

LAMPIRAN-LAMPIRAN



LAMPIRAN A



Lampiran 1.1 Dokumentasi Kerja Profesi



Lampiran 1.2 Dokumentasi Bimbingan dengan Dosen Pembimbing Kerja Profesi

You are screen sharing | Stop Share

Pengumuman Peserta Hasil Evaluasi Pemenang Pemenang Garibontrak

Nama Tender	Pembangunan Jalur ganda KA-Kin. 4-200 s.d Kin. 6-1000 Pembangunan BH. 37, dan Perataan Emplasmen St. Batu Tulis antara Batu Tulis -Comes Lintas Bogor- Sukatani		
Jenis Pengadaan	Pelejean Konstruksi		
K/L/P/D	Kementerian Perhubungan		
Satuan Kerja	BALAI TEKNIK PERKERETAAPIAN WILAYAH JAWA-BAGIAN BARAT		
Pagu	Rp. 195.180.955.000,00		
HPS	Rp. 104.687.553.175,15		
Nama Pemenang	Alamat	NPKP	Harga Penawaran
PT. NINDYA KARYA (Persero)	Jl. Letjen Haryono MT Kav. 22, Jakarta - Jakarta Timur (Koté) - DKI Jakarta	01.001.012.9-093.000	Rp. 88.989.973.173,30

Aan Fadhliah Rumi
Harianto Hardjasaputra
Alin - Joseph
Nur Ikhshan Alfiansyah

Zoom Meeting

Unmute | Stop Video | Participants | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Leave

Type here to search | 27°C Sebagian cerah | 9:43 | 24/06/2021

Harianto Hardjasaputra
Aan Fadhliah - Nur Ikhshan
alin

(Sumber: Data Pribadi)

- i. **Pemasangan pipa atau sulingan**
Setelah pembesian dilakukan pemasangan sulingan untuk menghilangkan titik jenuh pada pembesian *Body Retaining Wall*.
- j. **Pengecoran body Retaining Wall**
Proses pengecoran beton dilakukan dengan beton ready mix dengan mutu beton $f_c' 25$ Mpa dengan tinggi 300 cm dan dipadatkan dengan concrete vibrator.
- k. **Pembongkaran bekisting**
Melakukan pembongkaran bekisting pada saat beton ready mix yang telah dituangkan dalam cetakan beton sudah matang atau kering. Pembongkaran bekisting dilakukan 14 hari setelah pengecoran.





LAMPIRAN B

Lampiran 2.1 Formulir Balasan Kerja Profesi

	PT. GULTOR INDO TEKNIK EPC Heavy Equipment Services Sell & Rent Heavy Equipment www.gultorindo.co.id Jl. Mayjen HR Edi Sukma Komplek PTPN VIII, Pode RT 005 RW 007, Kab. Bogor – Jawa Barat	
---	---	---

Nomor : GTR/IGBC.01-NK/087/VI/2021
Perihal : Persetujuan Permohonan Izin Praktek Kerja
Lamp :

Kepada YTH,
Kepala Program Studi Teknik Sipil
Universitas Pembangunan Jaya
di Tempat,

Dengan Hormat,
Menindaklanjuti surat No. 014/EKS-TSP/UPI/05.21, Permohonan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya, pada Pekerjaan Cut and Fill dan Pembuangan Tanah Pada Proyek Pembangunan Jalur Ganda KA KM.4+200 s/d KM.6+800, Pembangunan BH.37 dan Penataan Emplasemen ST.Batu Tulis Antara Batu Tulis – Ciomas Bogor – Sukabumi dengan ini kami memberikan izin Permohonan Praktek Kerja mulai dari tanggal 21 Juni 2021 s/d 21 Agustus 2021 (90 hari kalender). Berikut nama-nama yang kami setuju :

3. *Nama	: Nur Ikhshan Alfiansyah
*Jurusan	: Teknik Sipil
* NIK	: 2018091031
4. *Nama	: Aan Fadhliah Rumi
*Jurusan	: Teknik Sipil
* NIK	: 2018091059

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Bogor, 18 Juni 2021


Menyetujui,


Muhamad Septian
Project Manajer

Tembusan :

7. Yth. Ketua Program Studi Teknik Sipil
8. Yth. Mahasiswa Yth.
9. Komissaris PT.Gultor Indo Teknik
10. Direktur Utama PT.Gultor Indo Teknik
11. Direktur SDM & Finance
12. Arsip

Lampiran 2.2 Formulir Pengajuan Kerja Profesi

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01 No. Revisi:
--	---	---

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Aan Fadhatul Rumi

NIM : 20180103 Tahun Akademik : 2018

Program Studi : Teori Sipil

Materi/Judul KP : Metode Pelaksanaan Perizinan Wali dan Cut and Fill Proyek Pembangunan Jalan Aspal Jd. Gt 800 (300t.01) Jalan Banda Bayur, Cimahi - Sukabumi

Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan : PT. Guler Indo Tebuh

Nama Pejabat : Muhammad Setiawan

Jabatan : Project Manager




Alamat KP : Jalan Raya Cipahi - Bukit Tulis, Bayur

Telepon/email : gulerindo@tebuh.com

Masa Kerja Praktek : 3 bulan (012 jam)

 : Mulai dari 21 Jan 2021 sampai dengan 21 Agustus 2021

Dosen Pembimbing Kerja Praktek : Prof. Dr. -Ing Heranto Hargasaputra (Diisi oleh Kaprodi)

Tgl: Yang mengajukan,  (Aan Fadhatul Rumi)	Tgl: Mengetahui, Dosen Pembimbing KP,  (Prof. Dr. -Ing Heranto Hargasaputra)	Tgl: Menyetujui, Kepala Program Studi,  (Pratiwi Riris Putrianti, S.T., M.T.)
--	---	---

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



FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI

SPT-1/03/SOP-27/F-01

No. Rekam:

Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Nur Husein AlfiarSah
NIM : 2018091031 Tahun Akademik : 2018
Program Studi : Teknik Sipil
Materi/Judul KP : Metode Pelaksanaan Rencana Bill dan cut mud fill proyek Pembangunan KA. Km 4+200 Sid. 6 + 000 (26bc.01) Jalur Ganda Bogor-Ciamis-Sukabumi

Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan : PT. Bantul Indo Teknik
Nama Pejabat : Muhammad Saifur
Jabatan : Pro. Jkt. Manager
Alamat KP : Jalan Raya Cijati - Bukit Tulis v. Bogor
Telepon/email : gulfarindonesia@gmail.com
Masa Kerja Praktek : 3 bulan (400 jam)
Mulai dari : 21 Juni 2021 sampai dengan : 21 Agustus 2021

Dosen Pembimbing Kerja Praktek : Prof. Dr. - Ing Hartanto Hartono Salsisa (Diisi oleh Kaprod)

Tgl:
Yang mengajukan,

(Nur Husein AlfiarSah)


Tgl:
Mengetahui,
Dosen Pembimbing KP,

(Prof. Dr. - Ing Hartanto Hartono Salsisa)

Tgl:
Menyetujui,
Kepala Program Studi,

(Pratikno Putranti, S.T., M.T., Ph.D.)

Lampiran 2.3 Formulir Penerimaan Kerja Profesi


	FORMULIR PENERIMAAN KERJA PROFESI	SPT-1/03/SOP-27/F-02
		No. Berkas


Nama Instansi : PT. Gultor Indo Teknik
 Nomor Identitas Instansi *) : AHV-4005907-AH-01-01 Tahun 2020
 Alamat : Jl. Medan H.R. Eki Suman Komplek PTPN VII Blok R+005 /K4 007, Kab. Bogor, Jawa Barat
 Bersedia menjadi tempat pelaksanaan kerja profesi untuk
 Nama Mahasiswa : Nur Huson Alkandah
 Nomor Induk Mahasiswa : 2018091031
 Program Studi : Teknik Sipil

Pelaksanaan Kerja Profesi dijadwalkan sebagai berikut:
 Tanggal Mulai : 21 Juni 2021
 Tanggal Selesai : 21 Agustus 2021
 Total Jam Kerja **) : 400 Jam
 Bagian/Divisi : Quality Control dan Operasional
 Uraian Pekerjaan ***) : Membantu setiap proses pekerjaan yang sedang berjalan, Memantau perkembangan seluruh pekerjaan dan melakukan koordinasi proses pekerjaan serta membuat laporan operasional, membuat laporan dokumen yang dibutuhkan perusahaan.


Nama Pembimbing Kerja : Sudam Abdul Malik S.T
 Kontak Pembimbing Kerja : HP : 08778740335
 Email : Sudam.abdul.malik@gmail.com

Demikian informasi ini diberikan sesuai perihal di atas untuk digunakan sebaik-baiknya.

