

**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
Di PT.BANGKA CAKRA KARYA**



Disusun oleh:

Nama: Radittiansyah

NIM: 0012321

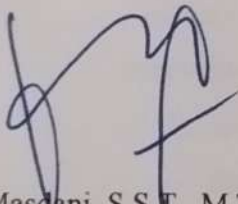
**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2025/2026**

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG
DI PT.BANGKA CAKRA KARYA

Laporan ini telah di setujui
Sebagai salah satu syarat kelulusan Magang
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Dosen wali ,



Masdani, S.S.T., M.T.

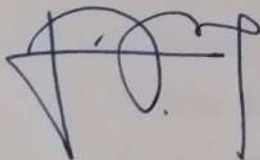
NIP: 197310082021211005.

Pembimbing Perusahaan,



Hendy

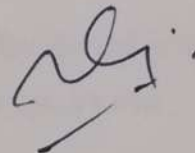
Ka. Prodi



Angga Sateria, S.S.T., M.T.

NIP. 198805222019031011.

Komisi Magang



Harwadi, S.S.T., M.Ed

NIP. 197402062014041002

Kata Pengantar

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh. Dengan mengucapkan Alhamdulillah Rabbil Alamin, Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan penulis kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan di PT. BANGKA CAKRA KARYA ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan Studi DIII Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. Yang mana Praktek Kerja Lapangan ini penulis melaksanakan selama 20 Minggu di PT. BANGKA CAKRA KARYA

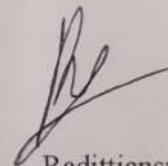
Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan ini penulis mengalami beberapa hambatan dan kesulitan baik dari segi materi maupun dari segi penyajiannya. Namun berkat bimbingan dari berbagai pihak akhirnya Laporan Praktek Kerja lapangan ini dapat terselesaikan. Maka dari itu penulis ingin menyampaikan rasa Syukur dan berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu saya selama masa Praktek Kerja Lapangan yaitu kepada :

1. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng, Ph.D. selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
2. Angga Sateria, S.S.T., M.T. selaku Ka Prodi DIII PPM Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Albert Primansyah Putra, selaku HRD, PT. Bangka Cakra Karya
4. Bapak Hendy, selaku KA di PT. Bangka Cakra Karya
5. Bapak Muller ,selaku Kepala mekanik di PT. Bangka Cakra karya
6. Bapak Herry, selaku Operator timbangan
7. Bapak kohcai ,Selaku KABAG workshop,PT Bangka Cakra Karya
8. Dan seluruh pekerja dan karyawan PT Bangka Cakra karya
9. Pak Masdani, S.S.T., M.T. selaku Dosen wali

10. Dan pihak lain yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang tidak dapat penulis sebutkan Satu-persatu atas dukungan dan bantuannya.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini jauh dari kata sempurna dan masih banyak kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran dari pembaca agar laporan ini dapat menjadi lebih baik lagi kedepannya. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca maupun penulis, Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Sungailiat, 01 Januari 2026



Radittiansyah
NIM:0012321

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN Di PT.BANGKA CAKRA KARYA.....	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LAPORAN MAGANG.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.1.1 Data Profil Perusahaan.....	1
<i>Gambar 1.1 PT Bangka Cakra Karya.....</i>	1
1.1.2 Informasi Perusahaan.....	2
<i>Gambar 1.2 Logo PT. Bangka Cakra Karya.....</i>	2
1.1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	2
1.1.4 Sejarah singkat Perusahaan.....	2
1.1.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	3
<i>Gambar 1.3 struktur organisasi PT Bangka Cakra Karya.....</i>	3
1.2 Produk yang Dihasilkan.....	3
1.2.1 Produk Kontruksi.....	3
<i>Gambar 1.4 Aspal Hotmix.....</i>	3
BAB 2.....	4
URAIAN KEGIATAN.....	4
2.1 Sistem Penugasan Kerja.....	4
2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang dilakukan.....	4
2.2.1 Pekerjaan di Bagian Operator Timbangan.....	5
<i>Gambar 1.5 Melakukan Pekerjaan di Bagian Operator timbangan.....</i>	5

2.2.2 Melakukan Pekerjaan Di bagian mekanik Dan Maintenance.....	6
<i>Gambar 1.6 Melakukan Penggantian Rantai</i>	<i>6</i>
2.2.3 Melakukan Pekerjaan Pemilahan Material	7
<i>Gambar 1.7 Melakukan Penyortiran Material Kasar</i>	<i>7</i>
2.3 Beberapa Dokumentasi kegiatan PKL.....	8
<i>Gambar 1.8 Melakukan Pekerjaan menimbang</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 1.9 merekap data hasil timbangan</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 2.0 mengganti dinamo yang rusak pada alat steam</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 2.1 Membuat lobang Baut pada plat dudukan mesin</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 2.2 Mengganti Bucket PC sk50</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 2.3 membersihkan komponen pompa hidrolik menggunakan solar</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 2.4 Memilah material yang kasar pada mesin conveyor</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 2.5 Membersihkan sisa cat lama yang menempel di tangka air</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 2.6 membersihkan pedal pengaduk aspal</i>	<i>10</i>
BAB 3.....	11
PENUTUP	11
3.1 Kesimpulan.....	11
3.2 Saran.....	12
3.2.1 Saran untuk Perusahaan.....	12
3.2.2 Saran untuk Mahasiswa	12
LAMPIRAN 1	13
FORM ABSENSI KEHADIRAN	13
LAMPIRAN 2	16
FORM LAPORAN MAGANG MINGGUAN	16
LAMPIRAN 3	38

FORM PENILAIAN PERUSAHAAN	38
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	40
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	41
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	42
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	43
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	44
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	45
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	46
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	47
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	48
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	49
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	50
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	51
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	52
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	53
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	54
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	55
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	56
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	57
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	58
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	59
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN	60

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

1.1.1 Data Profil Perusahaan

Di bawah ini adalah profil PT. BANGKA CAKRA KARYA Nama: PT. BANGKA CAKRA KARYA

Tahun Berdiri: 2014

Alamat: Jl. Sisingamangaraja No. 18 Kuday Parit I, Kabupaten Bangka, Kepulauan Bangka Belitung

