



# **LAPORAN MAGANG DI PT. PRESA GENTA ENGINEERING**



Disusun oleh:

Nama : Mussawir Fauzi Adzim

NIM : 0022349

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI  
BANGKA BELITUNG  
2025/2026**





**HALAMAN JUDUL**  
**PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**DI PT. PRESA GENTA ENGINEERING**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Pada Praktik Kerja Lapangan  
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang Wajib  
Dilaksanakan Selama 1 Semester.

Disusun Oleh:

Nama	: Mussawir Fauzi Adzim
NPM	: 0022349
Kelas	: III PcM B
Program Studi	: D3 - Teknik Perancangan Mekanik
Semester	: 5 (Ganjil)
Tahun Ajaran	: 2025/2026

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI**  
**BANGKA BELITUNG 2025/2026**





**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**LAPORAN MAGANG DI**  
**PT. PRESA GENTA ENGINEERING**

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

Menyetujui

Dosen Wali

Shanty Dwi K., S.S., M.Hum.

NIDN : 0210058001

Pembimbing Perusahaan

Agustinus J. Ndaruhadi., ST.,MT.

Kepala Prodi

M.Haristah A., S.S.T., M.Eng.

NIDN : 19840716024211011

Komisi Magang

Haryadi, S.S.T., M.Ed.

NIDN : 0206027401



## KATA PENGANTAR

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

Pembuatan laporan ini bertujuan untuk sebagai salah satu syarat dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Presa Genta Engineering pada tanggal 04 Agustus 2025 sampai dengan 12 Desember 2025. Dan disusun sesuai pedoman dan arahan dari institusi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini penulis berterima kasih kepada pembimbing dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Harwadi, S.S.T, M.Ed selaku ketua komisi beserta panitia Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
2. Bapak Dr. Ilham Ary Wahyudie, S.S.T., M.T. selaku kepala Jurusan Rekayasa Mesin.
3. Bapak M.Haristah A., S.S.T., M.Eng. selaku ketua Prodi Teknik Perancangan Mekanik.
4. Bapak agustinus Jatmika Ndaruhadi, ST., MT. selaku pembimbing perusahaan.
5. Bapak Suwarto selaku Pembimbing lapangan di PT. Presa Genta Engineering
6. Para karyawan di PT. Presa Genta Engineering

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





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

**Wasalami'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh**

Bandung, 15 Desember 2025

Mussawir Fauzi Adzim





## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Profil Perusahaan .....	1
1.2 Visi Dan Misi Perusahaan.....	2
1.3 Data Perusahaan.....	2
1.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	3
1.5 Produk Yang Dihasilkan .....	4
BAB II URAIAN KEGIATAN .....	6
2.1 Sistem Penugasan Kerja .....	6
2.2 Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang.....	6
BAB III PENUTUP .....	7
3.1 Kompetensi Yang Diperlukan.....	7
3.2 Saran .....	7
LAMPIRAN .....	30





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo PT. Presa Genta Engineering .....	1
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	3





## DAFTAR TABEL

Table 1.1 Produk Yang Dihasilkan .....	4
Table 2.1 Jam Kerja.....	6



## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Profil Perusahaan**



Gambar 1.1 Logo PT. Presa Genta Engineering

PT. PRESA GENTA ENGINEERING merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang proses manufaktur. Pada awalnya perusahaan ini bermula dari kedekatan pertemanan satu kos tantara Pak Pranowo, Pak Ponco, Pak Agustinus dan Pak Sumarsono pada saat bersama menuntut ilmu di Akademi Teknik Mesin Industri (ATMI) – Solo. Timbulnya gagasan untuk mendirikan suatu badan usaha bersama berawal ketika melihat kemampuan masing-masing personal yang memiliki kemampuan di bidangnya masing-masing seperti perencanaan produksi, design dan proses pemesinan sehingga mendirikan suatu badan usaha bersama di bidang proses manufaktur merupakan salah satu jalan untuk mengaplikasikan setiap kemampuan yang dimiliki.

