressure Regulator, 3000-5000 psi Range	16
Gambar 1.9 Air regulator.....	16
1.2.2 Andhensive & Sealant Supply System	16
1.2.2.1 Single-Component	16
Gambar 1.10 63:1 Ratio 20 L S20 Cart Mounted Supply Unit.....	17
Gambar 1.11 200 L D200 Supply System	18
Gambar 1.12 E-Flo SP Pump.....	18
1.2.2.2 Two-Component Meter, Mix & Dispense.....	18
Gambar 1.13 Graco PR70Gambar	19
Gambar 1.14 Graco HFR.....	19



Gambar 1.15 Graco EVR (Electric Variable Ratio)	20
Gambar 1.16 ExactaBlend Advanced Glazing Proportioner (AGP)	20
1.2.3 Spary Gun	20
1.2.3.1 Manual Spray Gun	21
Gambar 1.18 PerformAA 1500 Air Assist Gun	22
Gambar 1.19 Pro Xp60 Air Spray Manual Electrostatic.....	22
Gambar 1.20 XTR5+ Airless Spray Gun	22
Gambar 1.21 XTR7+ Airless Spray Gun	23
BAB II.....	24
URAIAN KEGIATAN.....	24
2.1 Penugasan Kerja	24
Tabel 2.1 Jadwal Kerja PT. Rekadaya Mandiri Utama.....	24
2.2 Kegiatan Yang Dilakukan Selama magang	24
1. Menggambar rangkaian pipa.....	24
Gambar 1.22 Rangkaian Pipa Cat	25
2. Pemasangan pompa Graco.....	26
Gambar 1.23 pompa Graco	26
3. Pemasangan pipa dan hanger gan.....	27
Gambar 1.24 Pemasangan pipa dan hanger gan	27
BAB III.....	28
PENUTUP.....	28
3.1 Kesimpulan.....	28
3.2 Saran	28

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 1.1 Logo PT. Rekadaya Mandiri Utama</u>	10
<u>Gambar 1.2 Struktur Organisasi Perusahaan</u>	12
<u>Gambar 1.3 Logo Graco</u>	12
<u>Gambar 1.4 Dura-Flo And Xtreme Pumps</u>	14
<u>Gambar 1.5 E-Flo DC Pumps</u>	14
<u>Gambar 1.6 Back Pressure Regulator low Pressure Corrosion Resistant, 200 Max psi</u>	15
<u>Gambar 1.7 Low Shear Fluid Back Pressure Regulator, 300 Max psi</u>	15
<u>Gambar 1.8 Corrosion Resistant High Fluid Pressure Regulator, 3000-5000 psi Range</u>	16
<u>Gambar 1.9 Air regulator</u>	16
<u>Gambar 1.10 63:1 Ratio 20 L S20 Cart Mounted Supply Unit</u>	17
<u>Gambar 1.11 200 L D200 Supply System</u>	18
<u>Gambar 1.12 E-Flo SP Pump</u>	18
<u>Gambar 1.13 Graco PR70</u> Gambar	19
<u>Gambar 1.14 Graco HFR</u>	19
<u>Gambar 1.15 Graco EVR (Electric Variable Ratio)</u>	20
<u>Gambar 1.16 ExactaBlend Advanced Glazing Proportioner (AGP)</u>	20
<u>Gambar 1.18 PerformAA 1500 Air Assist Gun</u>	22
<u>Gambar 1.19 Pro Xp60 Air Spray Manual Electrostatic</u>	22
<u>Gambar 1.20 XTR5+ Airless Spray Gun</u>	22
<u>Gambar 1.21 XTR7+ Airless Spray Gun</u>	23
<u>Gambar 1.22 Rangkaian Pipa Cat</u>	25
<u>Gambar 1.23 pompa Graco</u>	26
<u>Gambar 1.24 Pemasangan pipa dan hanger gan</u>	27



DAFTAR TABLE

<u>Tabel 2.1 Jadwal Kerja PT. Rekadaya Mandiri Utama.....</u>	24
---	----

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan



Gambar 1.1 Logo PT, Rekadaya Mandiri Utama

PT. Rekadaya Mandiri Utama (RAMAH) merupakan perusahaan yang didirikan sejalan dengan pesatnya pertumbuhan industri otomotif di Indonesia, serta meningkatnya kebutuhan akan industri pendukung yang andal dan berteknologi tinggi. Sejak awal pendiriannya, PT. RAMAH berkomitmen untuk menjadi mitra strategis bagi berbagai sektor industri, khususnya dalam bidang sistem penanganan fluida (fluid handling system).

Didukung oleh perusahaan afiliasi yang bergerak di bidang industri kimia, PT. RAMAH memiliki fondasi yang kuat dalam memahami karakteristik material, proses produksi, serta standar keselamatan dan kualitas yang dibutuhkan oleh industri modern. Sinergi ini memungkinkan PT. RAMAH untuk memberikan solusi yang komprehensif dan tepat guna sesuai dengan kebutuhan pelanggan.

Fokus utama PT. RAMAH adalah penyediaan sistem dan peralatan penanganan fluida, meliputi sistem sirkulasi cat (paint circulation system), sistem suplai sealant dan adhesive, sistem suplai pelumas (lubricant supply system), serta berbagai jenis pompa industri. Selain itu, PT. RAMAH juga menyediakan aksesoris pendukung dan suku cadang (spare parts) guna memastikan kelangsungan operasional dan efisiensi proses produksi pelanggan.

Dalam menjalankan kegiatan operasionalnya, PT. RAMAH mengutamakan kualitas layanan dan kepuasan pelanggan. Oleh karena itu, perusahaan didukung oleh sumber daya manusia yang berpengalaman, kompeten, dan memiliki keahlian teknis yang tinggi di bidangnya. Tim profesional PT. RAMAH secara berkelanjutan mengikuti perkembangan teknologi dan standar industri global.

Sebagai bagian dari komitmen terhadap kualitas dan keandalan produk, PT. RAMAH bekerja sama dengan GRACO, sebuah merek kelas dunia yang telah dikenal luas sebagai pemimpin global dalam sistem dan peralatan penanganan

fluida. Kolaborasi ini memungkinkan PT. RAMAH untuk menghadirkan produk dan solusi berstandar internasional, yang terbukti handal, efisien, dan aman digunakan di berbagai aplikasi industri.

Dengan kombinasi pengalaman, teknologi, dan kemitraan global, PT. Rekadaya Mandiri Utama (RAMAH) terus berupaya memberikan solusi terbaik bagi pelanggan serta berkontribusi dalam mendukung pertumbuhan industri nasional secara berkelanjutan.

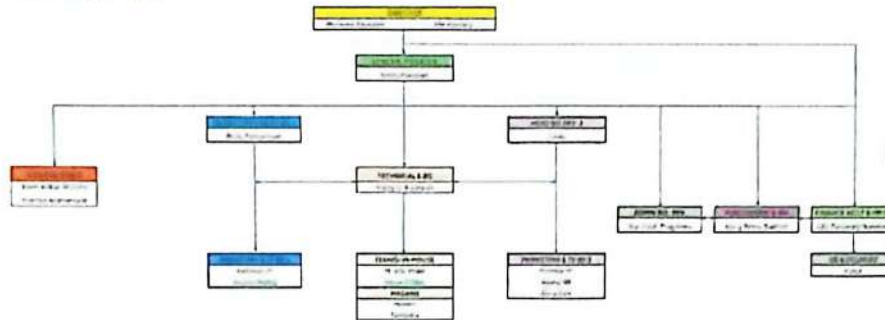
1.2 Visi dan Misi Perusahaan

- Menjadi penyedia sistem dan peralatan Graco terbaik dalam manajemen penanganan fluida.
- Menjadi penyedia layanan purna jual sesuai dengan standar Graco dan pelanggan.
- Menjadi penyedia sistem, peralatan dan layanan purna jual Graco dengan menerapkan standar Kualitas, Biaya, Pengiriman dan Layanan sesuai kebutuhan pelanggan.
- Menjadi perusahaan yang terus berkembang yang berkomitmen dalam memberikan layanan terbaik, profesional dan terpercaya.

