



LAMPIRAN A





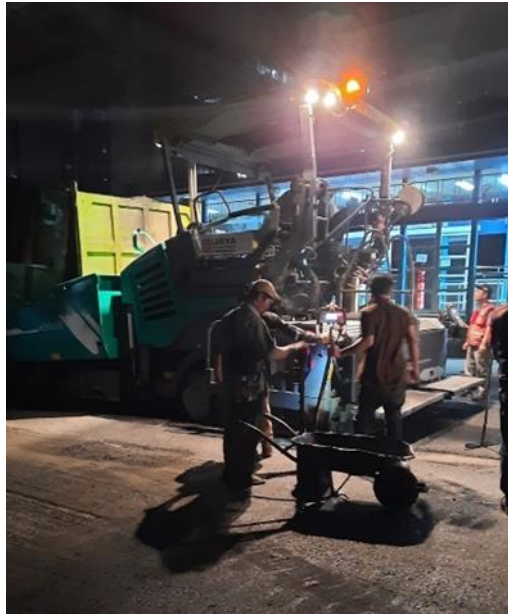
Lampiran 1. 1 Proses *Scrapping* Menggunakan *Cold Milling Machine*



Lampiran 1. 2 Proses Pembersihan Area Menggunakan *Bobcat Sweeper*



Lampiran 1. 3 Proses Penghamparan AC-BC menggunakan Alat *Asphalt Finisher*



Lampiran 1. 4 Proses Penghamparan AC-WC menggunakan Alat *Asphalt Finisher*



Lampiran 1. 5 Proses Pemadatan Aspal Hotmix menggunakan alat *Tandem Rollers*








**FORMULIR PENDAFTARAN
MERDEKA BELAJAR
MAGANG/PRAKTIK INDUSTRI**

SPT-I/03/SOP-48/F-01

Rev. 2023/04/08

Identitas Mahasiswa	
Nama Mahasiswa	: Muhammad Fathurrahman
NIM	: 2021091010 Tahun Akademik : Gasal 2023/2024
Program Studi	: Teknik Sipil
Program Merdeka Belajar Pilih salah satu	: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Magang/Praktik Kerja (maks 20 sks) <input type="checkbox"/> Pertukaran Pelajar (maks 9 sks) <input type="checkbox"/> Studi/Proyek Independen (maks. 20 sks) <input type="checkbox"/> Proyek Kemanusiaan (maks. 3 sks) <input type="checkbox"/> Mengajar di Sekolah (maks. 3 sks) <input type="checkbox"/> Penelitian (maks. 20 sks) <input type="checkbox"/> Proyek di Desa (maks. 10 sks) <input type="checkbox"/> Wirausaha (maks. 10 sks)
Indeks Prestasi Kumulatif	: 3,45
Identitas Instansi Tujuan	
Nama Instansi	: PT. JAYA KONSTRUKSI MANGGALA PRATAMA Unit 1 Asphalt Mixing Plant
Nama Pejabat	: Purwanto S.T.
Jabatan	: Kepala Operasi
Alamat Instansi	: Jl. Rawa Bulak 1 Kav. T10 Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta Timur 13000
Telepon/email	: 021-4600220
Durasi Program	: 654 jam ⁵⁵⁸ jam 31 Desember 2023
	: Mulai dari : 22 Agustus 2023 sampai dengan: 25 November 2023 ^{31 Desember 2023}
Dosen Pembimbing	: Prof., Ir. F.J. Putuhena, M.Sc., Ph.D. (Diisi oleh Kaprodi)

*) pilih salah satu

	FORMULIR PENDAFTARAN MERDEKA BELAJAR MAGANG/PRAKTIK INDUSTRI	SPT-I/03/SOP-48/F-01
		No. Rekamannya

Setelah mengikuti program ini, maka dapat dilakukan penyetaraan mata kuliah dengan mengacu pada capaian pembelajaran mata kuliah sebagai berikut :

Capaian Pembelajaran **)	Mata Kuliah Setara	Kode MK	Jumlah sks
1. Mampu memiliki sikap untuk belajar seumur hidup (life long learning).	Kerja Profesi	CVL407 MBKM	3
2. Mampu memiliki sikap untuk belajar seumur hidup (life long learning).			
3. Mampu memiliki sikap untuk belajar seumur hidup (life long learning).			
4. Mampu memiliki sikap untuk belajar seumur hidup (life long learning). Mampu menjunjung tinggi etika, moral, jujur, dan konsisten antara pikiran, perkataan dan perbuatan. Mampu dan taat pada kesepakatan, memegang janji, dan dapat diandalkan, serta dapat dipercaya Mampu membangun komitmen dan integritas professional.			
5. Mahasiswa dapat memahami jenis alat berat proyek di konstruksi infrastruktur			

**) Capaian Pembelajaran yang diperoleh selama program dapat disetarakan dengan suatu mata kuliah apabila terdapat kesamaan Capaian Pembelajaran minimal 75% dengan CPMK yang dinyatakan dalam dokumen kurikulum Prodi.