PT.PRESA GENTA ENGINEERING berdiri pada tahun 1998 atas prakarsa Pak Pranowo, Pak Ponco, Pak Agustinus dan Pak Sumarsono namun pada saat itu belum berstatus badan hukum perseroan terbatas. Dalam perkembangannya terjadi beberapa kali pergantian kepemilikan perusahaan ini sampai pada tahun 2009 perusahaan ini berstatus badan hukum perseroan terbatas menjadi PT. PRESA GENTA ENGINEERING dengan pemilik perusahaan yaitu Pak Pranowo, Pak



Ponco, Pak Agustinus.ST., MT. Pak Budiyanto, ST., Pak Suwanto dan Pak Jack Pranowo, MBA.

Perusahaan ini memproduksi sparepart presisi, dies dan konstruksi dengan visi menjadi industri kecil modern yang mensupport industri besar. Perusahaan ini mempunyai dua plant sementara yaitu di Laboratorium Sistem Produksi ITB dan Laboratorium Proses Produksi UNJANI.

## **1.2 Visi Dan Misi Perusahaan**

### **Visi**

Presa Genta Engineering hadir sebagai pendukung industri bidang pemesinan logam, bertujuan mendukung industri perakitan otomotif, farmasi, tekstil, dll dalam menyediakan peralatan produksi dan peralatan bantu produksi serta komponen-komponen suku cadang.

### **Misi**

Guna mendukung semua itu, Presa Genta Engineering mengoptimalkan kemampuan dalam rancang bangun dan pembuatan mould dies, jig dll.

## **1.3 Data Perusahaan**

Nama : PT. PRESA GENTA ENGINEERING

Alamat :

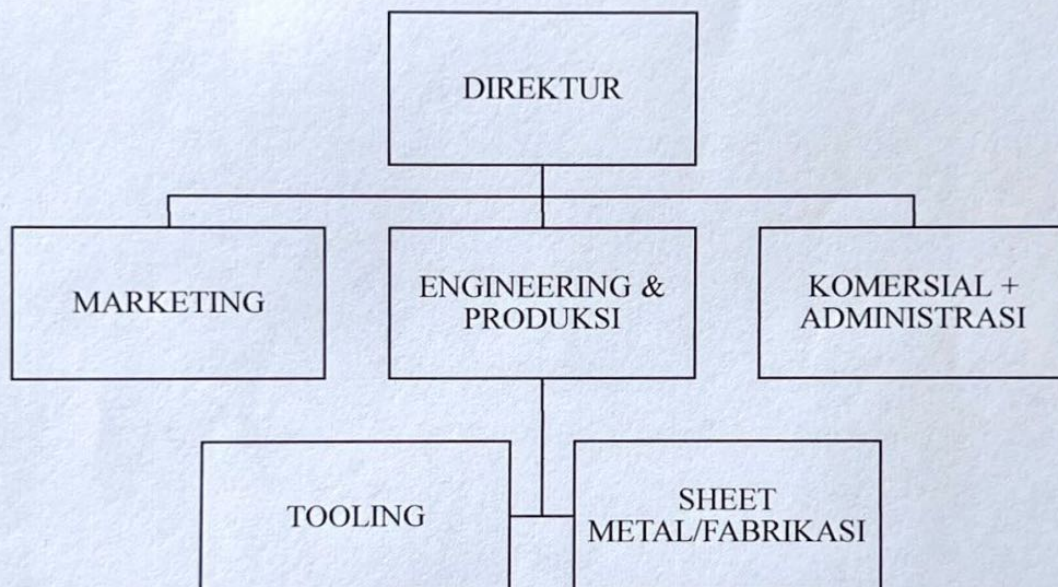
- WORKSHOP 1 Jl. Ganesha No. 10, Lb. Siliwangi, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40132
- PLANT 2 Kutawaringin Industrial Park Kav.B 119, Jelegong , Kec. Kutawaringin, Kabupaten Bandung, Jawa Barat 40911

No. Telp : +62 21-86006171



#### 1.4 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi secara umum merupakan suatu gambaran secara skematik yang menjelaskan tentang hubungan kerja, pembagian kerja serta tanggung jawab dan wewenang dalam mencapai tujuan organisasi. PT. PRESA GENTA ENGINEERING dipimpin oleh seorang komisaris perusahaan yang dibantu oleh staff direksi dalam menjalankan perusahaan masing-masing divisi dipimpin oleh seorang kepala divisi






Gambar 2.1 Struktur Organisasi




### 1.5 Produk Yang Dihasilkan

Table 1.1 Produk Yang Dihasilkan

NO.	Nama Produk	Gambar Produk
1.	Plat pelindung magnet	
2.	Press toll/dies stamping	
3.	Produk Stamping	



4.	Roll conveyor	
5.	Table top chain conveyor	



## BAB II

### URAIAN KEGIATAN

#### 2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. Presa Genta Engineering dari tanggal 04 Agustus 2025 sampai tanggal Desember 2025 ruang kerja penulis sebagai berikut.