1.3 Penjelasan Umum Perusahaan

Nama Perusahaan	: PT Rekadaya Mandiri utama
Alamat	: Komplek ruko jababeka 1 blok a no 1&2 jalan raya Jababeka pasir gombang, wanghunharja, Cikarang Utara, West Java 17530
Telepon	: (021) 8926 1555
Gmail	: Ramah@gmail.Com
Tahun Berdiri	: 2018
Website	: www.ramah.co.id
Hasil Produksi	: Meyediakan sistem dan pralatan Graco dalam manajemem penanganan fluida

1.4 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 1.2 Struktur Organisasi Perusahaan

1.5 Bidang Usaha/Produksi

Rekaday Mandiri Utama (RAMAH) merupakan salah satu distributor resmi (authorized distributor) produk Graco di Indonesia, yang bergerak di bidang penyediaan sistem penanganan Cairan (fluid handling systems) & peralatan untuk industri, terutama otomotif, seperti Paint Circulation System, Adhesive & Sealant Supply System, Lubricant Supply System, dan Spray Gun Specialist



Gambar 1.3 Logo Graco

1.1.1 Paint Circulation system

PCS (Paint Circulation System) merupakan sistem sirkulasi pada cat yang dimana dirancang untuk terus menerus mensirkulasikan cat agar pigmen tidak mengendap di dasar tangki atau pipa. Hal ini memastikan warna dan kekentalan

(viscosity) cat tetap seragam saat diaplikasikan ke produk. Dalam PCS (Paint Circulation system) Graco menyediakan beberapa produk yang mendukung PCS yaitu

1.1.2 Circulation and Supply Pumps

Ini merupakan sistem utama dalam penyuplaian material, yang berupa pompa yang tersedia dalam konfigurasi pneumatik, elektrik, atau hidrolik. Di berbagai tipe pompa seri yang biasanya di gunakan dalam Supply Pumps adalah Dura-Flo And Xtreme Pumps dan E-Flo DC pump. Yang pertama ada Dura-Flo And Xtreme pumps, Pompa ini merupakan pompa piston tekanan tinggi yang di rancang untuk menangani berbagai jenis cat dan pelapis dengan tekanan tinggi dan aliran yang stabil, sangat penting untuk menjaga kualitas cat dalam sirkulasi jarak jauh. Pompa ini menggunakan penggerak pneumatik atau udara bertekanan yang di mana pompa ini memiliki biaya perawatan yang lebih besar di banding elektrik. Selanjutnya yang kedua ada E-Flo DC, ini adalah pompa piston elektrik yang sangat efisien, dirancang khusus untuk sirkulasi dan suplai cairan industri dengan keunggulan penghematan energi signifikan dibandingkan pompa pneumatik, pulsasi minimal berkat desain empat bola unik, dan pengoperasian yang sangat tenang sekitar 68 dBA. Fitur utamanya mencakup kontrol ganda yang dapat dialihkan antara mode tekanan dan aliran konstan, ketahanan tinggi dengan komponen lower tertutup rapat dan lapisan keramik Ultralife yang tahan bahan kimia, serta integrasi cerdas melalui modul kontrol canggih dan konektivitas Ethernet ke sistem Intelligent Paint Kitchen (IPK).



Gambar 1.4 Dura-Flo And Xtreme Pumps



Gambar 1.5 E-Flo DC Pumps

1.1.3 Intelligent Paint Kitchen System

Intelligent Paint Kitchen System ini merupakan solusi terotomisasi yang dimana sistem ini akan mengontrol seluruh proses di ruang pencampuran cat. Sistem ini menggunakan sensor dan modul kontrol untuk mengoptimalkan suplai dan sirkulasi cat industri. Fitur utama dari IPK di antaranya terdapat Kontrol Pompa Memungkinkan pengelolaan tekanan dan laju aliran pompa dari jarak jauh. Lalu ada Pengaturan Tekanan Balik (Back Pressure Regulators/BPR) yaitu Komponen penting dalam PCS untuk mengatur tekanan sistem, mengurangi kerusakan cat akibat gesekan partikel, dan memungkinkan perubahan kondisi sirkulasi saat tidak ada produksi (misalnya, di malam hari atau akhir pekan). Aksesori dan Komponen Lainnya ada Katup Pengatur Aliran (Flow Regulating Valves) dan Katup Vent (Vent Valves) biasanya Digunakan untuk kontrol yang tepat di dalam sistem sirkulasi. Lalu ada Sistem Pengukuran & Pengeluaran Aliran Kontinu Presisi (PCF) Untuk aplikasi yang membutuhkan aliran yang sangat akurat dan berkelanjutan.



Gambar 1.6 Back Pressure Regulator low Pressure Corrosion Resistant, 200 Max psi



Gambar 1.7 Low Shear Fluid Back Pressure Regulator, 300 Max psi



Gambar 1.8 Corrosion Resistant High Fluid Pressure Regulator, 3000-5000 psi Range



Gambar 1.9 Air regulator

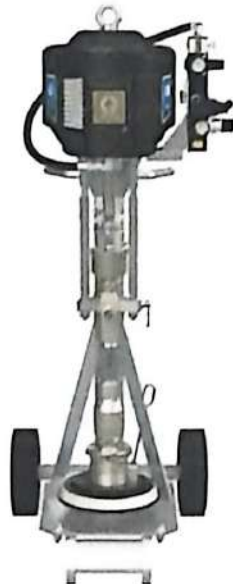
1.2.2 Andhensive & Sealant Supply System

Pada Adhesive & sealant supply system ini merupakan rangkaian peralatan industri yang dirancang khusus untuk memindahkan dan mengaplikasikan material perekat dari kemasan aslinya ke titik penggunaan dengan presisi tinggi, di mana Graco menyediakan solusi unggulan seperti sistem **Check-Mate** dan **D200** untuk pemompaan material kental dari drum secara konsisten. Sistem ini mengintegrasikan komponen canggih seperti Graco **Therm-O-Flow** untuk aplikasi *hot melt* yang efisien atau Graco **E-Flo SP** yang berbasis tenaga listrik guna kontrol aliran yang lebih stabil dibandingkan pompa pneumatik konvensional. Untuk kebutuhan pencampuran dua komponen yang akurat, perangkat seperti Graco **PR70** atau Graco **HFR** memastikan rasio material tetap terjaga secara otomatis sebelum dikeluarkan melalui aplikator. Dengan menggunakan teknologi Graco ini, industri dapat mengotomatisasi proses aplikasi, meminimalkan sisa material di dasar drum (sisaan rendah), serta meningkatkan kualitas serta kecepatan produksi di sektor otomotif, konstruksi, maupun manufaktur umum. Graco memiliki beragam produk untuk sistem pasokan perekat dan sealant, yang dikategorikan berdasarkan aplikasi satu komponen atau dua komponen yaitu