Tgl:
 Mengetahui,
 Pembimbing Kerja

 (Sudam Abdul Malik)

Tgl:
 Menyetujui,
 Bagian SDM/Human Resources/
 Personalia

 (Lully Desliantoro)

*) Instansi KP wajib berbadan hukum, dibuktikan dengan dokumen resmi antara lain tetapi tidak terbatas pada Akta Perusahaan, SIUP dan NPWP; dan bukan milik keluarga inti dari mahasiswa yang melakukan KP
 **) Jumlah jam kerja KP minimal 400 jam kerja
 ***) Bisa dinuliskan dalam lembar terpisah apabila tempat tidak mencukupi

	FORMULIR PENERIMAAN KERJA PROFESI	SPT-1/03/SOP-27/F-02
		No. Penerimaan

Nama Instansi : PT. Gilar Indo Teknik
 Nomor identitas Instansi *) : AHJ-4003907-AH-01-01 Tahun 2010
 Alamat : Jl. Majen Ht. Ed. Sukma Komplek PPN VM. Poda
Picus/Bu 007. Kab. Bogor, Jawa Barat
 Bersedia menjadi tempat pelaksanaan kerja profesi untuk
 Nama Mahasiswa : Aan Fakhriah Fumi
 Nomor Induk Mahasiswa : 201801009
 Program Studi : Teknik Sipil

Pelaksanaan Kerja Profesi dijadwalkan sebagai berikut:


Tanggal Mulai : 21 Juni 2021
 Tanggal Selesai : 21 Agustus 2021
 Total Jam Kerja **) : 400 jam
 Bagian/Divisi : Quality Control dan Operasional
 Uraian Pekerjaan ***) : Mengawasi setiap parts pekerjaan yang sedang berjalan.
Menerima pembayaran setiap pekerjaan dan mendokumentasikan
parts pekerjaan serta membuat laporan operasional
membuat laporan dokumen yang dikehilau perusahaan

Nama Pembimbing Kerja : Saldam Abdul Malik ST
 Kontak Pembimbing Kerja : HP : 087784901335
 Email : Saldamulmalik@gmail.com

Demikian informasi ini diberikan sesuai perihal di atas untuk digunakan sebaik-baiknya.


Tgl:
 Mengetahui,
 Pembimbing Kerja

(Saldam Abdul Malik ST)

Tgl:
 Menyetujui,
 Bagian SDM/Human Resources/
 Personalia

(Lully Soediantoro)

*) Instansi KP wajib berbadan hukum, dibuktikan dengan dokumen resmi antara lain tetapi tidak terbatas pada Akta Perusahaan, SIUP dan NPWP, dan bukan milik keluarga inti dari mahasiswa yang melakukan KP
 **) Jumlah jam kerja KP minimal 400 jam kerja
 ***) Bisa dituliskan dalam lembar terpisah apabila tempat tidak mencukupi


Lampiran 2.4 Formulir Harian Kerja Profesi

	LAPORAN HARIAN PELAKSANAAN KERJA PROFESI	SPT-1/03/SOP-27/F-03 No. Rekamans
---	---	--

Nama Mahasiswa : Aan Fadhillah Rumi
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 20201009
 Nama Instansi/Perusahaan : PT. Bultr Indo Utama
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
 Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	21-6-2021	Struktural Perusahaan - Safety Induction	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	22-6-2021	Landung Material (Batas) - Menghitung Volume Batu - Pengantar K-3	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	23-6-2021	Pemeriksaan guliran tanah - Asistensi tulis kerja Profesi	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	24-6-2021	Menggambar perhitungan tanah dasar (sub-grade)	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	25-6-2021	Asistensi kemiringan Atap Kerja - Menghitung Ekeduit Tanah	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	26-6-2021	Asistensi Laporan kerja Profesi (Bab 4) - Menghitung Laporan	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	28-6-2021	Asistensi Laporan kerja Profesi (Bab 4) - Evidensi kerja Profesi	<input checked="" type="checkbox"/>
8.	29-6-2021	Menghitung kebutuhan Alat Berat (Dump Truck dan Excavator)	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	30-6-2021	Landung Material (Sirk)	<input checked="" type="checkbox"/>
10.	01-7-2021	Menghitung DAB untuk pekerjaan galangan	<input checked="" type="checkbox"/>
11.	03-7-2021	Menggambar perencanaan perhitungan tanah dasar	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	05-7-2021	Evaluasi kerja Profesi dengan pembimbing kerja	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Tanggal: _____
 Pembimbing Kerja,

 (Saddam Abdul Malik)

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

Y N G U N A N



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekamans

Nama Mahasiswa : Aan Fadhilul Buni
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091019 /
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Gultar Indo Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
15.	05-07-2021	Mengamati pekerjaan shortpile dan lokasi CCSP	✓
16.	06-07-2021	Membuat ulang sistem kanal	✓
17.	07-07-2021	Membuat ulang sistem kanal dan volume nya	✓
18.	08-07-2021	Membuat ulang surat jalan (damp truck)	✓
19.	09-07-2021	Membuat ulang surat jalan (damp truck) dan volume surb-balus	✓
20.	10-07-2021	Evaluasi Manajemen Kerja Pabrik dengan pembimbing kerja	✓
21.	11-07-2021	Membuat surat jalan surb dan dokumen pengiriman	✓
22.	12-07-2021	Pekerjaan galangan untuk pemasangan CCSP	✓
23.	14-07-2021	Pekerjaan cut & fill untuk CCSP - Memasukkan koordinat tanah	✓
24.	15-07-2021	Membuat surat pengiriman surb	✓
25.	16-07-2021	Pekerjaan pemadatan untuk CCSP	✓
26.	17-07-2021	Mengamati pemadatan untuk CCSP dengan alat berat crane	✓

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Saddam Abdul Halim)

'V G U N A'



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekamun

Nama Mahasiswa : Aan Fadhliah Putri
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018010103
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Ginter Indo Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
25.	19-07-2021	• Evaluasi Borehole	✓
26.	20-07-2021	• Mengamati pekerjaan galian & ukur alat berat (excavator)	✓
27.	21-07-2021	• Mengamati pekerjaan cut & fill untuk C&F	✓
28.	23-07-2021	• Mengamati pemeliharaan Alat Berat	✓
29.	25-07-2021	• Mengamati pekerjaan cut & fill untuk C&F	✓
30.	24-07-2021	• Pengaliran Koordinat Tanah pada titik pekerjaan C&F	✓
31.	24-07-2021	• Mengamati pekerjaan tanah dasar (sub-grade)	✓
32.	27-07-2021	• Mengamati proses perpadanan sirtan dengan pakuwiler	✓
33.	28-07-2021	• Mengamati pekerjaan galian untuk pemukiman	✓
34.	29-07-2021	• Pengaliran Koordinat Tanah pada titik pemukiman	✓
35.	30-07-2021	• Mengamati Prinsipnya gelas ukur & benang hitam & Mekanik Lapangan	✓
36.	31-07-2021	• Mengamati Cut and Fill pada titik C&F	✓

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Saeklan Abdul Malik)

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

SPT-1/03/SOP-27/F-03

Ag. Rokhmah

Nama Mahasiswa : Aan Fakhriah Bani
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2412091053
Nama Instansi/Perusahaan : Pt. Gultor Indo Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
37	02-07-2021	Mengamati Galian Tubuh Besang Hall (Promosinya Lemah Kaya	/
38	03-07-2021	Membuat Balok Balok dan Sub-Balok	/
39	04-07-2021	Mengamati Pekerjaan Pengrajan pada Besang Hall	/
40	05-07-2021	Mengamati Pekerjaan LC (plat lantai) dan penempatan Arang bat	/
41	06-07-2021	Mengamati Pekerjaan Pembesian LC dan pengalasan BWS	/
42	07-07-2021	Membuat Me.0 (BWS) dan mengukur Volume galian - tembok	/
43	09-07-2021	Melihat pekerjaan SDA Seban dan Mt 0 (Ases)	/
44	12-07-2021	Mengamati Pekerjaan kerangka besi XHink LC dibat (BWS)	/
45	11-07-2021	Mengamati Pekerjaan Besang Hall	/
46	11-07-2021	Mengamati Pekerjaan Besang Hall	/
47	15-07-2021	Membuat ulang sirtu dan pemasangan sirtu	/
48	18-07-2021	Batas: mungga dan lapa	/

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Saddam Abdul Malik)