##### 1. *Engineering*

Ilmu yang mempelajari bagaimana merancang dan membangun benda-benda yang dapat mempermudah kehidupan manusia, *Engineering* devisi yang melakukan pembuatan dies dan perbaikan dies yang akan dilakukan untuk produksi.

##### 2. Pengoprasian mesin press

Mesin press adalah perangkat mekanis yang menggunakan tekanan besar untuk membentuk, memotong, menekuk, atau memampatkan material seperti logam, kayu, atau kain, dengan tujuan mengubah bentuk atau dimensinya sesuai kebutuhan, sering kali menggunakan sistem hidrolik, pneumatik, atau mekanik.

Adapun jam kerja di PT. Presa Genta Engineering adalah sebagai berikut:

Table 2.1 Jam Kerja

Non Shift	Senin - Jum'at	8.00 – 17.00 WIB
Istirahat	Senin - Kamis	12.00 – 13.00 WIB
	Jum'at	11.30 – 13.00 WIB

#### 2.2 Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. Presa Genta Engineering, dalam waktu terhitung dari 04 Agustus- 12 Desember 2025 :

1. *Engineering*
2. Pengoprasian mesin press



## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

Penulis mendapatkan banyak pengetahuan serta pengalaman kerja yang baik untuk bisa menunjang langkah yang diambil dikemudian hari. Selain itu, kegiatan yang dilakukan juga sangat membantu dalam meningkatkan potensi keahlian sesuai dengan program studi yang diambil oleh penulis sendiri. Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan penulis diberikan berbagai pekerjaan yang baik dari pembimbing.

#### **3.2 Saran**

Berdasarkan hasil saat melakukan kegiatan PKL, penulis sedikit memberikan saran kepada pihak-pihak yang bersangkutan, yaitu:

1. Perusahaan diharapkan terus menjalin kerja sama dengan Perguruan Tinggi dalam peningkatan mutu mahasiswa dengan cara memberikan kesempatan dan lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL), serta memberikan pengarahan dan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL).
2. Untuk mahasiswa yang melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) harus memperhatikan keaktifan dalam bertanya kepada pembimbing atau karyawan lainnya, sehingga memperoleh banyak informasi atau pengetahuan baru.
3. Untuk mahasiswa yang melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) wajib menjaga nama baik kampus dengan attitude yang baik dan selalu mematuhi peraturan yang ada.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, penulis mohon maaf apabila terdapat kata-kata kurang berkenan ini hati pembaca dan dalam penyampaian saran tersebut. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.





**FORM ABSENSI KEHADIRAN**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
 NPM/NIM : 0022349  
 Tempat Magang : PT. Presa Genta Engineering

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	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	✓	✓	✓	✓	L		
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 7 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 04 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓		
19	08 Desember s.d 12 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓		

Dibuat oleh:  
Mahasiswa

Mussawir Fauzi Adzim

Mengetahui,  
Pembimbing/Supervisor

Wahid



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 04 Agustus s/d 08 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	
Selasa	Melakukan interview dan pengenalan dengan manajer dan karyawan PT. PRESA GENTA ENGINEERING
Rabu	membuat design rak Material dari hollow untuk penyimpanan plat stainless di solidworks. Membuat part-part rak material plat stainless dengan ukuran yang sudah di tentukan
Kamis	Menyelesaikan pembuatan part dan membuat assembly rak material
Jumat	Menyelesaikan assembly rak material dan membuat drawing

Dibuat Oleh :  
Mahasiswa

Mussawir Fauzi Adzim

Mengetahui Pembimbing/Supervisor

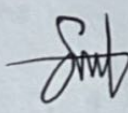
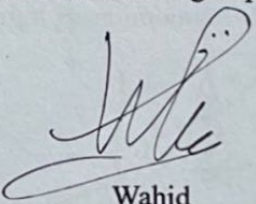
Wahid