Telepon/Fax: (0717)-92085

Email: bangkacakra.hrd@gmail.com



Gambar 1.1 PT Bangka Cakra Karya

1.1.2 Informasi Perusahaan



PT. BANGKA CAKRA KARYA

Kontraktor - Leveransir & Perdagangan Umum

Gambar 1.2 Logo PT. Bangka Cakra Karya

PT. Bangka Cakra Karya adalah Perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi yang mencakup leveransir dan perdagangan umum, berdiri pada tahun 2014 yang terletak di Jl. Sisingamangaraja No. 18 Kuday Parit I, Kabupaten Bangka, Kepulauan Bangka Belitung. PT. Bangka Cakra Karya melayani pekerjaan umum yang di selenggarakan oleh pemerintah seperti: Jalan, Gedung dan jembatan. PT. Bangka Cakra Karya memiliki pabrik AMP (Asphalt Mixing Plant) yang terletak di Kampung Mudel, Air Anyir. Produk yang di produksi adalah Asphalt hot mix, PT. Bangka Cakra Karya Memiliki armada Dump Truck, Asphalt Finisher, Tandem roller, dan lain lain yang mendukung kegiatan oprasional mereka.

1.1.3 Visi dan Misi Perusahaan

VISI: Menjadi yang terbaik di bidang nya

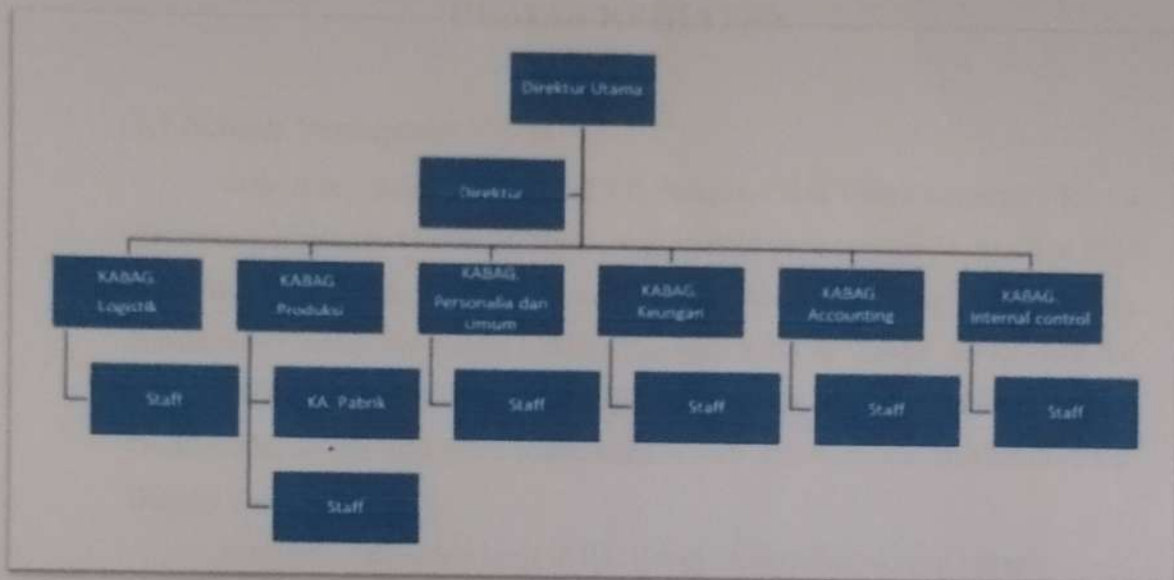
MISI:

1. Membangun sumber daya manusia yang unggul dan bermartabat.
2. Mengoptimalkan nilai perusahaan
3. Kontribusi terhadap pemegang Saham serta tanggung jawab sosial

1.1.4 Sejarah singkat Perusahaan

Disingkat PT. Bangka Cakra Karya adalah Perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi yang mencakup leveransir dan perdagangan umum, berdiri pada tahun 2014 yang terletak di Jl. Sisingamangaraja No. 18 Kuday Parit I, Kabupaten Bangka, Kepulauan Bangka Belitung, PT

1.1.5 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 1.3 struktur organisasi PT Bangka Cakra Karya

1.2 Produk yang Dihasilkan

Berikut adalah hasil produk yang di hasilkan Oleh PT Bangka Cakra Karya dan tempat produksi Aspal Hot Mix yang bertepatan di ,Dusun mudel desa Air anyir Kec.Merawang, Kabupaten Bangka, Kepulauan Bangka Belitung.

1.2.1 Produk Kontruksi

Aspal Hotmix



Gambar 1.4 Aspal Hotmix

Aspal Hotmix adalah campuran agregat(batu,pasir)dan aspal keras yang dipanaskan pada suhu tinggi sekitar 145-165 derajat celcius lalu di campur homogen untuk membuat perkerasan jalan yang kuat.

BAB 2

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Selama melakukan Magang di PT. Bangka Cakra Karya Kegiatan PKL ini dilaksanakan selama 4 bulan 20 Hari, yang dimulai pada tanggal 11 Agustus 2025 s.d 31 Desember 2025. Selama pelaksanaan PKL, Penulis berada di **PT KMN** (anak Perusahaan Cakra) /Workshop Cakra yang bertempat di. Dusun mudel desa Air anyir Kec.Merawang, Kabupaten Bangka, Kepulauan Bangka Belitung. Bagian Divisi Mekanik dan mengikuti waktu kerja seperti karyawan dan karyawan di PT. Bangka Cakra Karya

Adapun untuk waktu kerja di PT. Bangka Cakra Karya yaitu sebagai ,
Berikut:

Senin-Jum'at:

: Jam Masuk pukul 08.00 WIB s/d 16.00 WIB

: Jam Istirahat pukul 12.00 WIB s/d 13.00 WIB

Sabtu:

