

# **LAMPIRAN A**







# **LAMPIRAN B**





## FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

### Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
NIM : 2019091048 Tahun Akademik : 2019  
Program Studi : Teknik Sipil  
Materi/Judul KP : Perencanaan Geometrik dan Perkerasan Jalan Tol Serbaraja

### Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan : PT. Trans Bumi Serbaraja  
Nama Pejabat : Wawan  
Jabatan : Pimpinan Proyek  
Alamat KP : Tangerang, Banten  
Telepon/email : 08819941038  
Masa Kerja Praktek : Juni - Agustus  
: Mulai dari : Juni sampai dengan: Agustus  
Dosen Pembimbing Kerja Praktek : Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D. (Diisi oleh Kaprodi)

Tgl: 15 Juni 2022  
Yang mengajukan,

(Irsyad Burhanudin)

Tgl: 15 Juni 2022  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing KP,

(Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.)

Tgl: 16/06/22  
Menyetujui,  
Kepala Program Studi,

(Pratika Riris P.)



## FORMULIR PENGAJUAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

### Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
NIM : 2019091059 Tahun Akademik : 2019  
Program Studi : Teknik Sipil  
Materi/Judul KP : Perencanaan Geometrik dan Perkerasan Jalan Tol Serbaraja

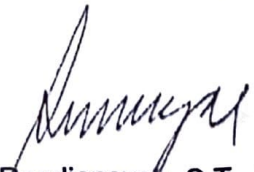
### Identitas Instansi/Perusahaan

Instansi/Perusahaan : PT. Trans Bumi Serbaraja  
Nama Pejabat : Wawan  
Jabatan : Pimpinan Proyek  
Alamat KP : Tangerang, Banten  
Telepon/email : 08819941038  
Masa Kerja Praktek : Juni - Agustus  
: Mulai dari : Juni sampai dengan: Agustus  
Dosen Pembimbing Kerja Praktek : Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D. (Diisi oleh Kaprodi)

Tgl: 15 Juni 2022  
Yang mengajukan,

  
(Nisrinaa Nur Febriani)

Tgl: 15 Juni 2022  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing KP,

  
(Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.)

Tgl: 16/06/22  
Menyetujui,  
Kepala Program Studi,

  
(Pratika Riris P.)

Tanggal : 16 Juni 2022  
Nomor : 010/EKS-TSP/UPJ/06.22  
Lampiran : 2 (dua)  
Perihal : Permohonan Kerja Profesi

Kepada Yth,  
**Bapak Wawan**  
**Pimpinan Proyek Tol Serpong - Balaraja Tangerang**  
PT. Trans Bumi Serbaraja  
Tangerang, Banten

Sehubungan dengan kegiatan kerja profesi mahasiswa tingkat tiga program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya pada Juni 2022 – Agustus 2022 dengan tujuan untuk memberikan wawasan dan pengetahuan lapangan bagi mahasiswa kami dalam lingkungan kerja di dunia konstruksi.


Oleh karena itu, Kami bermaksud untuk mengajukan dua mahasiswa Kami untuk mendapatkan kesempatan mengikuti kegiatan kerja profesi pada Proyek Tol Serpong - Balaraja Tangerang. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

No.	Nama	NIM	No. Hp	Email
1.	Irsyad Burhanudin	2019091048	08977884381	Irsyad.burhanudin@student.upj.ac.id
2.	Nisrinaa Nur Febriani	2019091059	085156265402	Nisrinaa.nurfebriani@student.upj.ac.id

Apabila ada hal yang ingin dikonfirmasi, mohon kiranya dapat menghubungi Bapak Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D. (081285160049) selaku dosen pembimbing kerja profesi mahasiswa tersebut.

Demikian yang dapat Kami sampaikan, besar harapan mahasiswa Kami dapat memperoleh kesempatan untuk mengikuti praktek kerja profesi tersebut. Atas perhatiannya Kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,  
Kepala Program Studi Teknik Sipil  
Universitas Pembangunan Jaya



**Pradika Riris Putrianti, S.T., M.T**  
NIP. 08.0120.004

Catatan : Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan Nama dan Gelar  
Tembusan : Dekan FTD Universitas Pembangunan Jaya



**FORMULIR PENERIMAAN KERJA PROFESI**

SPT-I/03/SOP-27/F-02

Nama Instansi : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Nomor Identitas Instansi \*) : \_\_\_\_\_  
Alamat : Jalan Kencana Loka 5 No. 8


Bersedia menjadi tempat pelaksanaan kerja profesi untuk

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Nomor Induk Mahasiswa : 2019091059  
Program Studi : Teknik Sipil  
Tanggal Mulai : 3 Juli 2022  
Tanggal Selesai : \_\_\_\_\_  
Total Jam Kerja \*\*) : 400 Jam  
Bagian/Divisi : Pengendali Mutu Independen  
Uraian Pekerjaan \*\*\*) : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nama Pembimbing Kerja : 1. Ir. Caturyanto Sokawasesa 2. Yudiono Susilo, S.T., M.M

Kontak Pembimbing Kerja : 1. Ir. Caturyanto Sokawasesa  
Hp : 081233137107  
Email : yntcatur@gmail.com  
2. Yudiono Susilo, S.T., M.M  
Hp : 08124993335  
Email : yudionosusilo@gmail.com

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

Tgl:  
Mengetahui,  
Pembimbing Kerja  
  
(.....Yudianto Susilo.....)

Tgl:  
Menyetujui,  
Bagian SDM/Human Resources/  
Personalia  
  
(.....Dinny Tania Agustina.....)