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekam

Nama Mahasiswa : Aan Fadilah Purni
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 20180109
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Gultor Indo Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
48.	16-08-2021	Mengamati Pelajaran CCST	/
50.	17-08-2021	Membuat data pengukuran koordinat tanah	/
51.	18-08-2021	Membuat cross section pada AutoCAD untuk dijadikan Skydraw	/
52.	19-08-2021	Mengamati galian dan timbunan tanah	/
53.	20-08-2021	Mengamati galian dan timbunan tanah	/
54.	21-08-2021	Mengamati galian dan timbunan tanah	/
55.	22-08-2021	Presentasi laporan kerja profesi dan sesi dokumentasi	/

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Saifuddin Abdul Malik)



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

SPT-1/03/SOP-27/F-03

No. Rekam

Nama Mahasiswa : Nur Husan AlFiansyah
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 201801031
 Nama Instansi/Perusahaan : PT. Gultor In do Teknik
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
 Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1.	21-6-2021	• Struktur Perusahaan • Safety In direction	/
2.	22-6-2021	• Learning Material (pabrik) • Menghitung volume Balok • Perencanaan	/
3.	23-6-2021	• Peninjauan Jalanan Jalan • Asistensi Jadwal Kerja Profesi	/
4.	24-6-2021	• Mengamati Perbaikan Jamban Asam (Sub-grade)	/
5.	25-6-2021	• Asistensi pekerjaan acuan kerja • Menghitung volume area	/
6.	26-6-2021	• Asistensi Pekerjaan Kerja Profesi (Kerangka Beton)	/
7.	28-6-2021	• Asistensi Pekerjaan Kerja Profesi (Batu) • Evaluasi kerja Profesi	/
8.	29-6-2021	• Menjalankan prosedur, visit area kerja (Bantukan dan Ekskavator)	/
9.	30-6-2021	• Kondisi Material (Situ)	/
10.	01-7-2021	• Menjalankan RAB untuk pekerjaan jalan	/
11.	02-7-2021	• Menjalankan Pekerjaan Perbaikan Jamban Asam	/
12.	03-7-2021	• Evaluasi Kerja Profesi dengan Pembimbing Kerja	/

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Sabhan Abdul Malik



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekam


Nama Mahasiswa : Nur Hmsan Alfiansyah
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091031
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Gultor Lada Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
13	05-07-2021	• Mengikuti Pengisian Surat Pile dan telusuri CCSP	
14	06-07-2021	• Membuat rencana lokasi tanah	
15	07-07-2021	• Membuat rekap filesep & awal dan volume kerja	
16	08-07-2021	• Membuat rekap Surat Jalan (Jumlah truck)	
17	09-07-2021	• Membuat rekap surat Jalan (Jumlah truck) dan total surat jalan	
18	10-07-2021	• Evaluasi Monev dan Kerja Profesi - jabatan Pembimbing Kerja	
19	12-07-2021	• Membuat surat Jalan Suku dan Jalannya Pekerjaan	
20	13-07-2021	• Pengisian Surat Jalan Utama Pekerjaan CCSP	
21	14-07-2021	• Pengisian Surat and fill surat CCSP, mencari titik koordinat tanah	
22	15-07-2021	• Membuat Surat Pekerjaan Suku	
23	16-07-2021	• Pekerjaan Demarcation CCSP	
24	19-07-2021	• Mengamati Peningkatan beton CCSP dan lain lain beton cast	

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,


(Saddam Abdul Malik)



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekam:

Nama Mahasiswa : Mar Musan Alfransyah
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091031
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Sultor Indo Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Agustus 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
25	15-09-2021	Evaluasi Bersama	✓
26	30-01-2021	Mengamati Pekerjaan Saluran Air Bersih (sewer)	✓
27	21-02-2021	Mengamati Pekerjaan Cut and Fill untuk CCSP	✓
28	22-02-2021	Menghitung Produktifitas Alat Berat	✓
29	23-02-2021	Mengamati Pekerjaan Cut and Fill untuk CCSP	✓
30	24-02-2021	Pengelolaan Ukoordinat Tanah Pada titik Pagar pem. ccsp	✓
31	26-02-2021	Mengamati Pekerjaan tanah dasar (Sub-grade)	✓
32	28-02-2021	Mengamati Proses Perindahan Site dengan excavator	✓
33	28-02-2021	Mengamati Pekerjaan Saluran untuk Relaining Kali	✓
34	29-02-2021	Pengelolaan Ukoordinat Tanah Pada titik Relainning Kali	✓
35	30-02-2021	Mengamati Pekerjaan Saluran untuk Relainning Kali	✓
36	31-02-2021	Mengamati Cut and Fill Pada titik CCSP	✓

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Saddam Abdul Malik)



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

SPT-1/03/SOP-27/F-03

No. Rekam:

Nama Mahasiswa : Nur Ihsan Alifansyah
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091031
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Gultur Inlo Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
37	02-08-2021	Membantu Survei tanah Retaining Wall dan Pondasi	/
38	03-08-2021	Membuat Renc. balok dan Sub- balok	/
39	04-08-2021	Mengamati Pekerjaan pengecoran pada Retaining wall	/
40	05-08-2021	Mengamati Pekerjaan ke Plat (land) dan Pembesian Ring	/
41	06-08-2021	Membantu Pekerjaan Pembesian dan pengecoran R/c	/
42	07-08-2021	Membuat MC. (Nol) dan Merencanakan Volume Beton-timbunan	/
43	09-08-2021	Mengamati Pekerjaan Erosi Section dari Mr. O (Nol)	/
44	10-08-2021	Mengamati Pekerjaan kerangka besi pada ke dikot (B)	/
45	11-08-2021	Mengamati Pekerjaan Retaining Wall	/
46	09-08-2021	Mengamati Pekerjaan Retaining wall	/
47	13-08-2021	Membuat Rencan lift dan Rencana Sitas	/
48	14-08-2021	Evaluasi Mingguan dan Laporan	/

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Abdur Halim)



LAPORAN HARIAN
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

SPT-1/03/SOP-27/F-03

No. Rekam

Nama Mahasiswa : Nur Husan Alriansyah
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091031
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Gultor Indo Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
49	16-08-2021	- Mengamati Pekerjaan EOP	✓
50	17-08-2021	- Membuat data kelengkapan koordinat tanah	✓
51	18-08-2021	- Membuat cross section pada Abutment s/ban	✓
52	19-08-2021	- Mengamati lapangan pekerjaan galian dan himbauan	✓
53	20-08-2021	- Mengamati pekerjaan galian dan himbauan	✓
54	31-08-2021	- Menjamah pekerjaan galian dan himbauan	✓
55	02-08-2021	- Presentasi laporan kerja profesi dan dokumentasi	✓

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

(Saddam Abdul Malik)

Lampiran 2.5 Daftar Hadir Kerja Profesi

DAFTAR HADIR KERJA PROFESI

PROYEK JALUR GANDA KA BATU TULIS – CIOMAS BOGOR – SUKABUMI

Nama : Nur Hiksan Alfiansyah
 NIM : 2018091031
 Pembimbing Kerja : Saddam Abdul Malik S.T

Tanggal	Waktu		Pekerjaan	Tanda Tangan	
	Datang	Pulang		Mahasiswa	Pembimbing Kerja
21/06/2021	08.00	17.00	- Mengetahui Struktur Pr. Gultor Indo Teknik - Safety Induction		
22/06/2021	08.00	19.00	- Loading Material (Batu) - Menghitung Volume Batu - Pemasangan K3		
23/06/2021	08.00	17.00	- Menjalani Pekerjaan galian tanah - Asistensi Jadwal UP		
24/06/2021	08.00	17.00	- Menjalani Pekerjaan tambang dasar atau subgrade		
25/06/2021	08.00	17.00	- Asistensi pekerjaan kerja dengan pembimbing - Menghitung koordinat titik		
26/06/2021	08.00	17.00	- Asistensi pekerjaan (Kerangka Lahan)		
28/06/2021	08.00	17.00	- Asistensi pekerjaan (Lantai) - Evaluasi K3		
29/06/2021	08.00	17.00	- Menghitung Perhitungan area beton (kumpukan dan ex-cavator)		
30/06/2021	08.00	17.00	Loading Material		
01/07/2021	08.00	17.00	Menghitung Rancangan Anggaran Biaya untuk Saluran		