1.2.2.1 Single-Component

Sistem pasokan satu komponen (*single-component supply system*) adalah solusi industri yang dirancang untuk memindahkan satu jenis material tunggal, seperti sealant, perekat, atau pelumas, langsung dari wadah aslinya (seperti pail 20 liter atau drum 200 liter) menuju titik aplikasi tanpa proses pencampuran kimia tambahan. Dalam sistem ini, Graco menggunakan teknologi pompa piston yang kuat seperti seri **Check-Mate** atau sistem **D200** yang dilengkapi dengan *follower*

plate (pelat penekan) untuk menyapu bersih material kental dari dinding wadah guna meminimalkan sisa limbah. Karena tidak memerlukan rasio pencampuran, sistem ini lebih fokus pada stabilitas tekanan, kontrol volume melalui perangkat seperti **E-Flo SP**, dan pemanasan material jika diperlukan (seperti pada **Therm-O-Flow**), menjadikannya pilihan ideal untuk aplikasi yang mengutamakan kecepatan dan kemudahan operasional dalam jalur produksi manufaktur.



Gambar 1.10 63:1 Ratio 20 L S20 Cart Mounted Supply Unit

Graco S20 Stationary Supply System ini merupakan Sistem volume rendah untuk digunakan dengan pail 5 galon (20 liter). Ia menggunakan pengangkat bertenaga udara dan Motor Udara NXT kecil untuk transfer material yang konsisten, serta dirancang untuk meminimalkan material sisa.



Gambar 1.11 200 L D200 Supply System

Graco D200 ini merupakan sistem pompa industri berperforma tinggi yang dirancang untuk menyalurkan material satu komponen dengan viskositas tinggi secara konsisten dari drum berkapasitas 200 liter (55 galon). Menggunakan mekanisme *dual-post ram* yang kuat, sistem ini memastikan material kental seperti perekat atau sealant terdorong masuk ke pompa tanpa terjebak udara, sekaligus menyapu bersih sisa bahan di dinding drum untuk meminimalkan limbah. Dilengkapi dengan teknologi pompa Check-Mate dan kontrol DataTrak™ untuk memantau penggunaan material secara *real-time*, Graco D200 menjadi solusi standar bagi manufaktur skala besar yang mengutamakan daya tahan, kemudahan perawatan, dan efisiensi produksi yang tinggi.



Gambar 1.12 E-Flo SP Pump

Graco E-Flo SP Electric Supply Pumps ini merupakan Pompa listrik yang dirancang untuk aplikasi industri dan otomotif untuk meningkatkan efisiensi dan memberikan data kinerja penting serta kontrol sistem yang lebih baik.

1.2.2.2 Two-Component Meter, Mix & Dispense

Pada Sistem **Two-Component Meter, Mix & Dispense** ini merupakan solusi teknologi tinggi yang dirancang untuk mengukur secara presisi, mencampur secara homogen, dan mengeluarkan dua jenis material yang berbeda (biasanya berupa *base* dan *catalyst*) pada rasio tertentu agar terjadi reaksi kimia yang sempurna. Dalam pengoperasiannya, sistem Graco seperti **PR70** atau **Graco HFR** secara otomatis mengambil material dari dua sumber terpisah dan menjaga akurasi rasio pencampuran melalui kontrol volumetrik yang ketat guna mencegah kegagalan pengerasan (*curing*) material. Teknologi ini sering dilengkapi dengan sistem **Electric Variable Ratio (EVR)** untuk fleksibilitas penggantian rasio secara

digital tanpa membongkar mesin, serta menggunakan *static mixer* untuk memastikan campuran keluar dalam kondisi siap pakai tanpa udara terjebak. Dengan kemampuan ini, sistem dua komponen menjadi sangat vital dalam aplikasi presisi seperti pengelasan kaca otomotif (*glazing*), pelapisan komponen elektronik (*potting*), dan pembuatan panel komposit di mana konsistensi campuran menentukan kekuatan akhir produk.



Gambar 1.13 Graco PR70

Graco PR70 Benchtop Meter, Mix & Dispense System ini Cocok untuk berbagai material dua komponen viskositas rendah hingga tinggi, dirancang untuk aplikasi seperti *potting*, *gasketing*, dan enkapsulasi.



Gambar 1.14 Graco HFR

Graco HFR Meter, Mix & Dispense System ini merupakan Sistem rasio tetap hidrolik yang menawarkan akurasi dan pengulangan untuk volume dan rasio tertentu, sering digunakan dengan opsi pencampuran statis, dinamis, atau impingement.



Gambar 1.15 Graco EVR (Electric Variable Ratio)

Graco EVR (Electric Variable Ratio) Metering System ini merupakan Sistem yang digerakkan secara elektrik yang memungkinkan pengguna mengubah rasio pengeluaran (misalnya, 1:1 hingga 5:1) tanpa mengubah perangkat keras, menawarkan fleksibilitas untuk spesifikasi material yang berubah.



Gambar 1.16 ExactaBlend Advanced Glazing Proportioner (AGP)

Graco ExactaBlend Advanced Glazing Proportioner (AGP) ini Menyediakan pengeluaran dua komponen sealant dan perekat sesuai rasio, dengan jaminan rasio waktu nyata untuk mengurangi limbah material dan memastikan pencampuran yang tepat.

1.2.3 Spary Gun

PT. RekadayA Mandiri Utama (RAMAH), sebagai distributor resmi Graco di Indonesia, menyediakan beragam *spray gun* Graco yang dirancang untuk berbagai kebutuhan aplikasi pengecatan industri dan pelapisan pelindung. Melalui PT. RAMAH, pelanggan dapat memperoleh solusi mulai dari *spray gun* manual serbaguna seperti seri **Graco AirPro** yang cocok untuk berbagai jenis cairan dan viskositas, hingga model **Graco XTR-5/XTR-7** yang kokoh dan didesain khusus untuk material berkepadatan tinggi dalam kondisi ekstrem. Selain itu, PT. RAMAH juga menawarkan *spray gun* otomatis Graco untuk integrasi lini produksi robotik, memastikan hasil yang presisi dan efisiensi transfer material yang tinggi untuk aplikasi cat, perekat, dan sealant.

1.2.3.1 Manual Spray Gun

Manual spray gun Graco merupakan alat penyemprot genggam yang dirancang dengan ergonomi tinggi untuk memberikan kendali penuh kepada operator dalam mengaplikasikan cairan seperti cat, perekat, atau pelapis pelindung secara presisi. Sistem ini bekerja dengan berbagai teknologi atomisasi, mulai dari tipe **AirPro** yang menggunakan tekanan udara konvensional atau HVLP untuk hasil akhir yang halus, hingga seri **XTR** yang menggunakan teknologi *airless* (tanpa udara) untuk menyemprotkan material sangat kental pada proyek industri berat. Keunggulan utama manual spray gun Graco terletak pada desainnya yang ringan untuk mengurangi kelelahan tangan, kemudahan dalam pengaturan pola semprotan, serta efisiensi transfer material yang tinggi guna meminimalkan sisa semprotan (*overspray*). Alat ini menjadi solusi fleksibel di berbagai sektor, mulai dari bengkel kayu dan otomotif hingga pemeliharaan infrastruktur besar di mana aksesibilitas dan mobilitas operator sangat diutamakan.