: Jam Masuk pukul 08.00 WIB s/d 14.00 WIB

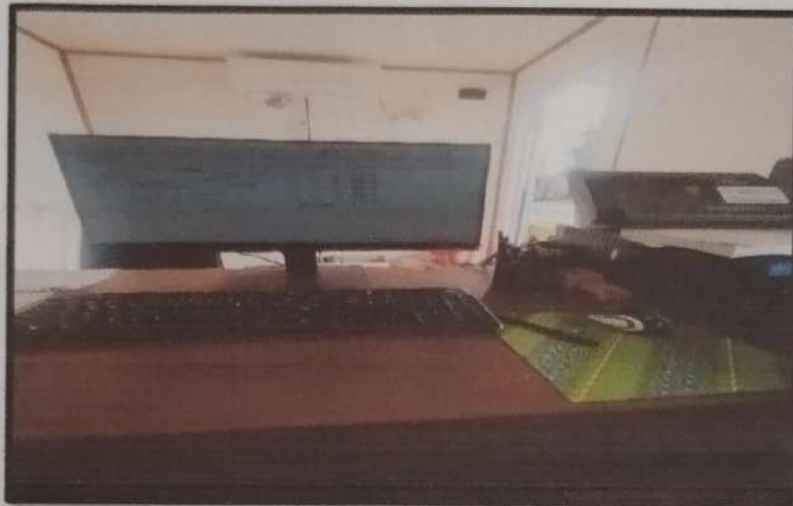
: Jam Istirahat pukul 12.00 WIB s/d 13.00 WIB

2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang dilakukan

Pekerjaan yang di lakukan selama pelaksanaan praktik kerja lapangan diantaranya yaitu Membantu mekanik dalam bekerja di Workshop, menjadi operator timbangan, membantu dalam Proses pemilihan material pada conveyor material untuk pembuatan Aspal Hot Mix.

2.2.1 Pekerjaan di Bagian Operator Timbangan

Pekerjaan yang di lakukan adalah menimbang muatan yang masuk atau keluar dri Workshop , seperti Muatan Solar , muatan Aspal Curah , Muatan Agregat, muatan Aspal Hotmix dan lain-lainnya



Gambar 1.5 Melakukan Pekerjaan di Bagian Operator timbangan

Kegiatan pekerjaan yang saya lakukan ketika di Timbangan iyalah:

1. Ketika mobil yang masuk dan membawa muatan seperti Batu, Agregat, Pasir itu material asal yang di bawa dari Dermaga ,tugas yang saya kerjakan yaitu membuat tiket hasil timbangan dan di print untuk di berikan kepada sopir yang membawa muatan tersebut,
2. Merekap data hasil timbangan dan melaporkan ke bagian kantor
3. Menimbang muatan Aspal Curah
4. Menimbang solar yang masuk untuk persediaan di AMP ,dan Gudang Solar

2.2.2 Melakukan Pekerjaan Di bagian mekanik Dan Maintenance

Pekerjaan yang dilakukan iyalah membantu Mekanik dalam bekerja seperti mengambil kunci, membuka komponen mesin dan body pada alat berat seperti excavator, loader, motor Grader,dan Vibratory roller , mengganti Oli ,mengisi Minyak Solar , mengganti Filter ,dan lain”



Gambar 1.6 Melakukan Penggantian Rantai

Pekerjaan maintenance yang di lakukan iyalah:

1. Mengganti lampu yang putus/tidak berfungsi lagi pada alat berat
2. mengganti/memperbaiki tempat duduk pada alat berat yang sudah tidak layak atau sudah rusak
3. Melumasi bagian komponen mesin
4. Melakukan Dop pada alat berat
5. Membersihkan bagian alat berat yang di penuhi aspal
6. Mengganti selang Host yang pecah/bocor
7. Mengganti Filter Oli Dan lain-lainnya.

2.2.3 Melakukan Pekerjaan Pemilahan Material



Gambar 1.7 Melakukan Penyortiran Material Kasar

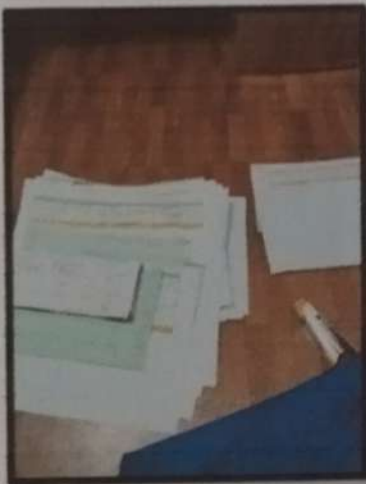
Pekerjaan yang dilakukan di AMP yaitu :

1. Memilah material yang kasar seperti batu besar dan plastik
2. Hal itu dilakukan agar material aspal tidak ada yang bercampur dengan batu yang berukuran lumayan besar
3. Membantu membersihkan pedal pengaduk dari aspal yang menempel
4. Membantu memasang kabel sambungan di mesin motor listrik
5. Memasang lampu yang putus
6. Membersihkan material batu dan aspal yang menumpuk

2.3 Beberapa Dokumentasi kegiatan PKL



Gambar 1.8 Melakukan Pekerjaan menimbang



Gambar 1.9 merekap data hasil timbangan



Gambar 2.0 mengganti dinamo yang rusak pada alat steam



Gambar 2.1 Membuat lobang Baut pada plat dudukan mesin



Gambar 2.2 Mengganti Bucket PC sk50



Gambar 2.3 membersihkan komponen pompa hidrolik menggunakan solar



Gambar 2.4 Memilah material yang kasar pada mesin conveyor



Gambar 2.5 Membersihkan sisa cat lama yang menempel di tangka air



Gambar 2.6 membersihkan pedal pengaduk aspal

BAB 3

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang ada di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. PKL ini memiliki tujuan mendasar yaitu untuk memberikan pengalaman bagi mahasiswa untuk dapat mengetahui dunia kerja berdasarkan pengetahuan yang diperoleh di bangku perkuliahan maupun dari Praktik Kerja lapangan.

Setelah penulis melaksanakan Praktik kerja lapangan di PT. Bangka Cakra Karya ada banyak ilmu, serta pengalaman dunia kerja yang dapat penulis ambil dan dapat dijadikan wawasan pengetahuan penulis atau para pembaca.

Kesimpulan yang dapat penulis ambil adalah sebagai berikut:

1. Pentingnya selalu mentaati peraturan yang berlaku di perusahaan.
2. Pentingnya kedisiplinan dan rasa tanggung jawab terhadap apapun pekerjaan yang diberikan oleh pembimbing yang memberikan instruksi pekerjaan kepada penulis.
3. Belajar beradaptasi dengan dunia kerja yang sebenarnya.
4. Pentingnya menerapkan budaya K3 di perusahaan.
5. Melatih mahasiswa sebelum memasuki dunia kerja yang sebenarnya.
6. Tertanamnya jiwa bekerja sama dengan tim juga harus dimiliki oleh semua orang yang ada di ruang lingkup pekerjaan.
7. Menanamkan rasa percaya diri untuk dapat aktif dan berani dalam melakukan suatu pekerjaan yang telah diberikan oleh pembimbing yang memberikan instruksi pekerjaan kepada penulis.
8. Penulis dapat mengetahui tentang dunia kerja industri dan aktifitas dunia kerja dalam industry.