02/07/2021	08.00	17.00	Membuat PPT dan Pembuatan form dasar	Muz	Jaf
03/07/2021	08.00	17.00	Evaluasi Kerja Profesi Lulusan Pendidikan IPS	Muz	Jaf
04/07/2021	08.00	17.00	Membuat PPT dan Sheet Pda aplikasi C&P	Muz	Jaf
05/07/2021	08.00	17.00	- Melakukan kerja kelompok - membuat video untuk sangat	Muz	Jaf
06/07/2021	08.00	17.00	Membuat PPT dan bentuk dan melakukan kegiatan	Muz	Jaf
08/07/2021	08.00	17.00	- Membuat PPT dan Suara Jarak dan gambar (PPT)	Muz	Jaf
09/07/2021	08.00	17.00	- Membuat video untuk Jurnal dan gambar dan kegiatan dan gambar	Muz	Jaf
10/07/2021	08.00	17.00	Evaluasi Kerja Profesi Lulusan IPS dan Pembuatan PPT dan Membuat video dan PPT dan gambar dan kegiatan dan gambar	Muz	Jaf
12/07/2021	08.00	17.00	PPT dan gambar dan kegiatan dan gambar	Muz	Jaf
13/07/2021	08.00	17.00	Membuat PPT dan Suara dan gambar dan kegiatan dan gambar	Muz	Jaf
14/07/2021	08.00	17.00	Membuat PPT dan Suara dan gambar dan kegiatan dan gambar	Muz	Jaf
15/07/2021	08.00	17.00	Membuat PPT dan Suara dan gambar dan kegiatan dan gambar	Muz	Jaf
16/07/2021	08.00	17.00	Membuat PPT dan Suara dan gambar dan kegiatan dan gambar	Muz	Jaf
17/07/2021	08.00	17.00	Membuat PPT dan Suara dan gambar dan kegiatan dan gambar	Muz	Jaf
19/07/2021	08.00	17.00	Evaluasi kegiatan	Muz	Jaf

20/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
21/07/2021	08.00	19.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
22/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
23/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
24/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
25/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
27/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
28/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
29/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
30/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
31/07/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
02/08/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
03/08/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf
04/08/2021	08.00	17.00	Mengikuti Pekerjaan dan dan (KSP) untuk area lokal (KAC/ultra)	Nuz	Jaf

21/09/2021	02.00	17.00	- Presentasi laporan kep. dan dokumentasi	Andy	Andy
------------	-------	-------	--	------	------





















Mengesahkan


Muhammad Setiawan S.T.
Project Manager

DAFTAR HADIR KERJA PROFESI

PROYEK JALUR GANDA KA BATU TULIS – CIOMAS BOGOR – SUKABUMI



Nama : Aan Fadhlilah Rumi
NIM : 2018091059
Pembimbing Kerja : Saddam Abdul Malik S.T

Tanggal	Waktu		Pekerjaan	Tanda Tangan	
	Datang	Pulang		Mahasiswa	Pembimbing Kerja
21/06/2021	08.00	17.00	- Mengetahui struktural PT. Gultar Indo Teknik - Safety Induction		
22/06/2021	08.00	17.00	- Loading Material (batas) - Menghitung Volume Batas - Pengantar KP		
23/06/2021	08.00	17.00	- Mengamati pekerjaan galian tanah - Asistensi Judul KP		
24/06/2021	08.00	17.00	Mengamati perbaikan tanah dasar atau sub-grade		
25/06/2021	08.00	17.00	- Asistensi kerangka rencana kerja dengan pembimbing - Menghitung koefisien tanah		
26/06/2021	08.00	17.00	- Asistensi laporan KP (kerangka laporan)		
28/06/2021	08.00	17.00	- Asistensi laporan KP (bab 1) - Evaluasi KP		
29/06/2021	08.00	17.00	Menghitung produktivitas alat berat (dump truck dan excavator)		
30/06/2021	08.00	17.00	Loading Material (sirtu)		
01/07/2021	08.00	17.00	Menghitung perencanaan Anggaran Biaya untuk galian		

02/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan Kebaku. tanah dasar	Jud	Jud
03/07/2021	08.00	17.00	Evaluasi Kerja Profesi dengan Pembimbing kerja	Jud.	Jud
05/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan Sheet Me & lokasi CCSP	Jud.	Jud
06/07/2021	08.00	17.00	- Melanjutkan laporan Kf - Membuat RABP ritase tanah	Jud	Jud
07/07/2021	08.00	17.00	- Membuat RABP Ritase Tanah dan menditinyakan volumenya	Jud	Jud
08/07/2021	08.00	17.00	- Membuat RABP Surat jalan dump truck (DT)	Jud	Jud
09/07/2021	08.00	17.00	- Membuat RABP Surat jalan dump truck dan Volume sirtu - bulas	Jud.	Jud
10/07/2021	08.00	17.00	Evaluasi Kerja Profesi (Mingguan) dengan Pembimbing kerja	Jud	Jud
12/07/2021	08.00	17.00	Membuat surat jalan sirtu dan membuat dokumen pengajuan	Jud	Jud
13/07/2021	08.00	17.00	Pekerjaan galian untuk Pemasangan CCSP	Jud	Jud
14/07/2021	08.00	17.00	- Membuat RABP gal & fill CCSP - Menarsi Hls keard.rut	Jud	Jud
15/07/2021	08.00	17.00	Membantu membuat surat pengajuan sirtu	Jud	Jud
16/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan Pemasangan CCSP	Jud	Jud
17/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pemindahan beton (CCSP) dengan alat berat crane	Jud.	Jud
19/07/2021	08.00	17.00	Evaluasi becamu	Jud.	Jud

20/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan galian dan dasar untuk alat berat (excavator)	Firdaus	Jaf
21/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan Cut and Fill untuk CCSP	Firdaus	Jaf
22/07/2021	08.00	17.00	Menghitung produksi alat berat (pekerjaan cut and fill)	Firdaus	Jaf
23/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan Cut and fill untuk CCSP	Firdaus	Jaf
24/07/2021	08.00	17.00	Pengeplotan koordinat tanah pada titik pekerjaan CCSP	Firdaus	Jaf
26/07/2021	08.00	17.00	Mengamati titik perbaikan tanah dasar (sub-grade)	Firdaus	Jaf
27/07/2021	08.00	17.00	Mengamati proses perpindahan site dengan alat berat excavator	Firdaus	Jaf
28/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan galian untuk retaining wall	Firdaus	Jaf
29/07/2021	08.00	17.00	Pengeplotan koordinat tanah pada titik pekerjaan retaining wall	Firdaus	Jaf
30/07/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan galian untuk retaining wall - Alistansi pekerjaan KB	Firdaus	Jaf
31/07/2021	08.00	17.00	Mengamati cut and fill pada titik CCSP	Firdaus	Jaf
02/08/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan galian tanah dan penanaman cecah kayu	Firdaus	Jaf
03/08/2021	08.00	17.00	Membuat selang batas dan site batas Membuat	Firdaus	Jaf
04/08/2021	08.00	17.00	Mengamati pekerjaan pengecoran untuk	Firdaus	Jaf

			Retaining wall		
05/08/2021	08.00	19.00	- Mengamati pekerjaan LC Pembesian (plat lantai) dan pembesian retaining wall	Fird	Jaf
06/08/2021	08.00	17.00	- Mengamati Pekerjaan Pembesian dan ke- Mecoran Pw	Fird	Jaf
07/08/2021	08.00	17.00	- Membuat Mc. 0 (Nol) dan merencanakan volume galian - timbunan	Fird	Jaf
09/08/2021	08.00	17.00	- Membuat Pekerjaan Cross section dan Mc. 0	Fird	Jaf
10/08/2021	08.00	17.00	- Mengamati pekerjaan kerangka besi setelah LC dibuat (Arking wali)	Fird	Jaf
11/08/2021	08.00	17.00	- Mengamati pekerjaan pengecatan Retaining wall	Fird	Jaf
12/08/2021	08.00	17.00	- Mengamati pekerjaan Retaining wall	Fird	Jaf
13/08/2021	08.00	17.00	- Membuat rekap sirtih dan pangsiran sirtih	Fird	Jaf
14/08/2021	08.00	17.00	- Evaluasi Menguas dan kepiran	Fird	Jaf
16/08/2021	08.00	17.00	- Mengamati pekerjaan CLSP	Fird	Jaf
17/08/2021	08.00	17.00	- Membuat data pengukuran koordinat tanah	Fird	Jaf
18/08/2021	08.00	17.00	- Membuat cross section pada Atwood untuk di- jukkan shop drawing	Fird	Jaf
19/08/2021	08.00	17.00	- Mengamati pekerjaan galian dan timbunan	Fird	Jaf
20/08/2021	08.00	17.00	- Mengamati pekerjaan galian dan timbunan	Fird	Jaf

21/08/2021	08.00	17.00	- Presentasi Laporan Kerja Proje		
------------	-------	-------	-------------------------------------	---	--