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 11 Agustus s/d 15 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membuat design part sesuai gambar drawing
Selasa	Membuat design part sesuai gambar drawing
Rabu	Membuat design part sesuai gambar drawing
Kamis	Membuat design part sesuai gambar drawing
Jumat	Membuat design part sesuai gambar drawing Mengassmnly drifing tensioner dan motor

Dibuat Oleh : Mahasiswa  Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor  Wahid
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 18 Agustus s/d 22 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengassmnlly TTC-UJ CONVEYOR drifing tensioner dan motor
Selasa	Mengassmnlly TTC-UJ CONVEYOR drifing tensioner dan motor
Rabu	Mengassmnlly TTC-UJ CONVEYOR drifing tensioner dan motor
Kamis	Mengassmnlly TTC-UJ CONVEYOR drifing tensioner dan motor
Jumat	Mengassmnlly TTC-UJ CONVEYOR drifing tensioner dan motor

Dibuat Oleh :  
Mahasiswa

Mussawir Fauzi Adzim

Mengetahui Pembimbing/Supervisor

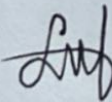
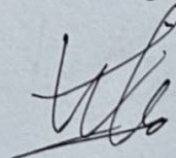
Wahid



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 25 Agustus s/d 29 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan assembly table top chian conveyor menggunakan solidworks
Selasa	Melakukan assembly table top chian conveyor menggunakan solidworks
Rabu	Melakukan assembly table top chian conveyor menggunakan solidworks
Kamis	Melakukan assembly table top chian conveyor menggunakan solidworks
Jumat	Melakukan assembly table top chian conveyor menggunakan solidworks

Dibuat Oleh : Mahasiswa  Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor  Wahid
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 01 September s/d 05 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan assembly roll conveyor PT. SO GOOD FOOD di kota boyolali jawa tengah
Selasa	Melakukan assembly roll conveyor PT. SO GOOD FOOD di kota boyolali jawa tengah
Rabu	Berkunjung ke PT. TRI CENTRUM FORTUNA untuk melihat proses produksi menggunakan mesin stamping kapasitas 150 ton
Kamis	Melakukan assembly roll conveyor PT. SO GOOD FOOD di kota boyolali jawa tengah
Jumat	LIBUR MAULID NABI

Dibuat Oleh :  
Mahasiswa

Mussawir Fauzi Adzim

Mengetahui Pembimbing/Supervisor

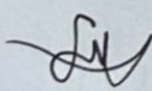
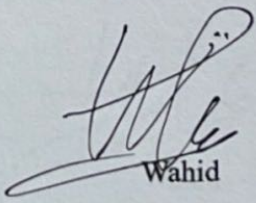
Wahid



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 8 September s/d 12 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG
Selasa	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG
Rabu	Berkinjung ke PT. TRI CENTRUM FORTUNA di purwakarta sedang untuk melihat proses produksi stamping part pindad
Kamis	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG
Jumat	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG

Dibuat Oleh : Mahasiswa   Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   Wahid
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim

NPM/NIM : 0022349

Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering

Kegiatan Tanggal : 15 September s/d 19 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membuat design dice tccu PT. PINDAD (PERSERO) dengan contoh yang sudah ada
Selasa	Membuat design dice tccu PT. PINDAD (PERSERO) dengan contoh yang sudah ada
Rabu	Membuat design dice tccu PT. PINDAD (PERSERO) dengan contoh yang sudah ada
Kamis	Membuat design dice tccu PT. PINDAD (PERSERO) dengan contoh yang sudah ada
Jumat	Membuat design dice tccu PT. PINDAD (PERSERO) dengan contoh yang sudah ada

Dibuat Oleh :  
Mahasiswa

Mussawir Fauzi Adzim

Mengetahui Pembimbing/Supervisor

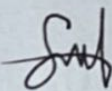
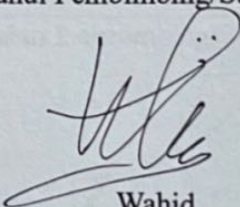
Wahid



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 22 September s/d 26 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG
Selasa	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG
Rabu	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG
Kamis	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG
Jumat	Melakukan assembly table top chain conveyor PT. ULTRA JAYA MILK INDUSTRI PLANT CIBITUNG