3.2 Saran

Selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Bangka Cakra Karya, terdapat beberapa saran yang penulis sampaikan kepada semua pihak agar kegiatan MAGANG ini dapat dilaksanakan lebih baik lagi kedepannya. Berikut ini saran dari penulis setelah melaksanakan PKL sebagai berikut

3.2.1 Saran untuk Perusahaan

1. Terus tingkatkan kerja sama antar karyawan dan karyawan yang sudah terhubung dengan baik.
2. Terus tingkatkan kedisiplinan terutama jam kerja agar mendapatkan produktivitas yang maksimal.
3. Menjunjung tinggi lagi keselamatan dan kesehatan para pekerjanya.
4. Penulis berharap agar perusahaan dapat menciptakan para pekerja yang mempunyai skill dan attitude dalam bekerja.

3.2.2 Saran untuk Mahasiswa

1. Diharapkan kepada mahasiswa agar lebih mempersiapkan diri dengan lebih baik dalam pengetahuan, skill maupun attitude untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di sebuah perusahaan.
2. Mahasiswa diharapkan bisa berkomunikasi dengan baik agar terciptanya, keakraban di perusahaan sehingga timbulnya rasa senang hati untuk mengikuti kegiatan PKL hingga selesai.
3. Mahasiswa PKL harus melaksanakan tugas yang diberikan dengan baik dan penuh rasa tanggung jawab serta menaati peraturan yang telah ditentukan.



LAMPIRAN 1
FORM ABSENSI KEHADIRAN





Form-MG-02 FORM ABSENSI KEHADIRAN

Form absensi kehadiran dapat menggunakan form lain yang digunakan pada perusahaan/tempat Magang

FORM ABSENSI KEHADIRAN

Nama : Radittiansyah
 NPM/NIM : 0012321
 Tempat Magang : PT. Bangla Calam Karya

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumad	Sabtu	Paraf	Ket
1	11-8-2025 s.d 16-8-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	18-8-2025 s.d 23-8-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	25-8-2025 s.d 30-8-2025	✓	✓	Libur	✓	✓	✓		
4	1-9-2025 s.d 6-9-2025	✓	✓	✓	✓	Libur	✓		
5	8-9-2025 s.d 13-9-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	15-9-2025 s.d 20-9-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	22-9-2025 s.d 27-9-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	29-9-2025 s.d 4-10-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	6-10-2025 s.d 11-10-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	13-10-2025 s.d 18-10-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	20-10-2025 s.d 25-10-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12	27-10-2025 s.d 1-11-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13	3-11-2025 s.d 8-11-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14	10-11-2025 s.d 15-11-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15	17-11-2025 s.d 22-11-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	24-11-2025 s.d 29-11-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17	1-12-2025 s.d 6-12-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	8-12-2025 s.d 13-12-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

**Catatan :**

- berikan tanda centang untuk absensi harian. Paraf diberikan oleh Pembimbing/Supervisor
- diberikan tanda notasi : **S**=Sakit, **I**=Izin, **A**=Bolos, **T**=Terlambat
- kolom keterangan digunakan untuk jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa
- kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan



Form-MG-02 FORM ABSENSI KEHADIRAN

Form absensi kehadiran dapat menggunakan form lain yang digunakan pada perusahaan/tempat Magang

FORM ABSENSI KEHADIRAN

Nama : Raditriangyah
 NPM/NIM : 0012321
 Tempat Magang : PT. Bangha Cahra Karya

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumad	Sabtu	Paraf	Ket
1	15-12-2025 s.d 20-12-2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	22-12-2025 s.d 27-12-2025	✓	✓	✓	Libur	Izin	✓		
3	29-12-2025 s.d 31-12-2025	✓	✓	✓					
4	s.d								
5	s.d								
6	s.d								
7	s.d								
8	s.d								
9	s.d								
10	s.d								
11	s.d								
12	s.d								
13	s.d								
14	s.d								
15	s.d								
16	s.d								
17	s.d								
18	s.d								

Dibuat oleh:
Mahasiswa

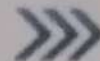
Raditriangyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor



Catatan :

- berikan tanda centang untuk absensi harian. Paraf diberikan oleh Pembimbing/Supervisor
- diberikan tanda notasi : **S**=Sakit, **I**=Izin, **A**=Bolos, **T**=Terlambat
- kolom keterangan digunakan untuk jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa
- kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stempel perusahaan



LAMPIRAN 2
FORM LAPORAN MAGANG
MINGGUAN



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 11/Agustus/2025 s/d 16/Agustus/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melakukan pembersihan pada bagian bagian komponen mesin mobil truck menggunakan solar,kuas,majun
Selasa	Membantu operator untuk mengganti bucket pc sk50
Rabu	Membantu dan melihat mekanik dalam melakukan perbaikan pada mesin alat berat woles/vibratory roller,dan perbaikan pada pompa hidrolik pc sk50
Kamis	Membantu operator mengecat bagian body finisher aspal, Melihat mekanik bagian injeksi pada mesin diesel
Jumat	membuka dinamo steam dan membuka kursi pengemudi alat berat untuk di repair
Sabtu	Membantu membersihkan krak cat lama pada tangka air ,menggunakan secrap,palu,dan sikat kawat

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 18/Agustus/2025 s/d 23/Agustus/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Melihat proses pembakaran aspal cair pada tungku pemanas
Selasa	Membantu mengangkat karung pasir ke loader
Rabu	Melihat dan membantu mekanik dalam mengganti saluran selang minyak pada alat berat woles/vibratory roller, Dan membantu proses pengecatan alat berat finisher
Kamis	Membantu memasang pulley,vbelt,dan memasang penutup cover blok mesin,memasang kipas radiator,menambah air radiator
Jumat	Membantu mekanik dalam memotong dan mengambil bagain ram piston hidrolik pada alat berat motor grader, Melakukan penyortiran material untuk pembuatan aspal
Sabtu	Membantu dalam membersihkan bagian pedal pengaduk aspal , Dan melakukan pelumasan pada bagian komponen gear pada alat berat pc sk50