**FORMULIR PENDAFTARAN
MERDEKA BELAJAR
MAGANG/PRAKTIK INDUSTRI**

SPT-I/03/SOP-48/F-01

No. Rekam

Tgl: 6 September 2023

Yang mengajukan,

Muhammad
Fathurrahman

Tgl: 6 September 2023

Mengetahui Orang tua/wali Mahasiswa,

Wasilah

Tgl: 06 September 2023

Menyetujui,

Kepala Program Studi,


Ir. Pratika Riris Putrianti,
S.T., M.T.

Tgl: 11 September 2023

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain

Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T, M.T.

	KERANGKA ACUAN MERDEKA BELAJAR
	Administrasi Akademik Program Studi Teknik Sipil

DATA UMUM PRAKTIKAN

Nama Mahasiswa : Muhammad Fathurrahman
 Program Studi/ NIM : Teknik Sipil / 2021091010
 Tanggal Pelaksanaan MK : 22 Agustus 2023
 Nomer Telepon/ Email : 089530822942 / muhammad.fathurrahman2021@student.upi.ac.id

DATA UMUM PEMBIMBING MERDEKA BELAJAR

Nama Dosen : Prof., Ir. FJ.Putihena, M.Sc., Ph.D.
 Mata Kuliah : Kerja Profesi
 Nomer Telepon/ Email : +62 812-9350-7735 / fj.putihena@upi.ac.id

INSTASI/ PERUSAHAAN

Instasi/ Perusahaan : PT. AMP Jaya Konstruksi
 Nama Pembimbing Merdeka Belajar : Purwanto, S.T.
 Nomer Telepon/ Email : +62 813-7121-6796 / -

GARIS BESAR RENCANA KERJA PADA PROGRAM MERDEKA BELAJAR (*Setiap 2 Minggu)

DWI MINGGU KE :	RENCANA KERJA
II	Mahasiswa mampu memahami tentang Struktur Organisasi yang ada dalam proyek konstruksi
IV	Mahasiswa dapat memahami Ketentuan Teknis yang ada di dalam proyek konstruksi
VI	Mahasiswa mampu memahami gambar rencana (AO), gambar kerja (<i>shop drawing</i>)
VIII	Mahasiswa mampu memahami pelaksanaan dan metode kerja di lapangan.
X	Mahasiswa memiliki pemahaman kegiatan konstruksi secara teoritis berikut realisasi konstruksi di lapangan
XII	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek
XIV	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek
XVI	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek

Kerangka acuan ini telah di telaah, dipahami dan disetujui oleh Mahasiswa, Dosen Pembimbing Merdeka Belajar dan Pembimbing Merdeka Belajar. Kerangka acuan ini akan menjadi acuan dalam Pelaksanaan Program Merdeka Belajar Skema Magang di Proyek sesuai dengan tengat waktu yang telah ditetapkan. Perubahan kerangka acuan harus sepengetahuan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Merdeka Belajar dan Pembimbing Merdeka Belajar.

Tanggal : 21 Agustus 2023
 Mahasiswa,



(Muhammad Fathurrahman)
 NIM : 2021091010

Tanggal : 21 Agustus 2023
 Dosen Pembimbing,



(Prof., Ir. FJ.Putihena, M.Sc., Ph.d)
 NIP : 08.0219.009

Tanggal : 1 September 2023
 Pembimbing Merdeka Belajar,



(Purwanto, S.T.)
 NIP : -

**FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI**

SPT-I/03/SOP-27/F-04

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Muhammad Fathurrahman
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2021091010
Nama Instansi/Perusahaan : AMP PT. Jaya Konstruksi
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control
Tanggal Pelaksanaan KP : 22 Agustus 2023 s.d. 31 Desember 2023
Nama Dosen Pembimbing KP : Prof., Ir. F.J.Putuhena, M.Sc., Ph.D.