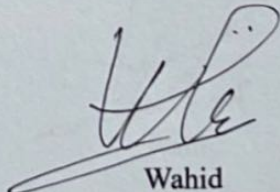
Dibuat Oleh : Mahasiswa   Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   Wahid
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 29 September s/d 03 October 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Selasa	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Rabu	Melakukan rolling pada plat pelindung magnet yang akan di kirim ke PT.MULTI INSTRUMENTASI
Kamis	Membuat design meja kerja menggunakan bahan hollow dengan ukuran yang sudah di tentukan Membuat part-part meja kerja
Jumat	Menyelesaikan pembuatan part-part meja kerja dan Menyelesaikan assembly dan drawing

Dibuat Oleh : Mahasiswa  Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor  Wahid
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 06 October s/d 10 October 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan trial dice BRKT. MTG OTR RH PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI
Selasa	Melakukan trial dice BRKT. MTG OTR RH PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI
Rabu	Melakukan trial dice BRKT. MTG OTR RH PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI
Kamis	Melakukan trial dice BRKT. MTG OTR RH PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI
Jumat	Melakukan trial dice BRKT. MTG OTR RH PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI

Dibuat Oleh :  
Mahasiswa

Mussawir Fauzi Adzim

Mengetahui Pembimbing/Supervisor

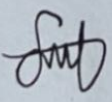
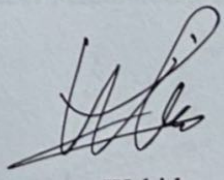
Wahid



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 13 October s/d 17 October 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Berkunjung ke PT. TRI CENTRUM FORTUNA sedang untuk melihat proses produksi menggunakan mesin stamping kapasitas 150 ton
Selasa	Berkunjung ke PT. TRI CENTRUM FORTUNA sedang untuk melihat proses produksi menggunakan mesin stamping kapasitas 150 ton
Rabu	Melakukan assembly meja kerja sesuai dengan gambar yang dibuat dengan proses welding dan pengeboran untuk accessories
Kamis	Menyelesaikan konstruksi rangka meja kerja dengan proses welding dan pengeboran
Jumat	Melakukan pengecatan dan finishing meja kerja

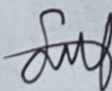
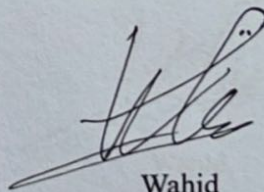
Dibuat Oleh : Mahasiswa   Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   Wahid
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 20 October s/d 24 October 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Selasa	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Rabu	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Kamis	Melakukan rolling pada plat pelindung magnet yang akan di kirim ke PT.MULTI INSTRUMENTASI
Jumat	Melakukan rolling pada plat pelindung magnet yang akan di kirim ke PT.MULTI INSTRUMENTASI

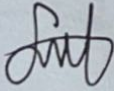
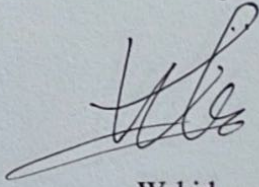
Dibuat Oleh : Mahasiswa   Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   Wahid
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 27 October s/d 31 October 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Selasa	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Rabu	Berkunjung ke PT. BB METAL INDO di Bandung untuk melihat proses cutting laser bending CNC
Kamis	Melakukan rolling pada plat pelindung magnet yang akan di kirim ke PT.MULTI INSTRUMENTASI
Jumat	Melakukan rolling pada plat pelindung magnet yang akan di kirim ke PT.MULTI INSTRUMENTASI

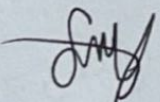
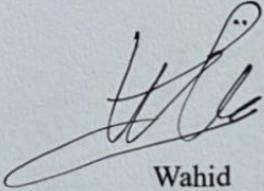
Dibuat Oleh : Mahasiswa   Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   Wahid
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 03 November s/d 07 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menentukan pengukuran dimensi fan blower dan membuat gambar design fan blower di solidworks
Selasa	Membuat gambar proses assembly dan melakukan pemilihan material sesuai ukuran yang di butuhkan
Rabu	Melakukan proses pembuatan fan menggunakan alat gerinda cutting dan mesin bubut
Kamis	Melakukan proses assembly sesuai gambar yang di buat
Jumat	Melakukan painting dan assembly pada mesin fan blower dan melakukan trial pada mesin fan blower