Mengetahui,















Muhamad Septian S.I.
Project Manager

Lampiran 2.6 Formulir Bimbingan Kerja Profesi

	FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-04
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Aan Fadhilah Rumi
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil/2018091059
 Nama Instansi/Perusahaan : PT. Gultor Indo Teknik
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
 Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021
 Nama Dosen Pembimbing KP : Prof. Dr. – Ing. Harianto Hardjasaputra

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1.	17/6/21	Bimbingan terkait proyek yang dipilih dan judul laporan kerja profesi.		
2.	24/6/21	Bimbingan Kerangka Acuan Kerja serta proses Kerja Profesi dilapangan.		
3.	4/8/21	Bimbingan Laporan Kerja Profesi Bab 1 dan Bab 2		
4.	27/8/21	Bimbingan mengenai pekerjaan yang ditinjau serta kelengkapan untuk melanjutkan penyusunan laporan.		
5.	8/9/21	Bimbingan laporan Kerja Profesi Bab 3 dan Bab 4.		
6.	9/9/21	Presentasi laporan Kerja Profesi dan Approval Laporan		

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

Tgl:

Dosen Pembimbing KP,



(Prof. Dr. -Ing. Harianto Hardjasaputra)

**FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI**

SPT-1/03/SOP-27/F-04

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nur Ihsan Alfiansyah
Program Studi/NIM : Teknik Sipil/2018091031
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Gultor Indo Teknik
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Quality Control dan Operasional
Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s.d. 21 Agustus 2021
Nama Dosen Pembimbing KP : Prof. Dr. – Ing. Harianto Hardjasaputra

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1.	17/6/21	Bimbingan terkait proyek yang dipilih dan judul laporan kerja profesi.		
2.	24/6/21	Bimbingan Kerangka Acuan Kerja serta proses Kerja Profesi dilapangan.		
3.	4/8/21	Bimbingan Laporan Kerja Profesi Bab 1 dan Bab 2		
4.	27/8/21	Bimbingan mengenai pekerjaan yang ditinjau serta kelengkapan untuk melanjutkan penyusunan laporan.		
5.	8/9/21	Bimbingan laporan Kerja Profesi Bab 3 dan Bab 4.		
6.	9/9/21	Presentasi laporan Kerja Profesi dan Approval Laporan		


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

Tgl:

Dosen Pembimbing KP,

(Prof. Dr. -Ing. Harianto Hardjasaputra)

Lampiran 2.7 Formulir Rencana Tindak Lanjut Kerja Profesi


	FORMULIR RENCANA TINDAK LANJUT PEMANTAUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Aan Fadhilah Rumi
 Nomor Induk Mahasiswa : 2018091059
 Instansi : PT. Gultor Indo Teknik
 Program Studi : Teknik Sipil
 Bagian/Divisi : *Quality Control* dan Operasional
 Uraian Pekerjaan : Mengawasi setiap proses pekerjaan yang sedang berjalan, memantau perkembangan seluruh pekerjaan dan mendokumentasikan proses pekerjaan serta membuat laporan operasional, membuat laporan dokumen yang dibutuhkan oleh perusahaan.

Hasil Pemantauan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Kerja Profesi :	
1	CPMK 1 : <i>Mahasiswa mampu mempelajari dan mengetahui struktur organisasi proyek serta proses tahapan konstruksi Pembangunan Kereta Api Jalur Ganda Bogor – Ciomas – Sukabumi.</i>
2	CPMK 2 : <i>Mahasiswa mampu mempelajari dan memahami rencana kerja, gambar kerja, pekerjaan Quality Control dan Operasional, struktur organisasi proyek dan metode pekerjaan.</i>
3	CPMK 3 : <i>Mahasiswa mampu memahami metode pelaksanaan Retaining Wall dan sistem pelaksanaan K3 di proyek.</i>
4	CPMK 4 : <i>Mahasiswa mampu mempelajari dan memahami stabilitas tanah galian serta proses Cut and Fill.</i>
5	Dst : <i>Mahasiswa mampu membuat administrasi proyek dan meninjau kembali hasil serta data dan dokumentasi pada laporan Kerja Profesi.</i>
Catatan Tambahan : <i>Sikap kerja ...</i>	

Tgl:
 Pembimbing Kerja,

 (Saddam Abdul Malik S.T)

Tgl:
 Dosen Pembimbing KP,

 (Prof. Dr. -Ing Harianto H)

Tgl:
 Mengetahui,
 Kepala Program Studi,

 (Pratika Riris P S.T., M.T)



**FORMULIR RENCANA TINDAK LANJUT
PEMANTAUAN KERJA PROFESI**

SPT-I/03/SOP-27/F-05

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nur Ikhwan Alfiansyah
Nomor Induk Mahasiswa : 2018091031
Instansi : PT. Gultor Indo Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Bagian/Divisi : *Quality Control* dan Operasional
Uraian Pekerjaan : Mengawasi setiap proses pekerjaan yang sedang berjalan, memantau perkembangan seluruh pekerjaan dan mendokumentasikan proses pekerjaan serta membuat laporan operasional, membuat laporan dokumen yang dibutuhkan oleh perusahaan.

Hasil Pemantauan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Kerja Profesi :		
1	CPMK 1	: Mahasiswa mampu mempelajari dan mengetahui struktur organisasi proyek serta proses tahapan konstruksi Pembangunan Kereta Api Jalur Ganda Bogor – Ciomas – Sukabumi.
2	CPMK 2	: Mahasiswa mampu mempelajari dan memahami rencana kerja, gambar kerja, pekerjaan <i>Quality Control</i> dan Operasional, struktur organisasi proyek dan metode pekerjaan.
3	CPMK 3	: Mahasiswa mampu memahami metode pelaksanaan Retaining Wall dan sistem pelaksanaan K3 di proyek.
4	CPMK 4	: Mahasiswa mampu mempelajari dan memahami stabilitas tanah galian serta proses <i>Cut and Fill</i> .
5	Dst	: Mahasiswa mampu membuat administrasi proyek dan meninjau kembali hasil serta data dan dokumentasi pada laporan Kerja Profesi.
Catatan Tambahan		: Sikap kerja ...

Tgl:
Pembimbing Kerja,

(Saddam Abdul Malik S.T)

Tgl:
Dosen Pembimbing KP,

(Prof. Dr. -Ing. Harianto H)

Tgl:
Mengetahui,
Kepala Program Studi,

(Pratiwi Riris P S.T., M.T)

Lampiran 2.8 Formulir Kerangka Acuan Kerja Profesi

	KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman

DATA UMUM PRAKTIKAN

Nama Mahasiswa : Aan Fadhilah Rumi
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091059
 Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s/d 21 Agustus 2021
 No. Telpon/Email : 087878361161 / aan.fadhilah@student.upj.ac.id


DATA UMUM PEMBIMBING KP

Nama Dosen Pembimbing : Prof. Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
 No. Telpon/Email : 082187111871 / hardja@yahoo.com

INSTANSI/PERUSAHAAN

Instansi/Perusahaan : PT. Gultor Indo Teknik
 Nama Pembimbing Kerja : Saddam Abdul Malik S.T
 No. Telpon/Email : 087784701335 / sadamabdulmalik@gmail.com

Topik/Tema KP/Jenis Pekerjaan Metode pelaksanaan <i>retaining wall</i> dan <i>cut & fill</i>
Deskripsi Singkat Kerja Profesi (KP) merupakan kegiatan permulaan untuk mengenal dunia kerja sesuai dengan jurusan yang ditempuh selama kuliah. Kerja profesi juga sebagai wadah mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang sudah diperoleh di dalam kelas sekaligus memperoleh pengetahuan dan pengalaman baru dari perusahaan tempat dilaksanakannya kerja profesi tersebut.
Kompetensi Umum Mahasiswa 1) Kemampuan membaca, menggambar serta memahami gambar kerja 2 dimensi; 2) Wawasan mengenai manajemen konstruksi. 3) Wawasan mengenai metode dan peralatan konstruksi; 4) Wawasan mengenai bahan material konstruksi 5) Kemampuan mengoperasikan program komputer (AutoCAD, Ms. Office);
Tujuan Umum Kerja Profesi 1) Mengetahui, memahami serta mempelajari langsung dunia kerja sesuai dengan bidang yang ditekuninya; 2) Menyiapkan mahasiswa agar memiliki kemampuan profesional yang dibutuhkan di dunia kerja 3) Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja;

	KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman
4) Memberi kesempatan kepada mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu pengetahuan selama berkuliah.		
Tujuan Khusus Kerja Profesi		
1) Untuk mempelajari langsung metode pelaksanaan proyek jalur ganda KA khususnya pada metode pelaksanaan <i>Retaining Wall</i> dan <i>Cut and Fill</i> 2) Untuk mendapatkan pengetahuan secara detail tentang K3 serta Hierarki Pengendalian Resiko Bahaya		
Hasil Akhir Yang diharapkan		
1) Menguasai pengetahuan dan memperoleh kemampuan serta keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja; 2) Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam hal kerjasama, komunikasi, serta memecahkan masalah yang berkaitan dengan dunia kerja 3) Menguasai pengetahuan secara detail mengenai pekerjaan <i>Retaining Wall</i> dan <i>Cut and Fill</i> 4) Memahami dan menerapkan K3 serta <i>Hierarki Pengendalian Resiko Bahaya</i> dalam dunia konstruksi.		