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	25 Sep 2023	Pembahasan mengenai judul laporan kerja profesi sebelum lanjut pada isi dari badan laporan kerja profesi		
2	06 Okt 2023	Pembahasan mengenai isi dari Bab 1 serta revisi apabila diperlukan sebelum lanjut pada Bab 2		
3	29 Nov 2023	Pembahasan mengenai isi dari Bab 2 serta revisi apabila diperlukan sebelum lanjut pada Bab 3		
4	12 Des 2023	Pembahasan mengenai isi dari Bab 3 serta revisi apabila diperlukan sebelum lanjut pada Bab 4		
5	08 Jan 2024	Pembahasan mengenai isi dari Bab 4 serta revisi apabila diperlukan. Kemudian, finalisasi laporan serta dokumen yang diperlukan sebelum penilaian hasil kerja profesi		

** jika tidak mencukupi, dapat menggunakan lebih dari 1 (satu) lembar

Tgl: 10 Januari 2024

Dosen Pembimbing KP,

(Prof., Ir. F.J.Putuhena, M.Sc., Ph.D.)



**FORMULIR LOG BOOK MERDEKA BELAJAR
MAGANG/PRAKTIK INDUSTRI**

SPT-I/03/SOP-48/F-03

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Muhammad Fathurrahman
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2021091010
 Nama Instansi : AMP PT. Jaya Konstruksi

	Tanggal	Kegiatan Yang Dilakukan	Capaian Pembelajaran	Paraf Pembimbing Eksternal
1	29 - 08 - 2023	Pengenalan dan penjelasan mengenai Struktur Organisasi yang ada dalam proyek konstruksi.	Mahasiswa mampu memahami tentang Struktur Organisasi yang ada dalam proyek konstruksi	
2	01 - 09 - 2023	Pengenalan dan penjelasan mengenai Struktur Organisasi yang ada dalam proyek konstruksi pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa mampu memahami tentang Struktur Organisasi yang ada dalam proyek konstruksi	
3	12 - 09 - 2023	Penjelasan mengenai Ketentuan Teknis yang ada di dalam proyek konstruksi.	Mahasiswa dapat memahami Ketentuan Teknis yang ada di dalam proyek konstruksi	
4	15 - 09 - 2023	Penjelasan mengenai Ketentuan Teknis yang ada di dalam proyek konstruksi pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa dapat memahami Ketentuan Teknis yang ada di dalam proyek konstruksi	
5	26 - 09 - 2023	Penjelasan mengenai gambar rencana (A0), gambar kerja (shop drawing).	Mahasiswa mampu memahami gambar rencana (A0), gambar kerja (shop drawing)	
6	29 - 09 - 2023	Penjelasan mengenai gambar rencana (A0), gambar kerja (shop drawing) pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa mampu memahami gambar rencana (A0), gambar kerja (shop drawing)	
7	10 - 10 - 2023	Penjelasan mengenai pelaksanaan dan metode kerja di lapangan.	Mahasiswa mampu memahami pelaksanaan dan metode kerja di lapangan.	
8	13 - 10 - 2023	Penjelasan mengenai pelaksanaan dan metode kerja di lapangan pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa mampu memahami pelaksanaan dan metode kerja di lapangan.	
9	24 - 10 - 2023	Penjelasan mengenai pemahaman kegiatan konstruksi secara teoritis berikut realisasi konstruksi di lapangan.	Mahasiswa memiliki pemahaman kegiatan konstruksi secara teoritis berikut realisasi konstruksi di lapangan	
10	27 - 10 - 2023	Penjelasan mengenai pemahaman kegiatan konstruksi secara teoritis berikut realisasi konstruksi di lapangan pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa memiliki pemahaman kegiatan konstruksi secara teoritis berikut realisasi konstruksi di lapangan.	
11	07 - 11 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	
12	10 - 11 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	
13	14 - 11 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	
14	17 - 11 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

Lampiran 2. 4 Formulir Log Book Merdeka Belajar Magang/Praktik Industri



**FORMULIR LOG BOOK MERDEKA BELAJAR
MAGANG/PRAKTIK INDUSTRI**

SPT-I/03/SOP-48/F-03

	Tanggal	Kegiatan Yang Dilakukan	Capaian Pembelajaran	Paraf Pembimbing Eksternal
15	21 - 11 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	
16	24 - 11 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	
17	01 - 12 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	
18	02 - 12 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	
19	08 - 12 - 2023	Penjelasan mengenai pengimplementasian pekerjaan pada AMP PT. Jaya Konstruksi.	Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	

Tanggal: 20 Januari 2024

Pembimbing Eksternal,

(Purwanto, S.T)



**FORMULIR KONVERSI NILAI
CAPAIAN PEMBELAJARAN
PROGRAM MERDEKA BELAJAR**

SPT-I/04/SOP-10/F-04

No. Rekaman

Identitas Mahasiswa	
Nama Mahasiswa	: Muhammad Fathurrahman
NIM	: 2021091010 Tahun Akademik : 2023/2024
Program Studi	: Teknik Sipil
Program Merdeka Belajar Pilih salah satu	: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Magang/Praktik Kerja (maks 20 sks) <input type="checkbox"/> Pertukaran Pelajar (maks 9 sks) <input type="checkbox"/> Studi/Proyek Independen (maks. 20 sks) <input type="checkbox"/> Proyek Kemanusiaan (maks. 3 sks) <input type="checkbox"/> Mengajar di Sekolah (maks. 3 sks) <input type="checkbox"/> Penelitian (maks. 20 sks) <input type="checkbox"/> Proyek di Desa (maks. 10 sks) <input type="checkbox"/> Wirausaha (maks. 10 sks)