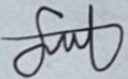
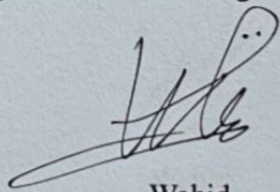
Dibuat Oleh : Mahasiswa  Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor  Wahid
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 10 November s/d 14 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Selasa	Menggunakan mesin press untuk melakukan proses blanking plat pelindung magnet
Rabu	Berkunjung untuk melihat proses milling cnc di laboratorium Teknik industry ITB ( INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG)
Kamis	Melakukan rolling pada plat pelindung magnet yang akan di kirim ke PT.MULTI INSTRUMENTASI
Jumat	Melakukan rolling pada plat pelindung magnet yang akan di kirim ke PT.MULTI INSTRUMENTASI

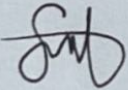
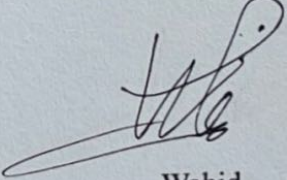
Dibuat Oleh : Mahasiswa   Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   Wahid
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 17 November s/d 21 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Medesign lower dice REINFORCEMENT, RR NO.2 SEAT LEG part Toyota fortuner untuk PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI
Selasa	Medesign lower dice REINFORCEMENT, RR NO.2 SEAT LEG part Toyota fortuner untuk PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI
Rabu	Medesign lower dice REINFORCEMENT, RR NO.2 SEAT LEG part Toyota fortuner untuk PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI
Kamis	Medesign lower dice REINFORCEMENT, RR NO.2 SEAT LEG part Toyota fortuner untuk PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI
Jumat	Medesign lower dice REINFORCEMENT, RR NO.2 SEAT LEG part Toyota fortuner untuk PT. ADYAWINSA STAMPING INDUSTRI

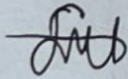
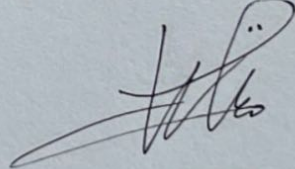
Dibuat Oleh : Mahasiswa   Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   Wahid
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 24 November s/d 28 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Perbaikan mesin bor duduk Melakukan Bongkar cover mesin dan pergantian V-belt
Selasa	Melakukan Pengecekan bearing dan motor dynamo penggerak
Rabu	Melakukan pengecekan Puley, pengunci, dan dudukan puley
Kamis	Membersihkan semua komponen mesin bor duduk
Jumat	Melakukan pengecatan ulang dan assembly bor duduk

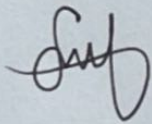
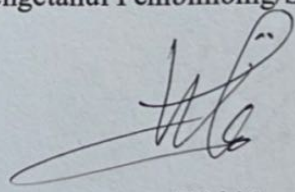
Dibuat Oleh : Mahasiswa   Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor   Wahid
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Presa Genta Engineering  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 01 Desember s/d 05 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan pemotongan material dan assembly pot rangka anggerk dengan proses welding
Selasa	Membuat name tag untuk acara pameran manufaktur di Jakarta internasional expo
Rabu	Berkunjung ke acara pameran manufaktur di Jakarta internasional expo
Kamis	Menyelesaikan kontruksi rangka pot bunga dengan proses welding
Jumat	Melakukan pengecatan dan finishing rangka pot bunga

Dibuat Oleh : Mahasiswa  Mussawir Fauzi Adzim	Mengetahui Pembimbing/Supervisor  Wahid
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim  
NPM/NIM : 0022349  
Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering  
Kegiatan Tanggal : 08 Desember s/d 12 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	MENERJAKAN LAPORAN MAGANG
Selasa	MENERJAKAN LAPORAN MAGANG
Rabu	MENERJAKAN LAPORAN MAGANG
Kamis	MENERJAKAN LAPORAN MAGANG
Jumat	MENERJAKAN LAPORAN MAGANG

Dibuat Oleh :  
Mahasiswa

Mussawir Fauzi Adzim

Mengetahui Pembimbing/Supervisor

Wahid



**FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA**

Nama : Mussawir Fauzi Adzim

NPM/NIM : 0022349

Nama Perusahaan : PT. Presa Genta Engineering

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

Penilaian secara umum:

Kota Bandung, 12 Desember 2025

Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab

  
PRESA GENTA ENGINEERING  
Manufacturing, and Trading

Agustinus J. Ndaruhadi, ST., MT.

**Catatan:**

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





# LAMPIRAN