Garis Besar Rencana Kerja (Setiap 2 minggu)*

Dwi minggu ke:	Rencana Kerja
I	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pengenalan serta mempelajari struktur Proyek Pembangunan Kereta Api Jalur Ganda Bogor – Ciomas – Sukabumi; 2) Mempelajari dan memahami proses tahapan konstruksi Proyek Pembangunan Kerta Api Jalur Ganda Bogor – Ciomas - Sukabumi
II	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menganalisa rencana kerja untuk kebutuhan kerja profesi 2) Menganalisa dan membaca gambar kerja 3) Memahami bagaimana proses <i>Quality Control</i> serta Sistem Operasional Proyek 4) Mempelajari bagian struktur proyek beserta tugasnya 5) Mempelajari metode pekerjaan tiap unit pekerjaan; 6) Evaluasi pelaksanaan kerja profesi dengan pembimbing kerja; 7) Dokumentasi kegiatan.
III	<ol style="list-style-type: none"> 1) Melakukan pengamatan dan membuat laporan hasil pengamatan metode pelaksanaan <i>Retaining Wall</i> di lapangan; 2) Membuat perbandingan pelaksanaan pekerjaan <i>Retaining Wall</i> di lapangan terhadap teori atau standarisasi; 3) Menganalisa sistem pelaksanaan K3 dalam proyek.
IV	<ol style="list-style-type: none"> 1) Meninjau dan mempelajari stabilitas tanah galian; 2) Melakukan pengamatan dan membuat administrasi proses pekerjaan <i>Cut and Fill</i> 3) Evaluasi pelaksanaan kerja profesi dengan pembimbing kerja; 4) Dokumentasi kegiatan.
V	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mempelajari penyusunan administrasi proyek 2) Meninjau kembali hasil serta data pada laporan kerja profesi 3) Dokumentasi kegiatan.
VI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Penilaian Pembimbing kerja; 2) Presentasi laporan hasil kerja profesi kepada PT. Gultor Indo Teknik 3) Dokumentasi kegiatan.

*baris dapat ditambahkan sesuai dengan lama pelaksanaan KP.



KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI

SPT-I/03/SOP-27/F-01

No. Rekaman

Kerangka acuan ini telah ditelaah, dipahami dan disetujui oleh mahasiswa, Dosen Pembimbing KP dan Pembimbing Kerja. Kerangka Acuan ini akan menjadi acuan dalam pelaksanaan KP sesuai dengan tenggat waktu yang telah ditetapkan. Perubahan terhadap Kerangka Acuan harus sepengetahuan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing KP dan Pembimbing Kerja.

Tanggal:
Mahasiswa,

(Aan Fadhilah Rumi)

Tanggal:
Dosen Pembimbing KP

(Prof. Dr. -Ing. Harianto Hardjasaputra)

Tanggal:
Pembimbing Kerja,

(Saddam Abdul Malik S.T)

	KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman

DATA UMUM PRAKTIKAN

Nama Mahasiswa : Nur Ihksan Alfiansyah
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2018091031
 Tanggal Pelaksanaan KP : 21 Juni 2021 s/d 21 Agustus 2021
 No. Telp/Email : 081316536066 / nurihsan.alfiansyah@student.upj.ac.id


DATA UMUM PEMBIMBING KP

Nama Dosen Pembimbing : Prof. Dr.-Ing. Harianto Hardjasaputra
 No. Telp/Email : 082187111871 / hardja@yahoo.com

INSTANSI/PERUSAHAAN

Instansi/Perusahaan : PT. Gultor Indo Teknik
 Nama Pembimbing Kerja : Saddam Abdul Malik S.T
 No. Telp/Email : 087784701335 / sadamabdulmalik@gmail.com

Topik/Tema KP/Jenis Pekerjaan Metode pelaksanaan <i>retaining wall</i> dan <i>cut & fill</i>
Deskripsi Singkat Kerja Profesi (KP) merupakan kegiatan permulaan untuk mengenal dunia kerja sesuai dengan jurusan yang ditempuh selama kuliah. Kerja profesi juga sebagai wadah mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang sudah diperoleh di dalam kelas sekaligus memperoleh pengetahuan dan pengalaman baru dari perusahaan tempat dilaksanakannya kerja profesi tersebut.
Kompetensi Umum Mahasiswa 1) Kemampuan membaca, menggambar serta memahami gambar kerja 2 dimensi; 2) Wawasan mengenai manajemen konstruksi. 3) Wawasan mengenai metode dan peralatan konstruksi; 4) Wawasan mengenai bahan material konstruksi 5) Kemampuan mengoperasikan program komputer (AutoCAD, Ms. Office);
Tujuan Umum Kerja Profesi 1) Mengetahui, memahami serta mempelajari langsung dunia kerja sesuai dengan bidang yang ditekuninya; 2) Menyiapkan mahasiswa agar memiliki kemampuan profesional yang dibutuhkan di dunia kerja 3) Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja;

	KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman
4) Memberi kesempatan kepada mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu pengetahuan selama berkuliah.		
Tujuan Khusus Kerja Profesi		
1) Untuk mempelajari langsung metode pelaksanaan proyek jalur ganda KA khususnya pada metode pelaksanaan <i>Retaining Wall</i> dan <i>Cut and Fill</i> 2) Untuk mendapatkan pengetahuan secara detail tentang K3 serta Hierarki Pengendalian Resiko Bahaya		
Hasil Akhir Yang diharapkan		
1) Menguasai pengetahuan dan memperoleh kemampuan serta keterampilan mahasiswa dalam dunia kerja; 2) Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam hal kerjasama, komunikasi, serta memecahkan masalah yang berkaitan dengan dunia kerja 3) Menguasai pengetahuan secara detail mengenai pekerjaan <i>Retaining Wall</i> dan <i>Cut and Fill</i> 4) Memahami dan menerapkan K3 serta <i>Hierarki</i> Pengendalian Resiko Bahaya dalam dunia konstruksi.		

Garis Besar Rencana Kerja (Setiap 2 minggu)*

Dwi minggu ke:	Rencana Kerja
I	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pengenalan serta mempelajari struktur Proyek Pembangunan Kereta Api Jalur Ganda Bogor – Ciomas – Sukabumi; 2) Mempelajari dan memahami proses tahapan konstruksi Proyek Pembangunan Kerta Api Jalur Ganda Bogor – Ciomas - Sukabumi
II	<ol style="list-style-type: none"> 1) Menganalisa rencana kerja untuk kebutuhan kerja profesi 2) Menganalisa dan membaca gambar kerja 3) Memahami bagaimana proses <i>Quality Control</i> serta Sistem Operasional Proyek 4) Mempelajari bagian struktur proyek beserta tugasnya 5) Mempelajari metode pekerjaan tiap unit pekerjaan; 6) Evaluasi pelaksanaan kerja profesi dengan pembimbing kerja; 7) Dokumentasi kegiatan.
III	<ol style="list-style-type: none"> 1) Melakukan pengamatan dan membuat laporan hasil pengamatan metode pelaksanaan <i>Retaining Wall</i> di lapangan; 2) Membuat perbandingan pelaksanaan pekerjaan <i>Retaining Wall</i> di lapangan terhadap teori atau standarisasi; 3) Menganalisa sistem pelaksanaan K3 dalam proyek.
IV	<ol style="list-style-type: none"> 1) Meninjau dan mempelajari stabilitas tanah galian; 2) Melakukan pengamatan dan membuat administrasi proses pekerjaan <i>Cut and Fill</i> 3) Evaluasi pelaksanaan kerja profesi dengan pembimbing kerja; 4) Dokumentasi kegiatan.
V	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mempelajari penyusunan administrasi proyek 2) Meninjau kembali hasil serta data pada laporan kerja profesi 3) Dokumentasi kegiatan.
VI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Penilaian Pembimbing kerja; 2) Presentasi laporan hasil kerja profesi kepada PT. Gultor Indo Teknik 3) Dokumentasi kegiatan.