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 25/Agustus/2025 s/d 30/Agustus/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membantu operator memasang rantai penggerak pada alat berat CMM (alat pengeruk aspal), dan memberikan minyak gemuk
Selasa	Memasang dinamo stater pada mesin steam, Membantu membuka gear roda pc sk50, mengganti filter, dan mengencangkan baut pada penutup rantai CMM
Rabu	Libur pemilu
Kamis	Menyortir material kasar pada conveyor pembawa material pembuatan aspal
Jumat	Membantu memasang booster pada alat berat TR, Melakukan pengecatan pada meja dan kursi di bengkel, Dan melihat proses pengelasan pada arm conveyor CMM
Sabtu	Memasang dan membongkar dinamo atater pc sk50, Membantu operator membongkar mesin pc sk50

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 1/September/2025 s/d 6/September/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menimbang muatan aspal hotmix dan material agregat
Selasa	Merekap dan menimbang muatan material aspal dan agregat
Rabu	Mendata dan menimbang muatan aspal curah dan minyak solar
Kamis	Menimbang mobil truck pembawa material batu dan aspal Ac-Wc dan Ac-Bc
Jumat	Libur Maulid Nabi Muhammad SAW
Sabtu	Merekap data hasil timbangan dan menimbang muatan aspal hotmix

Dibuat oleh: Mahasiswa  Radittiansyah	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Hendy
---	---

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 8/September/2025 s/d 13/September/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menimbang muatan aspal dan merekap data timbangan yang sudah selesai
Selasa	Merekap dan menimbang muatan aspal, dan batu screen
Rabu	Menimbang muatan aspal dan merekap data timbangan yang sudah selesai
Kamis	Menimbang muatan aspal, Mengganti oli mesin, Melihat mekanik melakukan perbaikan pengelasan
Jumat	Menimbang muatan batu kerikil dan aspal hotmix, Mengganti oli pc sk50, Membantu mekanik mengganti dan membersihkan pompa hidrolik
Sabtu	Menimbang muatan kosong mobil rental yang masuk , Dan menimbang muatan aspal dan agregat

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 15/September/2025 s/d 20/September/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menimbang muatan aspal, Melakukan penimbangan muatan batu krikil untuk material campuran aspal
Selasa	Mengganti dan memasang selang hidrolik pc, Mengisi dan mengganti filter oli hydraulic ,oli 10
Rabu	Menimbang dan merekap data hasil timbangan yang sudah selesai, Membantu mekanik membuka sprocket pc, Memasang bangku pada alat berat TR
Kamis	Membuka control swing pc, Mengganti aki dan memasangnya, Membersihkan sprocket dan motor travel
Jumat	Memperbaiki teereminal dan colokan yang rusak, Membersihkan filter oli menggunakan kompresor
Sabtu	Membuka final drive yang rusak, Dan membsersihkan plat penahan dari aspal

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 22/September/2025 s/d 27/September/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menimbang muatan aspal dan batu reject
Selasa	Membuka cover final drive, Membuka pompa/motor travel
Rabu	Membantu mekanik memasang final drive dan memasang motor travel, Menimbang muatan aspal hptmix
Kamis	Membantu operator memasang gasket pada gear box mesin
Jumat	Membantu operator mengganti oli, Dan membersihkan komponen mesin
Sabtu	Membantu memasang mesin pc sk50, Dan membuka komponen bagian arm depan pc sk50

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 29/september/2025 s/d 4/Oktober/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menimbang muatan aspal dan batu, Memasang dan mengganti booster pada alat berat TR
Selasa	Membuka komponen pada motor travel, Mengganti seal pada motor travel
Rabu	Memasang komponen motor travel, Menambah oli pada final drive, Dan memasang seal roda gigi final drive
Kamis	Membantu operator memasang komponen mesin diesel pada pc sk50, Memasang kap dan plat , Membantu membersihkan tengki yang kotor dengan menggunakan steam
Jumat	Membantu mekanik memasang bagian pada mesin diesel, Membersihkan kerak bekas cat lama pada tangki air
Sabtu	Mengecat tangki air

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor
Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 6/Oktobre/2025 s/d 11/Oktobre/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menimbang muatan aspal untuk daerah lumut dan nibung
Selasa	Mengelas kompor pembakaran
Rabu	Membantu mekanik mengelas ,memotong ,plat yang akan dipasang pada alat berat finisher
Kamis	Memasang cover plat pada finisher ,
Jumat	Membuka dan mengganti selang hose pada alat berat finisher, Membuka pump injeksi pada alat berat TR, Dan menjamper genset yang lemah daya
Sabtu	Memasang selang hose

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 13/Okttober/2025 s/d 18/Okttober/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memasang dan membongkar motor travel dan final drive, Dam memasang as penahan bucket pc
Selasa	Menimbang muatan aspal, Menimbang solar yang masuk, Membuka baut pada komponen motor travel
Rabu	Membuka dan memasang pump injeksi Bersama mekanik, Mengisi air radiator dan menambah oli hidrolik
Kamis	Membuka selang hose yang pecah pada pc sk50, Memasang final drive
Jumat	Menimbang muatan aspal hotmix, Membersihkan area bengkel
Sabtu	Memasang selang hose pada nepel motor travel

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 20/Oktober/2025 s/d 25/Oktober/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menimbang muatan dan membuat ticket mauatn solar,aspal,dan batu screen
Selasa	Membuka injeksi pc, Membantu memasng vbelt
Rabu	Membersihkan area bengkel, Membantu operator memasang pully dan vbelt
Kamis	Mengganti nepel dop, Menjamper TR, Membuka saluran udara injeksi
Jumat	Memberikan minyak gemuk pada gearbox mesin
Sabtu	Menyortir material kasar pada convayor

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor

Flendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 27/Oktobre/2025 s/d 1/November/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Memberikan minyak gemuk menggunakan dop untuk alat berat woles, Membantu mengganti rantai penngerak spiral
Selasa	Membantu operator mengganti dudukan mesin, Menganti lampu yang putus pada alat berat
Rabu	Membuka radiator yang bocor, Membersihkan bengkel dan merapikan tollbox
Kamis	Membantu memasang selang hidrolik, Membantu memasang penyangga tutup mesin vibro
Jumat	Membuka braker dangan bucket pc biasa, Mengganti menjaga di pos security
Sabtu	Membersihkan area bengkel, Mengganti lampu yang putus