Gambar 1.17 AirPro Air Spray Gravity Feed Gun

Graco AirPro Sangat serbaguna untuk berbagai pelapis cair, perekat, dan material berbasah dasar air. Tersedia dalam model konvensional maupun HVLP (*High Volume Low Pressure*) untuk hasil yang halus.



Gambar 1.18 PerformAA 1500 Air Assist Gun

Graco PerformAA merupakan Pistol semprot *air-assisted* (berbantuan udara) paling ringan di pasar, memberikan efisiensi transfer tinggi dan pengatomisasian material yang sangat rapi.



Gambar 1.19 Pro Xp60 Air Spray Manual Electrostatic

Graco Pro Xp ini Menggunakan teknologi Elektrostatik yang memberi muatan listrik pada cat sehingga menempel lebih kuat pada objek, sangat efektif mengurangi sisa semprotan (*overspray*) dan menghemat material.



Gambar 1.20 XTR5+ Airless Spray Gun





Gambar 1.21 XTR7+ Airless Spray Gun

Graco XTR-5/XTR-7 merupakan Pistol semprot *airless* (tanpa udara) yang kokoh untuk material industri yang sangat kental dan kondisi kerja yang ekstrem.

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Penugasan Kerja

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan mulai tanggal 4 Agustus 2025 hingga 26 Desember 2025 selama 20 minggu. Selama pelaksanaan PKL, penulis diberikan arahan dan bimbingan dari pembimbing yang ada di PT Ramah.

PKL dilakukan berdasarkan jam kerja yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Berikut merupakan jadwal jam kerja, waktu Istirahat, hingga jam pulang di PT Ramah.

Hari	Masuk	Ishoma	Masuk	Pulang
Senin	08:00	12:00	13:00	17:00
Selasa	08:00	12:00	13:00	17:00
Rabu	08:00	12:00	13:00	17:00
Kamis	08:00	12:00	13:00	17:00
Jumat	08:00	11:30	13:00	17:00

Tabel 2.1 Jadwal Kerja PT. Rekadaya Mandiri Utama

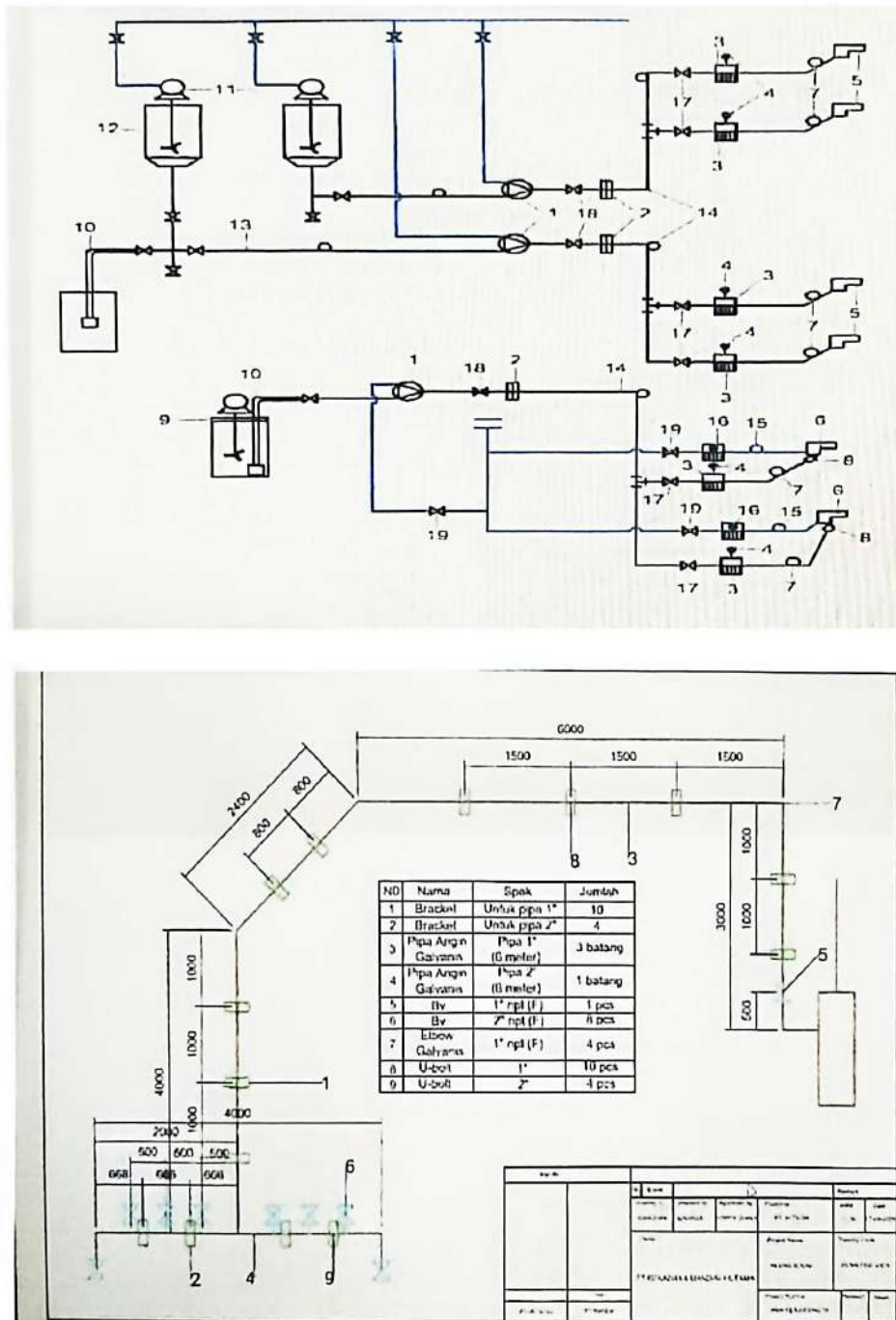
2.2 Kegiatan Yang Dilakukan Selama magang

Pekerjaan yang diberikan atau dilakukan penulis selama pelaksanaan magang di Pt Ramah adalah berikut:

1. Menggambar rangkaian pipa

Menggambar rangkaian pipa ialah tahap awal pengerjaan, menentukan jumlah pipa yang dibutuhkan, dan mempermudah pengerjaan.

Berikut hasil gambarannya:



Gambar 1.22 Rangkaian Pipa Cat

2. Pemasangan pompa Graco

Pemasangan pompa Graco ini pergantian dari pompa iwata ke pompa Graco pompa ini untuk penyuplai cat



Gambar 1.23 pompa Graco

3. Pemasangan pipa dan hanger gan

Pemasangan hanger gan ialah pertambahan jalur pipa sealer dari flange ke booth Additional



Gambar 1.24 Pemasangan pipa dan hanger gan



BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

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

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

3.2 Saran

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

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



LAMPIRAN



SURAT IZIN ORANG TUA/WALI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, orang tua/wali dari:

Nama : Samudra

Kelas : 2 PCM A

NPM/NIM : 0022326

Program Studi : D-III Perancangan Mekanik

Dengan ini menyatakan :

Mengizinkan anak saya tersebut diatas untuk melaksanakan Magang di:

Nama perusahaan/tempat Magang : PT Rekadaya Mandiri Utama

Di kota : Kabupaten Bekasi, Jawa Barat

Demikianlah surat keterangan ini saya buat dengan sebenarnya.