*baris dapat ditambahkan sesuai dengan lama pelaksanaan KP.

	KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI	SPT-I/03/SOP-27/F-01
		No. Rekaman

Kerangka acuan ini telah ditelaah, dipahami dan disetujui oleh mahasiswa, Dosen Pembimbing KP dan Pembimbing Kerja. Kerangka Acuan ini akan menjadi acuan dalam pelaksanaan KP sesuai dengan tenggat waktu yang telah ditetapkan. Perubahan terhadap Kerangka Acuan harus sepengetahuan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing KP dan Pembimbing Kerja.

Tanggal:
Mahasiswa,



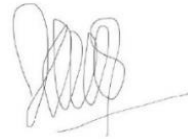
(Nur Ihksan Alfiansyah)

Tanggal:
Dosen Pembimbing KP



(Prof. Dr. -Ing. Harianto Hardjasaputra)

Tanggal:
Pembimbing Kerja,



(Saddam Abdul Malik S.T)

Lampiran 2.9 Surat Keterangan Kerja Praktek



PT. GULTOR INDO TEKNIK
EPC | Heavy Equipment Services | Sell & Rent Heavy Equipment

www.gultorindo.co.id
Office Phone : +62 852 1975 4230/ +62 853 1914 2742 (call/wa) available
Jl.Mayjen HR. Edi Sukma Komplek PTPN VIII, Kp.Pode RT 005/RW 007, Kab.Bogor
16740 – Jawa Barat



Nomor : GTR/SKK/020/VIII/2021
Perihal : Surat keterangan kerja praktek
Lampiran : -

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : **Muhamad Septian, ST**
Jabatan : **Project Manager**

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa yang bersangkutan di bawah ini:

Nama Lengkap : **Nur Ikhlan Alfiansyah**
Alamat : **Jln wadasari III, RT 05/RW 02, Kecamatan Pondok Aren, Kelurahan Pondok Betung, Tangerang Selatan.**

Telah bekerja praktek di **PT. GULTOR INDO TEKNIK** yang bergerak dalam bidang Kontruksi Bangunan Sipil dan jasa Service Alat Berat, terhitung sejak tanggal 21 Juni 2021, dengan jabatan sebagai **Mahasiswa Magang**, Pekerjaan Cut and Fill dan Pembuangan Tanah Pada Proyek Pembangunan Jalur Ganda KA KM. 4+200 s/d KM. 6+800, Pembangunan BH.37 dan Penataan Emplasemen ST.Batu Tulis antara Batu Tulis – Ciomas Bogor – Sukabumi.

Selama menjadi Mahasiswa magang kami, Saudara **Nur Ikhlan Alfiansyah** telah menunjukkan dedikasi dan loyalitas yang tinggi terhadap perusahaan dan tidak pernah melakukan aktivitas yang merugikan perusahaan.

Demikian surat keterangan kerja ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 21 Agustus 2021
Hormat.saya,
PT. GULTOR INDO TEKNIK


Muhamad Septian, ST
Project manager





PT. GULTOR INDO TEKNIK

EPC | Heavy Equipment Services | Sell & Rent Heavy Equipment

www.gultorindo.co.id

Office Phone : +62 852 1975 4230/ +62 853 1914 2742 (call/wa) available
Jl.Mayjen HR. Edi Sukma Komplek PTPN VIII, Kp.Pode RT 005/RW 007, Kab.Bogor
16740 – Jawa Barat



Nomor : GTR/SKK/020/VII/2021
Perihal : Surat keterangan kerja praktek
Lampiran : *

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : **Muhamad Septian, ST**
Jabatan : **Project Manager**

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa yang bersangkutan di bawah ini:

Nama Lengkap : **Aan Fadhilah Rumi**
Alamat : **Jl. Menjangan 1F No.77 RT003/RW001, Pondok Ranji, Ciputat Timur, Tangerang Selatan.**

Telah bekerja praktek di **PT. GULTOR INDO TEKNIK** yang bergerak dalam bidang Kontruksi Bangunan Sipil dan jasa Service Alat Berat, terhitung sejak tanggal 21 Juni 2021, dengan jabatan sebagai **Mahasiswa Magang**, Pekerjaan Cut and Fill dan Pembuangan Tanah Pada Proyek Pembangunan Jalur Ganda KA KM. 4+200 s/d KM. 6+800, Pembangunan BH.37 dan Penataan Emplasemen ST.Batu Tulis antara Batu Tulis – Ciomas Bogor – Sukabumi.

Selama menjadi Mahasiswa magang kami, Saudari **Aan Fadhilah Rumi** telah menunjukkan dedikasi dan loyalitas yang tinggi terhadap perusahaan dan tidak pernah melakukan aktivitas yang merugikan perusahaan.

Demikian surat keterangan kerja ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 21 Agustus 2021
Hormat.saya,
PT. GULTOR INDO TEKNIK