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 3/November/2025 s/d 8/November/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membuka circle blade pada motor grader, yang patah dan mengantikan dengan yang lama dan masih bisa digunakan
Selasa	Menimbang muatan agregat dan batu
Rabu	Membuka motor travel, Membuka mata blade grader
Kamis	Membuka injeksi pada kendaraan alat berat woles, Memasng selang hose pada loader
Jumat	Menimbang muatan aspal hotmix
Sabtu	Menimbang muatan aspal

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

**KEGIATAN MINGGUAN MAGANG**

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 10/November/2025 s/d 15/November/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan
Selasa	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan
Rabu	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan
Kamis	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan
Jumat	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan
Sabtu	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 17/November/2025 s/d 22/November/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membantu menimbang di operator timbangan
Selasa	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan
Rabu	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan
Kamis	Membantu membuka piston pump pc sk50
Jumat	Menjamper ,dan mengisi solar
Sabtu	Membongkar plat sepatu pada vibro finisher, Dan membersihkan plat dari aspal

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 24/November/2025 s/d 29/November/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membantu mekanik memasang pompa piston pc
Selasa	Membongkar cover penutup pada vibro finisher, Membersihkan aspal menggunakan solar
Rabu	Membongkar motor travel, sprocket, Membantu operator menyeting vibro finisher
Kamis	Merapikan dan membersihkan Gudang
Jumat	Membantu mekanik memasang injeksi woles, Memasng radiator dan mengisinya, Menjamper aki pc
Sabtu	Mengelas kawat sambungan convayor material aspal

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 1/Desember/2025 s/d 6/Desember/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengelas plat penekan finisher, Membuka knalpot [c, Mengelas knalpot pc yang patah
Selasa	Membuka motor travel dan final drive, Membantu mekanik membuka mesin diesel
Rabu	Membantu mekanik memasang rantai alat berat TR, Mengganti selang hose hidrolik pada finisher
Kamis	Membuka sprocket, Membuka motor travel pc
Jumat	Memasang sprocket dan motor travel, Menedop track pc
Sabtu	Merapikan dan membersihkan sektor bengkel

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG



Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 8/Desember/2025 s/d 13/Desember/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membantu mekanik membongkar deksel, Menguras oli mesin diesel
Selasa	Memasang lampu TR, Mengisi radiator, Mengisi minyak rem
Rabu	Menimbang muatan sebagai operator timbangan
Kamis	Menimbang muatan di operator timbangan
Jumat	Memasang sambungan kabel motor listrik, Mengganti filter oli mesin dan mengganti oli
Sabtu	Mengganti track pc yang rusak

Dibuat oleh:
Mahasiswa
RadittiansyahMengetahui
Pembimbing/Supervisor
Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 15/Desember/2025 s/d 20/Desember/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mengganti pack deksel, Mengganti filter oli
Selasa	Menguras oli hidrolik pc , Membantu membuka pompa hidrolik
Rabu	Membersihkan area bengkel
Kamis	Membersihkan aspal yang menempel pada finisher, dan membantu mekanik memasang pompa hidrolik
Jumat	Menguras oli hidrolik finisher
Sabtu	Menjamper pc, Dan membersihkan aspal yang melekat

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor

Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 22/Desember/2025 s/d 27/Desember/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Menguras oli hidrolik, Mmbantu mekanik membukan pompa silinder
Selasa	Menimbang muatan di operator timbangan
Rabu	Mengisi oli hidrolik finisher 100l, Membuka bucket pc
Kamis	Libur natal
Jumat	Membuat laporan
Sabtu	menimbang muatan aspal dan agregat

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Radittiansyah

NPM/NIM : 0012321

Tempat Magang : PT Bangka Cakra Karya

Kegiatan Tanggal : 29/Desember/2025 s/d 31/Desember/2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Membersihkan area bengkel
Selasa	Melihat dan membantu mekanik mengeluarkan piston yang rusak pada alat berat motor grader, Melihat dan membantu mekanik membuka ban alat berat TR, dan mengeluarkan baut yang patah menggunakan las
Rabu	Hari terakhir magang ,berpamitan dan membersihkan area bengkel
Kamis	
Jumat	
Sabtu	

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Radittiansyah

Mengetahui
Pembimbing/Supervisor






Hendy

Catatan:

- isi dengan uraian singkat kegiatan yang dilakukan
- form ini diisi setiap satu minggu program Magang, print ulang form untuk kegiatan minggu berikutnya
- ditandatangani oleh mahasiswa dan pembimbing/ supervisor di perusahaan/ tempat Magang (dan dapat distempel)







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 1: tgl 11-Agustus-2025/ s.d tgl 16-Agustus-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Melakukan pembersihan pada bagian bagian komponen mesin mobil truck menggunakan solar,kuas,majun	
2	SELASA	Membantu operator untuk mengganti bucket pc sk50	
3	RABU	Membantu dan melihat mekanik dalam melakukan perbaikan pada mesin alat berat woles/vibratory roller,dan perbaikan pada pompa hidrolik pc sk50	
4	KAMIS	Membantu operator mengecat bagian body finisher aspal, Melihat mekanik bagian injeksi pada mesin diesel	
5	JUMAT	membuka dinamo steam dan membuka kursi pengemudi alat berat untuk di repair	
6	SABTU	Membantu membersihkan krak cat lama pada tangka air ,menggunakan secrap,palu,dan sikat kawat	






**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 2: tgl 18-Agustus-2025/ s.d tgl 23-Agustus-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Melihat proses pembakaran aspal cair pada tungku pemanas	
2	SELASA	Membantu mengangkat karung pasir ke loader	
3	RABU	Melihat dan membantu mekanik dalam mengganti saluran selang minyak pada alat berat woles/vibratory roller, Dan membantu proses pengecatan alat berat finisher	
4	KAMIS	Membantu memasang pulley, vbelt, dan memasang penutup cover blok mesin, memasang kipas radiator, menambah air radiator	
5	JUMAT	Membantu mekanik dalam memotong dan mengambil bagain ram piston hidrolik pada alat berat motor grader, Melakukan penyortiran material untuk pembuatan aspal	
6	SABTU	Membantu dalam membersihkan bagian pedal pengaduk aspal, Dan melakukan pelumasan pada bagian komponen gear pada alat berat pc sk50	