Sungailiat, 15 Juli 2025

Orang Tua/Wali

Condi Sawiran

**FORM ABSENSI KEHADIRAN**

Nama : Samudra

NPM/NIM : 0022326

Nama Perusahaan : PT. REKADAYA MANDIRI HUTAMA

Minggu Kc	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Paraf	Ket
1	04 Agustus s.d 08 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
2	11 Agustus s.d 15 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
3	18 Agustus s.d 22 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
4	25 Agustus s.d 29 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
5	01 September s.d 05 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
6	08 September s.d 12 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
7	15 September s.d 19 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
8	22 September s.d 26 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
9	29 September s.d 03 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
10	06 Oktober s.d 10 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
11	13 Oktober s.d 17 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
12	20 Oktober s.d 24 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
13	27 Oktober s.d 31 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
14	03 November s.d 07 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
15	10 November s.d 14 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
16	17 November s.d 21 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
17	24 November s.d 28 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
18	01 Desember s.d 05 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
19	08 Desember s.d 12 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
20	15 Desember s.d 19 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
21	22 Desember s.d 26 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓		

Dibuat oleh:
MahasiswaSamudra
0022326Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor
PT. Rekadaya Mandiri UtamaYoppy Dian Fajayadi
2017051004

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 4 Agustus s/d 8 Agustus 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membaca buku panduan keselamatan kerja dan buku tentang Anzen Leader A/L	08:15	10:00
	3. Melakukan kunjungan dan panggilan klien dari PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia (TMMIN)	10:00	12:00
	4. Istirahat	12:00	13:00
	5. Melakukan pengecekan pada mesin pump klien di bagian painting shop	13:00	15:00
	6. Melanjutkan pengecekan mesin pump klien di bagian painting shop	15:00	16:50
	7. Merapikan semua alat dan absen sore	16:50	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan pengenalan pada produk graco	08:00	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membaca buku panduan keselamatan kerja	13:00	16:50
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:50	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan pemasangan dan perakitan pada mesin pump graco di workshop	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mendownload apk Solidworks dan Autocad	13:00:	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	07:00	08:00
	2. Merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	08:00	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut Merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	13:00	16:50



	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:50	17:00
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	08:10	12:00
	3. istirahat	11:30	13:00
	4. lanjut merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	13:00	16:50
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:50	17:00

Dibuat Oleh:
Mahasiswa

Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

PT. Rekadaya Mandiri Utama

Yoppy Dian Fajaryadi

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 11 Agustus s/d 16 Agustus 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	13:00	16:50
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:50	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	08:00	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan meeting safety induction online dari PT ADM	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	12:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	07:00	08:00
	2. Melakukan pendaftaran Graco University untuk training latihan mengenai product Graco , simbol-simbol pada product Graco dan keselamatan kerja	08:00	12:00
	3. istirahat	12:00	13:00
	4. Kembali melakukan training di Graco University	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Merapikan atau merubah ukuran gambar isometric pipa	08:10	11:30

	3. istirahat	12:00	13:00
	4. Mengecat semua pipa yang sudah dibersihkan	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menyiapkan alat-alat untuk di antarkan ke PT. MMKI	08:10	11:30
	3. istirahat	11:30	13:00
	4. Mengantar alat-alat ke PT.MMKI di bagian Painting Shop	13:00	16:55
	5. Menurunkan semua barang dan alat lalu absen sore	16:55	17:00
Sabtu	Absen pagi	07:30	07:35
	Melakukan visit ke PT MMKI untuk melakukan projeck penambahan Jalur pipa sealer di bagian painting shop	07:35	08:45
	Melakukan pengecakan tekan pipa sealer utama agar aman mekukan pelepasan pada pipa utama	08:45	12:00
	istirahat	12:00	13:00
	Melobangi pipa utama yang sudah di ukur, dan memotong pipa 3/4" yg sudah di ukur juga,dan mengelas atau menyambungkan dari pipa 3/4" ke pipa utama	13:00	16:55
	Membersihkan dan merapihkan alat dan absen malam	16:55	18:00

Dibuat Oleh:
Mahasiswa



Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



PT. Reksadaya Mandiri Utama

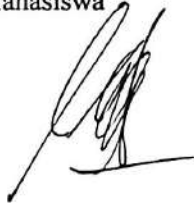
Yoppy Dian Fajaryadi

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 25 Agustus s/d 31 Agustus 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Meeting tentang mesin pompa Husky Diafragma Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut meeting tentang mesin pompa Husky Diafragma Graco	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan pemasangan safetyline dan penandaan barang punya PT.RAMAH Rekadaya Mandiri Utama) di PT.MMKI	08:10	12:00
	3. Istirahat dan kembali ke office	12:00	13:00
	4. Pulang ke kantor PT.RAMAH dan membersihkan workshop	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Memperbaiki/membersihkan mesin senai dan mencobanya	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut memperbaiki/membersihkan mesin senai dan mencobanya	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Training tentang tegangan pipa sealer, tempatnya di bagian painting PT.MMKI	08:10	12:00
	3. istirahat	12:00	13:00
	4. Memperbaiki/membersihkan mesin pompa angin kompresor dan mesin pompa Husky Diafragma Graco	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00



Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti safety induction PT ADM	08:10	11:30
	3. istirahat	11:30	13:00
	4. Mempersiapkan tools untuk visit kerja proyek di PT MMKI	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00
Sabtu	1. Absen pagi	07:30	07:35
	2. Melakukan Visit ke PT MMKI untuk melanjutkan proyek pemasangan pipa sealer di painting shop bagian sealer	07:35	08:00
	3. Mengukur panjang pipa yang di butuhkan dan memotongnya, membuat ulir di bagian ujung-ujung pipa	08:00	12:00
	4. istirahat	12:00	13:00
	5. Memasang pipa yang sudah di potong dan diulir, elbow, dan bracket pipa di area Both Painting	13:00	21:00
	6. Merapikan alat dan absen malam	21:00	21:30
Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra		Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT Rekadaya Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi	



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 1 September s/d 5 September 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti Graco University melalui website Graco universty untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Memasang kembali pompa Husky Diafragma Graco	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Memasang kembali pompa Husky Diafragma Graco	08:10	10:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membersihkan workshop	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti Graco University melalui website Graco universty untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mengikuti Graco University melalui website Graco universty untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menambah informasin gambar isometric pipa cat	08:10	12:00
	3. istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut memasang kembali pompa Husky Diafragma Graco	13:00	16:55
	5. Merapikan semua alat dan absen sore	16:55	17:00



Jumat	1. Absen pagi visit ke PT MMKI	07:30	08:15
	2. Mengukur kebutuhan panjang pipa dan memotongnya terus di ulir	08:15	11:30
	3. Istirahat	11:30	13:00
	4. Memasang pipa yang sudah di potong dan diulir, elbow, dan bracket pipa di area Both Painting	13:00	20:00
	5. Merapikan semua alat dan absen malam	20:00	20:40

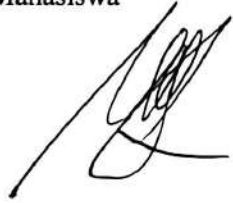
Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Yoppy Dian Fajaryadi
---	---