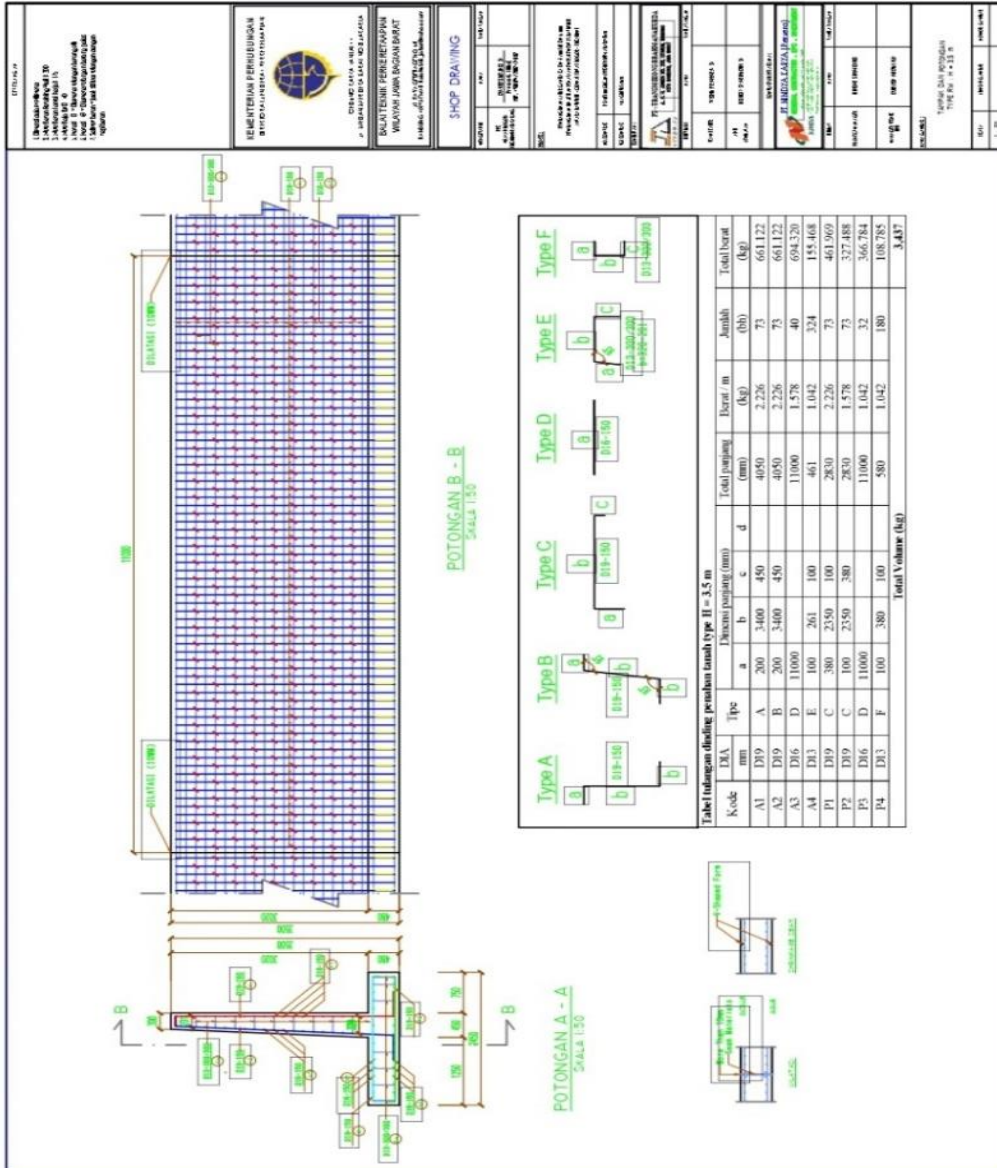

Muhamad Septian, ST
Project manager



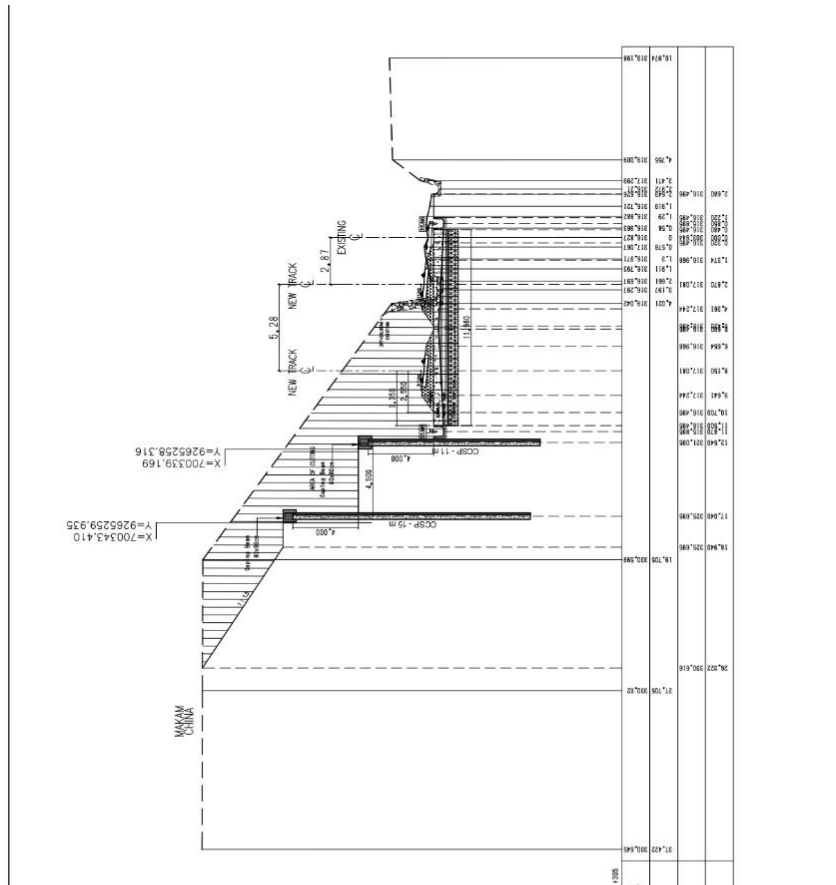


LAMPIRAN C

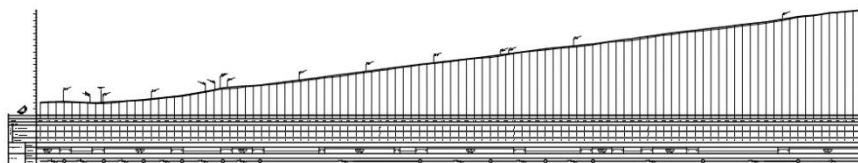
Lampiran 3.2 Detail Tulangan Retaining Wall



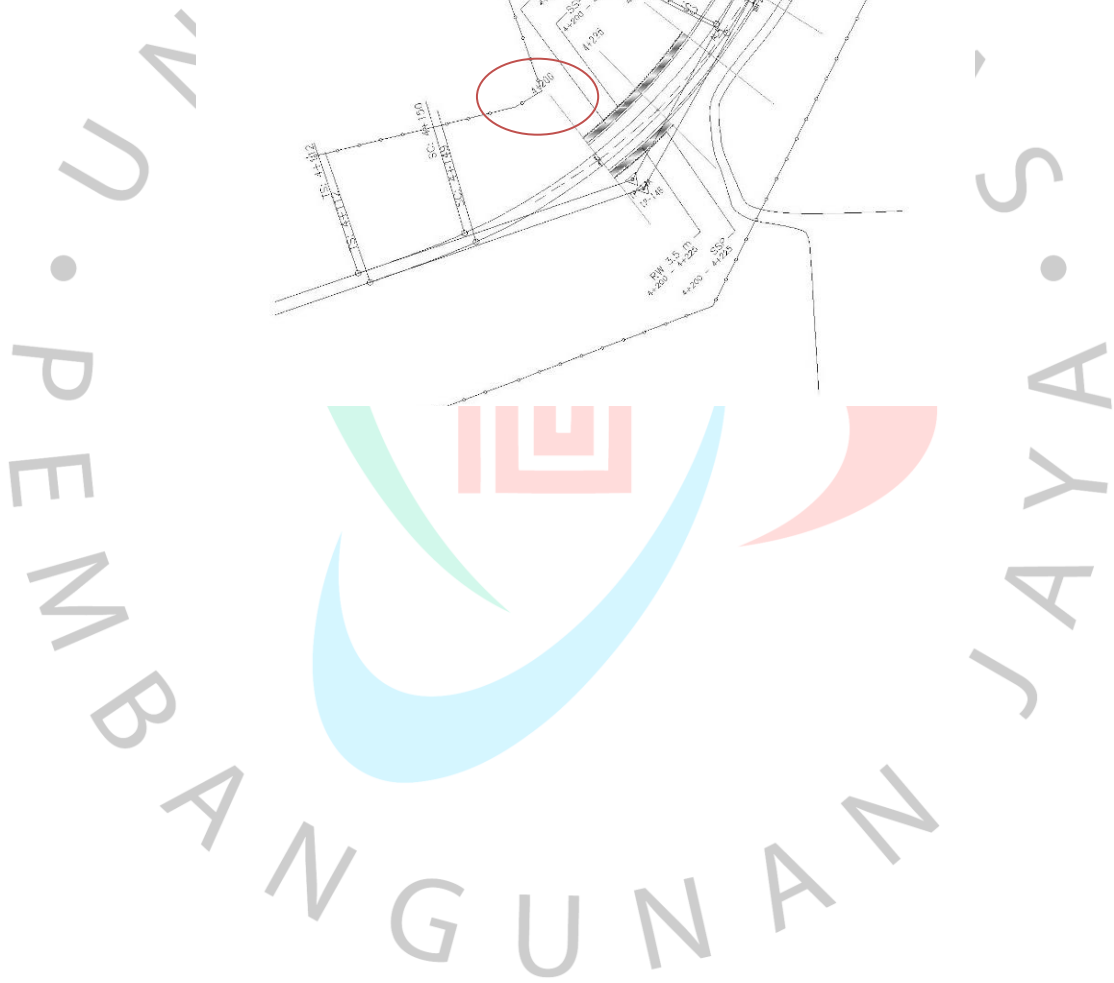
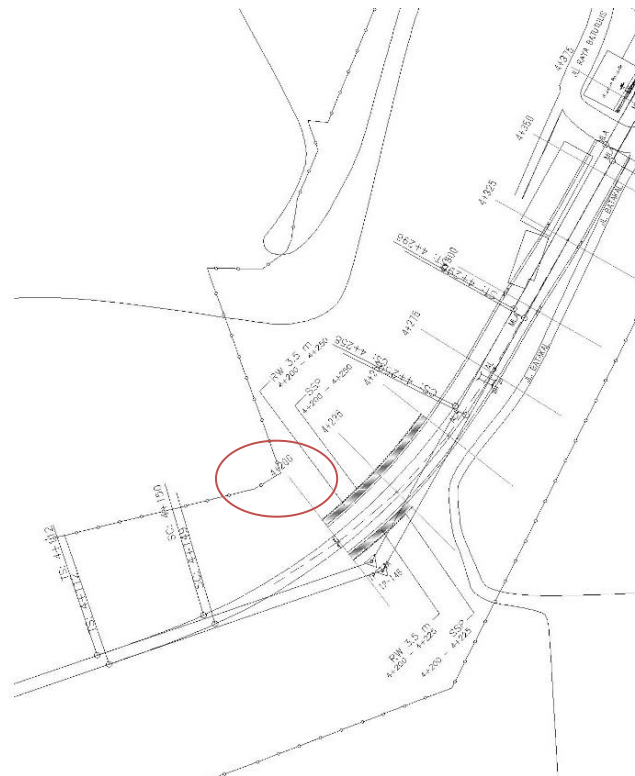
Lampiran 3.3 Potongan Melintang STA.6+600 Cut and Fill



Lampiran 3.4 Long Section Proyek JGBC.01



Lampiran 3.5 Long Section Pintu Masuk atau STA 4+200 (Awal)



Lampiran 3.6 Long Section Direksi Keet