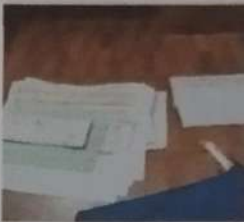


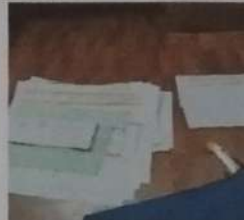
LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN

MINGGU 3 : tgl 25-Agustus-2025/ s.d tgl 30-Agustus-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Membantu operator memasang rantai penggerak pada alat berat CMM (alat pengeruk aspal), dan memberikan minyak gemuk	
2	SELASA	Memasang dinamo stater pada mesin steam, Membantu membuka sprocket pc sk50, mengganti filter, dan mengencangkan baut pada penutup rantai CMM	
3	RABU	Libur pemilu	
4	KAMIS	Menyortir material kasar pada conveyor pembawa material pembuatan aspal	
5	JUMAT	Membantu memasang booster pada alat berat TR, Melakukan pengecatan pada meja dan kursi di bengkel, Dan melihat proses pengelasan pada arm conveyor CMM	
6	SABTU	Memasang dan membongkar dinamo stater pc sk50, Membantu operator membongkar mesin pc sk50	


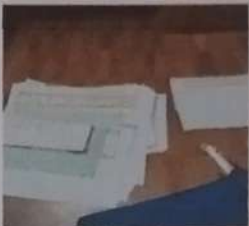
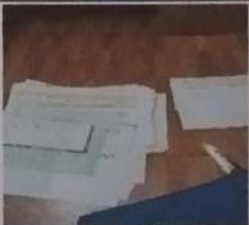



**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 4: tgl 1-September-2025/ s.d tgl 6-September-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menimbang muatan aspal hotmix dan material agregat	
2	SELASA	Merekap dan menimbang muatan material aspal dan agregat	
3	RABU	Mendata dan menimbang muatan aspal curah dan minyak solar	
4	KAMIS	Menimbang mobil truck pembawa material batu dan aspal Ac-Wc dan Ac-Bc	
5	JUMAT	Libur Maulid Nabi Muhammad SAW	
6	SABTU	Merekap data hasil timbangan dan menimbang muatan aspal hotmix	






**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 5: tgl 8-September-2025/ s.d tgl 13-September-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menimbang muatan aspal dan merekap data timbangan yang sudah selesai	
2	SELASA	Merekap dan menimbang muatan aspal, dan batu screen	
3	RABU	Menimbang muatan aspal dan merekap data timbangan yang sudah selesai	
4	KAMIS	Menimbang muatan aspal, Mengganti oli mesin, Melihat mekanik melakukan perbaikan pengelasan	
5	JUMAT	Menimbang muatan batu kerikil dan aspal hotmix, Mengganti oli pc sk50, Membantu mekanik mengganti dan membersihkan pompa hidrolik	
6	SABTU	Menimbang muatan kosong mobil rental yang masuk , Dan menimbang muatan aspal dan agregat	





**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 6: tgl 15-September-2025/ s.d tgl 20-September-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menimbang muatan aspal, Melakukan penimbangan muatan batu krikil untuk material campuran aspal	
2	SELASA	Mengganti dan memasang selang hidrolik pc, Mengisi dan mengganti filter oli hydraulic ,oli 10	
3	RABU	Menimbang dan merekap data hasil timbangan yang sudah selesai, Membantu mekanik membuka sprocket pc, Memasang bangku pada alat berat TR	
4	KAMIS	Membuka control swing pc, Mengganti aki dan memasangnya, Membersihkan sprocket dan motor travel	
5	JUMAT	Memperbaiki terminal dan colokan yang rusak, Membersihkan filter oli menggunakan kompresor	
6	SABTU	Membuka final drive yang rusak, Dan membsersihkan plat penahan dari aspal	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 7: tgl 22-September-2025/ s.d tgl 27-September-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menimbang muatan aspal dan batu reject	
2	SELASA	Membuka cover final drive, Membuka pompa/motor travel	
3	RABU	Membantu mekanik memasang final drive dan memasang motor travel, Menimbang muatan aspal hptmix	
4	KAMIS	Membantu operator memasang gasket pada gear box mesin	
5	JUMAT	Membantu operator mengganti oli, Dan membersihkan komponen mesin	
6	SABTU	Membantu memasang mesin pc sk50, Dan membuka komponen bagian arm depan pc sk50	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 8: tgl 29-September-2025/ s.d tgl 4-Oktober-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menimbang muatan aspal dan batu, Memasang dan mengganti booster pada alat berat TR	
2	SELASA	Membuka komponen pada motor travel, Mengganti seal pada motor travel	
3	RABU	Memasang komponen motor travel, Menambah oli pada final drive, Dan memasang seal roda gigi final drive	
4	KAMIS	Membantu operator memasang komponen mesin diesel pada pc sk50, Memasang kap dan plat , Membantu membersihkan tengki yang kotor dengan menggunakan steam	
5	JUMAT	Membantu mekanik memasang bagian pada mesin diesel, Membersihkan kerak bekas cat lama pada tangki air	
6	SABTU	Mengecat tangki air	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 9 : tgl 6-Oktober-2025/ s.d tgl 11-Oktober-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menimbang muatan aspal untuk daerah lumut dan nibung	
2	SELASA	Mengelas kompor pembakaran	
3	RABU	Membantu mekanik mengelas ,memotong ,plat yang akan dipasang pada alat berat finisher	
4	KAMIS	Memasang cover plat pada finisher ,	
5	JUMAT	Membuka dan mengganti selang hose pada alat berat finisher, Membuka pump injeksi pada alat berat TR, Dan menjamper genset yang lemah daya	
6	SABTU	Memasang selang hose	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 10 : tgl 13-Oktober-2025/ s.d tgl 18-Oktober-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Memasang dan membongkar motor travel dan final drive, Dan memasang as penahan bucket pc	
2	SELASA	Menimbang muatan aspal, Menimbang solar yang masuk, Membuka baut pada komponen motor travel	
3	RABU	Membuka dan memasang pump injeksi Bersama mekanik, Mengisi air radiator dan menambah oli hidrolis	
4	KAMIS	Membuka selang hose yang pecah pada pc sk50, Memasang final drive	
5	JUMAT	Menimbang muatan aspal hotmix, Membersihkan area bengkel	
6	SABTU	Memasang selang hose pada nepel motor travel	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 11 : tgl 20-Oktober-2025/ s.d tgl 25-Oktober-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menimbang muatan dan membuat ticket muatan solar, aspal, dan batu screen	
2	SELASA	Membuka injeksi pc, Membantu memasng vbelt	
3	RABU	Membersihkan area bengkel, Membantu operator memasang pully dan vbelt	
4	KAMIS	Mengganti nepel dop, Menjamper TR, Membuka saluran udara injeksi	
5	JUMAT	Memberikan minyak gemuk pada gearbox mesin	
6	SABTU	Menyortir material kasar pada convayor	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 12: tgl 27-Oktober-2025/ s.d tgl 1-November-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Memberikan minyak gemuk menggunakan dop untuk alat berat woles, Membantu mengganti rantai penngerak spiral	
2	SELASA	Membantu operator mengganti dudukan mesin, Mengganti lampu yang putus pada alat berat	
3	RABU	Membuka radiator yang bocor, Membersihkan bengkel dan merapikan tollbox	
4	KAMIS	Membantu memasang selang hidrolik, Membantu memasang penyangga tutup mesin vibro	
5	JUMAT	Membuka braker dangan bucket pc biasa, Mengganti menjaga di pos security	
6	SABTU	Membersihkan area bengkel, Mengganti lampu yang putus	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 13: tgl 3-November-2025/ s.d tgl 8-November-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Membuka circle blade pada motor grader,yang patah dan mengantikan dengan yang lama dan masih bisa digunakan	
2	SELASA	Menimbang muatan agregat dan batu	
3	RABU	Membuka motor travel, Membuka mata blade grader	
4	KAMIS	Membuka injeksi pada kendaraan alat berat woles, Memasng selang hose pada loader	
5	JUMAT	Menimbang muatan aspal hotmix	
6	SABTU	Menimbang muatan aspal	