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 8 September s/d 13 September 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membersihkan luar dalam pipa ukuran 3/4" dan 1", di area workshop	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. lanjut membersihkan luar dalam pipa ukuran 3/4" dan 1", di area workshop	13:00	16:55
	5. Memrapihkan alat dan absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan visit ke PT.MMKI untuk mengantar pesanan merk Graco di area Welding	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Pengambilan alat tools punya PT.RAMAH di area painting, dan menunggu delivery barang di area pintu masuk kendaraan mobil	13:00	16:55
	5. absen sore dan kembali ke office	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Melakukan visit ke PT.TMMIN untuk mengantar barang yaitu Spill Pallet merk Saber	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengambil id countraktor di bagian admin	13:00	16:55
	5. Menurunkan barang dan absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Merevisi atau memperbaiki gambar isometric pipa angin dan pipa cat	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut merevisi atau memperbaiki gambar isometric pipa angin dan pipa cat	13:00	16:55
	5. absen sore dan kembali ke office	16:55	17:00
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Lanjut membersihkan pipa 3/4" dan	08:10	11:30



	1", selanjutnya pengecatan pipa untuk warna dasarnya		
	3. Istirahat	11:30	13:00
	4. Lanjut pengecatan pipa tahap kedua, pengecatan warna Cosmic Latte, setelah pengecatan pipa selesai lanjut membersihkan workshop	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Sabtu	1. Absen pagi dan melakukan visit ke PT MMKI	07:30	08:45
	2. Menyiapkan alat tools, harness body lanjut membuang tekanan sealer pada pipa dengan membuang sealer dri ujung gan, setelah tegangan pipa sudah abis, lanjut membuka gan dan scaler lanjut regulator dan filter, dan membuka pipa yg arah Tee	08:45	12:00
	3. istirahat	12:00	13:00
	4. Membersihkan semua yg sudah dilepaskan tadi menggunakan tiner pembersih, selanjutnya kalo udh bersih lanjut merapikan semua alatnya dan di simpen di area office PT.MMKI	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:30
Dibuat Oleh: Mahasiswa		Mengetahui, Pembimbing/Supervisor	
			
Samudra		PT. Rekadaya Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi	

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 15 September s/d 20 September 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan visit ke PT. MMKI untuk melakukan pengambilan alat tools dan mesin senai	08:10	12:00
	3. Istirahat dan balik ke kantor	12:00	13:00
	4. Pulang ke PT. RAMAH dan merapikan toolsnya	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Memotong pipa 1" dan lanjut membuat ulir pipa 1" menggunakan mesin senai, selanjutnya pengecatan pipa 1" dan 3/4" menggunakan spray gun	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut pengecatan pipa 1" dan 3/4" menggunakan spray gun	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menyiapkan alat tools seperti kunci pas, inggris, kunci pipa, mesin senai, mesin gerinda, mesin bor, mesin trapo las, dan masih banyak lainnya	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Melakukan visit ke PT. IAMI (isuzu astra motor indonesia) untuk melakukan pengantaran barang tools dan alat lainya yang sudah disiapkan sebelumnya, dan ditempatkan di area painting	13:00	16:55
	5. absen sore dan balik ke office	16:55	17:00

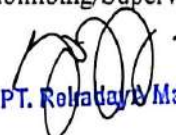
KAMIS	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti Graco University melalui website Graco University untuk mempelajari produk Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. membuat baner Monitoring kontraktor untuk PT IAMI	13:00	16:55
	5. absen sore	16:55	17:00
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti graco university melalui website Graco university untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	08:10	11:30
	3. istirahat	11:30	13:00
	4. Lanjut mengikuti graco university melalui website Graco university untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Sabtu	1. Absen pagi dan melakukan perjalanan ke PT IAMI	07:00	08:00
	2. Melakukan visit ke PT IAMI untuk melakukan proyek reused sealer	08:00	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Melanjutkan pengerjaan proyek reused sealer	13:00	16:30
	5. Absen sore dan meraapikan alat	16:30	17:00
Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra		Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. Rekadya Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi	

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 22 September s/d 27 September 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti graco university melalui website Graco university untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengikuti graco university melalui website Graco university untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Memasang spray gun graco with hose ultra-lite 4000 dan 6000 flow gun	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut memasang spray gun graco with hose ultra-lite 4000 dan 6000 flow gun	13:00	16:55
	5. merapikan alat dan absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti graco university melalui website Graco university untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Melakukan pemindahan Pompa Graco E-Flo Dc ke dudukan barunya	13:00	16:55
	5. Merapihkan alat dan absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menyiapkan alat-alat tools dan membersihkan grobak kecil untuk penempatan seperti, mesin trapo las dan perlengkapan las lainnya	08:10	12:00

	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut menyiapkan alat-alat tools dan membersihkan grobak kecil untuk penempatan seperti, mesin trapo las dan perlengkapan las lainnya	13:00	16:40
	5. Absen sore	16:40	17:20
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Melakukan visit ke PT MMKI untuk pengantaran barang	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Melanjutkan visit ke PT TMMIN untuk pengantaran barang ke costumer	13:00	16:55
	5. Absen sore dan balik ke kantor	16:55	17:00
Sabtu	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Mengikuti proyek kerja "ADDITIONAL DROP MATERIAL EXISTINGH SEALING BOOTH" di PT MMKI	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Melanjutkan proyek kerja "ADDITIONAL DROP MATERIAL EXISTINGH SEALING BOOTH" di PT MMKI	13:00	15:00
	5. Melakukan presure test	15:00	16:00
	6. Absen sore dan merapihkan alat	16:00	16:30

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. Reladaya Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi
---	---

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 29 September s/d 4 Oktober 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti Graco University melalui website Graco universty untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mengikuti Graco University melalui website Graco universty untuk melanjutkan pembelajaran terkait produk Graco	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Membaca buku panduan training Anzen Leader	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membaca buku panduan training Anzen Leader	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membaca Graco University	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Memindahkan pompa Graco E-Flo DC ke dudukan barunya	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menyiapkan alt-alat tools untuk membuka pipa cat Jm 12 di PT TMMIN	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut membersihkan pipa cat	13:00	16:55
	5. Absen sore dan balik ke kantor	16:55	17:00
Jumat	1. Abse pagi	08:00	08:10
	2. Lanjut membersihkan pipa cat Jm 12 di PT TMMIN	08:10	11:30
	3. Istirahat	11:30	13:00

	4. Lanjut mengirim alat di PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:05	17:00
Sabtu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti proyek kerja "ADDITIONAL DROP MATERIAL EXISTINGH SEALING BOOTH" di PT MMKI	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mengikuti proyek kerja "ADDITIONAL DROP MATERIAL EXISTINGH SEALING BOOTH" di PT MMKI	13:00	18:00
	5. Istirahat	18:00	19:00
	6. Melakukan presure tes pipa hing presure dan low presure	19:00	20:00
	7. Membereskan barang dan absen malam	20:00	20:30

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. Rekada Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi
--	--

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 6 Oktober s/d 11 Oktober 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti Graco University	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengikuti Graco University	13:00	16:55
	5. Absen Sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membaca buku panduan training Anzen Leader	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Memindahkan mesin pompa Graco ke tempat yang sudah di buat	13:00	16:55
	5. Merapikan barang dan absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengambil viting-viting di PT. IAMI untuk memasang pompa graco ke atas troli yang sudah dibuat	08:10	12:00
		12:00	13:00
	3. Istirahat	13:00	16:55
	4. Melakukan pengambilan pompa Graco E-Flo Dc ke dudukan barunya		
Kamis	5. Absen sore	16:55	17:00
	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menyiapkan alat-alat tools untuk membuka pipa cat JM12, melakukan pembersihan pipa cat di area painting i	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut membersihkan pipa cat	13:00	16:55
Jumat	5. Absen sore dan merapikah tools	16:55	17:00
	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan visit ke PT. MMKI untuk melakukan penaruhan alat tools, mesin trapo las dan mesin lainnya ke tempat painting pe.8	08:10	11:30
	3. Istirahat	11:30	13:00