Berdasarkan rekapitulasi penilaian Capaian Pembelajaran yang didapat setelah mengikuti Program Merdeka Belajar, maka nilai tersebut dapat dikonversi menjadi Nilai Mata Kuliah sebagai berikut :

No.	Capaian Pembelajaran	Nilai	Kode MK	Nama MK	sks	N.A.*)	N.H **)
1.	1.1 Mahasiswa mampu memahami tentang Struktur Organisasi yang ada dalam proyek konstruksi	89	CVL407	Kerja Profesi	3 SKS	89,81	A-
	1.2 Mahasiswa dapat memahami Ketentuan Teknis yang ada di dalam proyek konstruksi	91,5					
	1.3 Mahasiswa mampu memahami gambar rencana (A0), gambar kerja (shop drawing)	89,5					
	1.4 Mahasiswa mampu memahami pelaksanaan dan metode kerja di lapangan.	90					
	1.5 Mahasiswa memiliki pemahaman kegiatan konstruksi secara teoritis berikut realisasi konstruksi di lapangan	89,5					

Lampiran 2. 5 Formulir Konversi Nilai Capaian Pembelajaran Program Merdeka Belajar



Universitas
Pembangunan Jaya

**FORMULIR KONVERSI NILAI
CAPAIAN PEMBELAJARAN
PROGRAM MERDEKA BELAJAR**




SPT-I/04/SOP-10/F-04

No. Rekaman

No.	Capaian Pembelajaran	Nilai	Kode MK	Nama MK	sks	N.A. *)	N.H **)
	1.6 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	90					
	1.7 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	90					
	1.8 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pekerjaan di dalam proyek	90					

*) Nilai Angka = rerata dari nilai masing-masing Capaian Pembelajaran

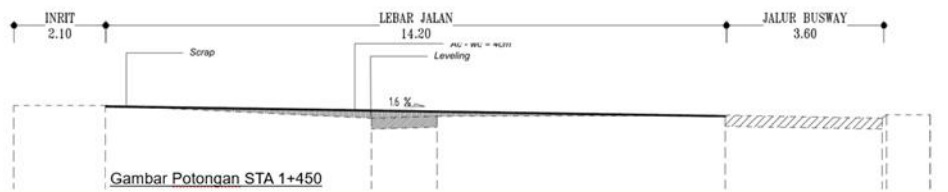
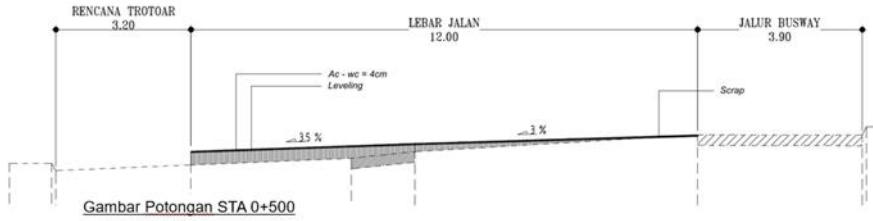
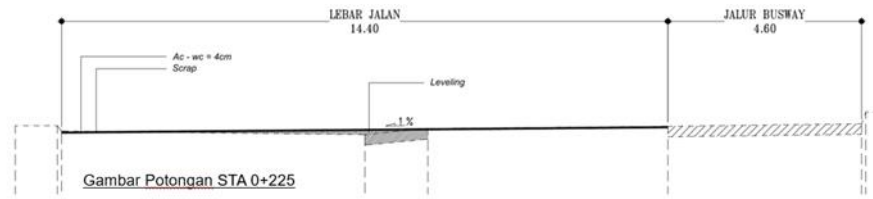
**) Nilai Huruf

<p>Tgl: 03/12/2024 Pihak Pengelola BKAL / KHI / LP2M / JLP (tingkari yang sesuai)</p>  <p>(Fauzan Joko Sularto, S.Kom.)</p>	<p>Tgl: 2-12-2024 Menyetujui, Kepala Program Studi,</p>  <p>(Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T.)</p>	<p>Tgl: 01/12/2024 Menyetujui Dekan Fakultas Teknologi dan Desain</p>  <p>(Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D)</p>
---	--	---



LAMPIRAN C





Lampiran 3. 1 Gambar Kerja