**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 14: tgl 10-November-2025/ s.d tgl 15-November-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan	
2	SELASA	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan	
3	RABU	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan	
4	KAMIS	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan	
5	JUMAT	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan	
6	SABTU	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 15: tgl 17-November-2025/ s.d tgl 22-November-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Membantu menimbang di operator timbangan	
2	SELASA	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan	
3	RABU	Menimbang muatan aspal hotmix ,dan membantu di operator timbangan	
4	KAMIS	Membantu membuka piston pump pc sk50	
5	JUMAT	Menjamper ,dan mengisi solar	
6	SABTU	Membongkar plat sepatu pada vibro finisher, Dan membersihkan plat dari aspal	







**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 16 : tgl 24-November-2025/ s.d tgl 29-November-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Membantu mekanik memasang pompa piston pc	
2	SELASA	Membongkar cover penutup pada vibro finisher, Membersihkan aspal menggunakan solar	
3	RABU	Membongkar motor travel, sprocket, Membantu operator menyeting vibro finisher	
4	KAMIS	Merapikan dan membersihkan Gudang	
5	JUMAT	Membantu mekanik memasang injeksi woles, Memasng radiator dan mengisinya, Menjamper aki pc	
6	SABTU	Mengelas kawat sambungan convayor material aspal	






**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 17 : tgl 1-Desember-2025/ s.d tgl 6-Desember-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Mengelas plat penekan finisher, Membuka knalpot [c, Mengelas knalpot pc yang patah	
2	SELASA	Membuka motor travel dan final drive, Membantu mekanik membuka mesin diesel	
3	RABU	Membantu mekanik memasang rantai alat berat TR, Mengganti selang hose hidrolik pada finisher	
4	KAMIS	Membuka sprocket, Membuka motor travel pc	
5	JUMAT	Memasang sprocket dan motor travel, Menedop track pc	
6	SABTU	Merapikan dan membersihkan sektor bengkel	





**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 18 : tgl 8-Desember-2025/ s.d tgl 13-Desember-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Membantu mekanik membongkar deksel, Menguras oli mesin diesel	
2	SELASA	Memasang lampu TR, Mengisi radiator, Mengisi minyak rem	
3	RABU	Menimbang muatan sebagai operator timbangan	
4	KAMIS	Menimbang muatan di operator timbangan	
5	JUMAT	Memasang sambungan kabel motor listrik, Mengganti filter oli mesin dan mengganti oli	
6	SABTU	Mengganti track pc yang rusak	





**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 19: tgl 15-Desember-2025/ s.d tgl 20-Desember-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Mengganti pack deksel, Mengganti filter oli	
2	SELASA	Menguras oli hidrolik pc , Membantu membuka pompa hidrolik	
3	RABU	Membersihkan area bengkel	
4	KAMIS	Membersihkan aspal yang menempel pada finisher,dan membantu mekanik memasang pompa hidrolik	
5	JUMAT	Menguras oli hidrolik finisher	
6	SABTU	Menjamper pc, Dan membersihkan aspal yang melekat	




**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 20: tgl 22-Desember-2025/ s.d tgl 27-Desember-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Menguras oli hidrolik, Mmbantu mekanik membukan pompa silinder	
2	SELASA	Menimbang muatan di operator timbangan	
3	RABU	Mengisi oli hidrolik finisher 100l, Membuka bucket pc	
4	KAMIS	Libur natal	
5	JUMAT	Membuat laporan	
6	SABTU	menimbang muatan aspal dan agregat	

**LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN MINGGUAN**

MINGGU 21: tgl 29-Desember-2025/ s.d tgl 31-Desember-2025

NO	HARI	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR
1	SENIN	Membersihkan area bengkel	
2	SELASA	Melihat dan membantu mekanik mengeluarkan piston yang rusak pada alat berat motor grader, Melihat dan membantu mekanik membuka ban alat berat TR, dan mengeluarkan baut yang patah menggunakan las	
3	RABU	Hari terakhir magang ,berpamitan dan membersihkan area bengkel	
4	KAMIS		
5	JUMAT		
6	SABTU		



LAMPIRAN 3
FORM PENILAIAN PERUSAHAAN





Form-MG-04 FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : Radithiansyah
 NPM/NIM : 0012321
 Nama Perusahaan : PT. Bangla Cahra Karya

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

Penilaian secara umum:

Pembimbing/Supervisor/ Penanggung-Jawab

**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.