	4. Melakukan visit ke PT. TMMIN untuk melakukan pengiriman alat	13:00	16:55
	5. Absen sore dan merapikah tools	16:55	17:00
Sabtu	1. Absen pagi	07:00	08:20
	2. Lanjut mengikuti proyek kerja "ADDITIONAL DROP MATERIAL EXISTINGH SEALING BOOTH" di PT MMKI	08:20	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengikuti proyek kerja "ADDITIONAL DROP MATERIAL EXISTINGH SEALING BOOTH" di PT MMKI	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:40

Dibuat Oleh:
Mahasiswa



Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


PT. Rekadaya Mandiri Utama

Yoppy Dian Fajaryadi

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 13 Oktober s/d 18 Oktober 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Melakukan pemasangan instalasi perkabelan stop kontak di office	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membeli barang keperluan untuk penginstalasian	13:00	14:00
	5. Melanjutkan pemasangan instalasi perkabelan stop kontak di office	14:00	16:55
	6. Merapikan alat dan absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Melakukan visit ke PT TMIN	08:05	10:00
	3. Melakukan genba dan pengantaran barang	10:00	13:00
	4. Melakukan GR pada barang yang sudah di terima costumer	13:30	15:00
	5. Absen sore, istirahat dan balik ke kantor	15:00	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membuat rak tools di workshop	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Memasang aksesoris pompa Graco seperti FPR (Fuel Pressure Regulator)	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT. TMMIN untuk melakukan pembahasan modifikasi/penambahan jalur pipa sealer di Peanting Toso 1 bersama pegawai penanggung jawab di bagian Peanting Toso 1	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Pengambilan Agitator dan pengecekan pembuatan tanki sealer	13:00	16:55
	5. absen sore	16:55	17:00



Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengambil tanki sealer, agitator tanki, bracket agitator tanki dan membeli gagang pembukaan tanki	08:10	12:00
	3. Istirahat	11:30	13:00
	4. Memasang tanki sealer di troli dan memasang aksesoris pompa Graco, pipa, bolvalex, elbow dan aksesoris lainnya	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Sabtu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengikuti project pemasangan pipa reused sealer	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mengikuti project pemasangan pipa reused sealer	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:40

Dibuat Oleh:
Mahasiswa

Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

PT. Rekadaya Mandiri Utama

Yoppy Dian Fajaryadi

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 20 Oktober s/d 25 Oktober 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	07:00	08:10
	2. Mengikuti project pembersihan pipa cat Jm 12 dan Mixing Room peanting 1 PT TMMIN	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengikuti project pembersihan pipa cat Jm 12 dan Mixing Room peanting 1 PT TMMIN	13:00	16:55
	5. merapikan alat dan absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	07:00	08:10
	2. Mengikuti project pembersihan pipa cat Jm 12 dan Mixing Room peanting 1 PT TMMIN	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengikuti project pembersihan pipa cat Jm 12 dan Mixing Room peanting 1 PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	07:00	08:10
	2. Mengikuti project pembersihan pipa cat Jm 12 dan Mixing Room peanting 1 PT TMMIN	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengikuti project pembersihan pipa cat Jm 12 dan Mixing Room peanting 1 PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT IAMI untuk pengambilan baling-baling tangki sealer	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Pulang ke PT RAMAH	13:00	16:55



Jumat	5. Absen sore	16:55	17:00
	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Memodifikasi Baling-baling	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membeli keperluan untuk besok project PT MMKI	13:00	16:55
Sabtu	5. Absen pulang	16:55	17:00
	1. Absen pagi	07:30	08:10
	2. Melakukan project penambahan jalur pipa sealer di PT MMKI	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut melakukan project penambahan jalur pipa sealer	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:30

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. Rekada/Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi
--	---

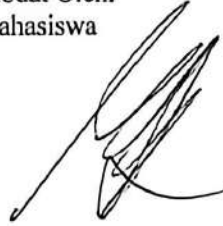
**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 27 Oktober s/d 1 November 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan visit ke PT. IAMI untuk memasang oring filter	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut visit ke PT TMMIN untuk mengantar berkas	13:00	16:55
	5. Absen sore dan pulang ke PT RAMAH	16:55	17:20
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Melakukan visit ke PT MMKI untuk pengambilan barang dan surat jalan	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut melakukan pengambilan barang di PT. MMKI dan dibawa ke workshop PT RAMAH	13:00	16:55
	5. Absen sore dan balik ke kantor	16:55	17:05
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengecek kembali barang dari PT MMKI dan merapkannya	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengecek kembali barang dari PT MMKI dan merapkannya	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membersihkan workshop	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membersihkan workshop	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menyiapkan tools untuk persiapan project pemasangan Baling-baling tangki	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membeli keperluan untuk project PT IAMI	13:00	16:55



	5. Absen sore	16:55	17:00
Sabtu	1. Absen pagi	07:00	08:20
	2. Mengikuti project pemasangan reused sealer	08:20	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengikuti project pemasangan reused sealer	13:00	16:55
	6. Absen sore	16:55	17:30

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra	Mengetahui. Pembimbing/Supervisor  PT. Rekadaya Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi
--	--

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 3 November s/d 8 November 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Mmembersihkan mesin senai dan troli	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Melakukan cleaning Gun Rs	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Melanjutkan pembongkaran Gun Rs menggunakan tiner pencuci	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut membersihkan Gun Rs	13:00	17:00
	5. Merapikan alat dan Absen sore	17:00	17:05
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Training dengan karyawan PT RAMAH tentang Automotive Fluid Handling Solution From Start To Finish	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut training tentang Fluid and Pump Basic	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Training tentang Electrostatic Gun Pro Xp	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut training tentang Graco Quantum Electric Double Diaphragma Pump	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT VINFAS mengantar Gun sealer, selang sealer dan pompa	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengantar barang, selanjutnya pulang ke PT RAMAH	13:00	17:00



	5. Absen sore	17:00	17:05
	1. Absen pagi	07:30	08:20
	2. Mengikuti project pengecekan kebocoran pipa sealer di PT TMMN	08:20	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengikuti project pipa sealer	13:00	16:55
	5. Absen pulang	16:55	17:20
Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra		Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. Rekadaya Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi	

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
 Npm/Nim : 0022326
 Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
 Kegiatan Tanggal : 10 November s/d 15 November 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT IAMI untuk memasang kabel Gronding	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut presser tes	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT TMMIN untuk pengambilan barang tools	08:10	12:00
	3. istirahat	12:00	13:00
	4. Selanjutnya genba di Toso 2	13:00	16:55
	5. Merapikan alat dan absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mendesain bracket pompa	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut membersihkan workshop	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT TMMIN untuk GR (Goods Receipt) barang	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut pengecekan pompa Graco di area Toso 2	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mengambil Bracket di vendor PT RAMAH	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mengantar bracket ke PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Sabtu	1. Absen pagi	07:30	08:20
	2. Visit ke PT TMMIN untuk melakukan pemasangan bracket pompa E-Flo Dc Graco	08:20	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00



	4. Lanjut memasang kaber dari fanel ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) sampai ke Pompa Graco	13:00	16:30
	5. Absen sore	16:30	17:00

Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. Rekadaya Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi
---	--

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
 Npm/Nim : 0022326
 Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
 Kegiatan Tanggal : 17 November s/d 22 November 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Visit ke PT SAI (Summit Adyawinsa Indonesia) untuk melakukan pergantian sparepart Gun sealer Graco	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Selanjutnya melakukan pengecekan pompa sealer Graco	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Merakit pompa E-Flo Dc Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mengantar sparepart ke PT TMMIN	13:00	16:55
	5. absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membersihkan sparepart gun punya PT TMMIN	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut membersihkan sparepart punya PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Pengantaran pompa ke PT TMMIN Toso 2	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Dan Gr barang ke Toso 1	13:00	16:55
	5. Absen sore	17:00	17:05
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Cleaning Gun sealer	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Menyiapkan tools untuk pengerjaan pemasangan pompa besok di PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00



Sabtu	1. Absen pagi	07:00	08:10
	2. Memasang pompa E-Flo Dc Graco	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut memasang pompa	13:00	16:55
	5. Absen pulang	16:55	17:30

Dibuat Oleh:
Mahasiswa

Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

PT. Rokadaya Mandiri Utama

Yopy Dian Fajaryadi

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 24 November s/d 28 November 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menggambar rangkaian dudukan Gun sealer	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Pengambilan pompa T1, dan fitting-nya di PT SHA (Sugihara Grand Automotive)	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Mendesain bracket pipa sealer dan hanger Gun	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengantar sparepart ke PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membersihkan sparepart Gun punya PT TMMIN	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut membersihkan sparepart punya PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menggambar bracket pipa dan hanger Gun untuk project selanjutnya	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut menggambar bracket dan hanger Gun	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:05
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT IAMI untuk memasang lowerpump sealer	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Pergi gathering (Acara Tahunan)	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:05



Dibuat Oleh:
Mahasiswa

Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

PT. Rakadaya Mandiri Utama

Yopy Dian Fajaryadi

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 1 Desember s/d 6 Desember 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT IAMI untuk melakukan pencampuran sealer sama cairan DINP	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mencampurkan sealer dengan cairan DINP	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:20
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Visit ke PT TMMIN untuk melakukan uji waru	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut meminta tanda tangan di gudang pengantara barang PT TMMIN	13:00	16:55
	5. Absen pagi	16:55	17:00
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membersihkan workshop	18:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut membersihkan workshop	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Membersihkan dalaman pipa 1"	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut pengecetan pipa	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:10
	2. Menyiapkan tools	08:10	11:30
	3. Istirahat	11:30	13:00
	4. Mengantar tools ke PT TMMIN Toso 2	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:00



Sabtu	1. Absen pagi	07:00	08:10
	2. Mengikuti project pemasangan pipa sealer Area Ed Sanding Toso 2	08:10	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengerjakan project pemasangan pipa sealer	13:00	16:55
	5. Absen sore	16:55	17:20

Dibuat Oleh:
Mahasiswa

Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

PT. Rekaday A/Mandiri Utama

Yoppy Dian Fajaryadi

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 8 Desember s/d 13 Desember 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Visit ke PT TMMIN untuk pengambilan bracket Rel	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Selanjutnya pengantaran bracket ke vendor PT RAMAH untuk di pabriksi	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Membuat persiapan Natal	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membuat persiapan Natal	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Membersihkan workshop	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mitting bersama PT TMMIN membahas panel pompa E-Flo Dc Graco	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Visit ke PT IAMI untuk melakukan safety Assesment	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Mengambil tools di PT IAMI punya PT RAMAH untuk di bawa pulang	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Menggambar rangkaian pipa cat untuk project PT HITACHI	08:05	11:30
	3. Istirahat	11:30	13:00
	4. Lanjut menggambar rangkaian pipa cat untuk project PT HITACHI	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05



Sabtu	1. Absen pagi visit ke PT TMMIN untuk melanjutkan project pemasangan pipa sealer area Ed Sanding	07:30	08:05
	2. Mengikuti pengerjaan project pipa sealer	08:05	12:00
	3. istirahat	12:00	13:00
	4. lanjut mengerjakan project pipa sealer	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05

Dibuat Oleh:
Mahasiswa

Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

PT. Rekadaya Mandiri Utama

Yoppy Dian Fajaryadi

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
 Npm/Nim : 0022326
 Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
 Kegiatan Tanggal : 15 Desember s/d 20 Desember 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Membuat rangkaian pipa cat untuk project PT HITACHI	08:05	12:00
	3. istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut membuat rangkaian pipa cat untuk project PT HITACHI	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Visit ke PT TMMIN untuk memindahkan tools dari toso 2 ke toso I	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut memindahkan barang	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Visit ke PT IAMI untuk memasang Punch List	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut mengerjakan Punch List	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Kamis	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Merapikan rangkaian pipa cat untuk PT HITACHI	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Lanjut merapikan rangkaian pipa cat	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Visit ke PT TMMIN untuk mengantar Panel dan tools Pompa E-Flo De Graco di toso 2	08:05	11:30
	3. Istirahat	11:30	13:00
	4. Lanjut pengantaran barang	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Sabtu	1. Absen pagi dan visit ke PT.TMMIN untuk pemasangan fitting pompa	07:30	08:00



	2. Memasang fitting pompa dan switching pompa cat	08:00	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. pemindahan panel E-flo DC	13:00	16:00
	5. Absen sore	16:00	16:30

Dibuat Oleh:
Mahasiswa

Samudra

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

PT. RokadhyA Mandiri Utama

Yoppy Dian Fajaryadi

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Samudra
Npm/Nim : 0022326
Tempat Magang : PT. Rekadaya Mandiri Utama
Kegiatan Tanggal : 22 Desember s/d 26 Desember 2025

HARI	Uraian Kegiatan		
Senin	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Membuat Laporan	08:05	12:00
	3. istirahat	12:00	13:00
	4. Membuat Laporan	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Selasa	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Membuat laporan	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. Membuat laporan	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Rabu	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Membuat laporan	08:05	12:00
	3. Istirahat	12:00	13:00
	4. menyelesaikan punch list PT. IAMI	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05
Kamis	1. Libur	08:00	08:05
	2. Libur	08:05	12:00
	3. Libur	12:00	13:00
	4. Libur	13:00	17:00
	5. Libur	17:00	17:05
Jumat	1. Absen pagi	08:00	08:05
	2. Membuat laporan	08:05	11:30
	3. Istirahat	11:30	13:00
	4. Membuat laporan dan perpisahan	13:00	17:00
	5. Absen sore	17:00	17:05



Dibuat Oleh: Mahasiswa  Samudra	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  PT. Rekadaya Mandiri Utama Yoppy Dian Fajaryadi
--	--

**FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA**

Nama : Samudra
NPM/NIM : 0022326
Nama Perusahaan : PT. REKADAYA MANDIRI HUTAMA

No	Unsur Penilaian	Nilai (<i>centang yang sesuai</i>)					
		A	AB	B	BC	C	D
1	Etika dan Integritas	✓					
2	Kemampuan/keahlian pada bidangnya	✓					
3	Kemampuan Berbahasa Asing	✓					
4	Kemampuan penggunaan 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: Tingkatkan nilai-nilai dan pengalaman selama magang agar bermanfaat dan berguna nantinya	 Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab  PT. Rekadaya Mandiri Utama <u>Yoppy Dian Fajaryadi</u> NIK. 2017051004
--	--