\*) 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

**FORMULIR PENERIMAAN KERJA PROFESI**

SPT-I/03/SOP-27/F-02

Nama Instansi : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Nomor Identitas Instansi \*) : \_\_\_\_\_  
Alamat : Jalan Kencana Loka 5 No. 8


Bersedia menjadi tempat pelaksanaan kerja profesi untuk

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
Nomor Induk Mahasiswa : 2019091048  
Program Studi : Teknik Sipil  
Tanggal Mulai : 3 Juli 2022  
Tanggal Selesai : \_\_\_\_\_  
Total Jam Kerja \*\*) : 400 Jam  
Bagian/Divisi : Pengendali Mutu Independen  
Uraian Pekerjaan \*\*\*) : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nama Pembimbing Kerja : 1. Ir. Caturyanto Sokawasesa 2. Yudiono Susilo, S.T., M.M

Kontak Pembimbing Kerja : 1. Ir. Caturyanto Sokawasesa  
Hp : 081233137107  
Email : yntcatur@gmail.com  
2. Yudiono Susilo, S.T., M.M  
Hp : 08124993335  
Email : yudionosusilo@gmail.com

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

Tgl:  
Mengetahui,  
Pembimbing Kerja  
  
(..... Yudiono Susilo .....)

Tgl:  
Menyetujui,  
Bagian SDM/Human Resources/  
Personalia  
  
(..... Dinny Tania Agustina .....)

\*) 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



## KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

### DATA UMUM PRAKTIKAN

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2019091059  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022  
No. Telpon/Email : 085156265402 / Nisrinaa.nurfebriani@student.upj.ac.id

### DATA UMUM PEMBIMBING KP

Nama Dosen Pembimbing : Ir. Resdiansyah, S.T., M.T , Ph.D.  
No. Telpon/Email : 081285160049 / resdiansyah.mansyur@upj.ac.id

### INSTANSI/PERUSAHAAN

Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Nama Pembimbing Kerja : Ir. Caturyanto Sokawasesa\_  
No. Telpon/Email : 081233137107 / yntcatur@gmail.com

Topik/Tema KP/Jenis Pekerjaan :
Metode Pelaksanaan Erection PC-I Girder Pada Proyek Tol Serpong – Balaraja Seksi 1B STA 9+579
Deskripsi Singkat :
Menjelaskan tentang proses pelaksanaan Erection PC-I Girder pada Proyek Tol Serpong – Balaraja Seksi 1B STA 9+579
Kompetensi Umum Mahasiswa :
a.) Mampu untuk melakukan kajian dan analisis b.) Mampu memahami dasar dasar ilmu konstruksi
Tujuan Umum Kerja Profesi :
Kerja profesi merupakan sebuah syarat kelulusan khususnya oleh mahasiswa Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya dan mahasiswa harus mendapatkan nilai sebaik mungkin sebagai pembuktian dalam simulasi kerja
Tujuan Khusus Kerja Profesi :
a.) Memenuhi nilai mata kuliah kerja profesi dan syarat menyelesaikan studi di Universitas Pembangunan Jaya . b.) Belajar untuk mempelajari langsung dan mengeksekusi sebuah pekerjaan yang ril.
Hasil Akhir Yang diharapkan :
Menambah wawasan ,pengetahuan, dan pengalaman selaku generasi yang didik untuk siap terjun langsung di masyarakat khususnya di lingkungan kerja



**Garis Besar Rencana Kerja (Setiap 2 minggu)**

Dwi minggu ke:	Rencana Kerja
I	Pengenalan lingkungan pekerjaan dan struktur organisasi proyek,
II	Meninjau pekerjaan dan kegiatan yang ada di lapangan
III	Menentukan topik yang akan dibahas pada laporan Kerja Profesi
IV	Memahami lebih lanjut mengenai topik yang telah dipilih dan pengumpulan data yang diperlukan
V	Membuat Laporan KP dan melengkapi data yang dibutuhkan serta penilaian pembimbing kerja

\*baris dapat ditambahkan sesuai dengan lama pelaksanaan KP.

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: 11 September 2022  
Mahasiswa,

Tanggal: 11 September 2022  
Dosen Pembimbing KP

Tanggal: 11 September 2022  
Pembimbing Kerja,



Nisrinaa Nur Febriani



Ir. Resdiansyah, S.T., M.T., Ph.D.



Ir. Caturyanto S.

### Lampiran Kerangka Acuan

#### 1. Tugas dan Tanggung Jawab Mahasiswa dalam Pelaksanaan KP

- a. Mengikuti prosedur penerimaan tenaga KP yang ditetapkan oleh instansi/perusahaan.
- b. Melakukan KP sesuai dengan Kerangka Acuan yang telah ditetapkan.
- c. Melaporkan setiap ada kejadian/ha-hal lain yang dirasakan tidak sesuai dengan Kerangka Acuan kepada Dosen Pembimbing KP.
- d. Mengisi Lembar Kehadiran yang ditandatangani oleh Pembimbing Kerja.
- e. Mengisi Lembar Kegiatan Harian/Mingguan yang ditandatangani oleh Pembimbing Kerja. Lembar Kegiatan Harian/Mingguan diisi dengan tulisan tangan dan dilampirkan dalam laporan Kerja Profesi. Lembar Kegiatan mencakup kegiatan dan tanda tangan Pembimbing Kerja. Pada akhir kegiatan, lembar kegiatan harus dicap instansi/perusahaan.
- f. Melakukan asistensi dengan Dosen Pembimbing KP minimal 4 (empat) kali selama pelaksanaan KP.
- g. Mempelajari pekerjaan di unit kerja tempat mahasiswa ditugaskan. Semua data harus dicatat dengan sistematis dan lengkap karena sangat diperlukan dalam pembuatan laporan KP. Seluruh pekerjaan dicoba, dikaji dan dianalisis dari segi pengetahuan disiplin ilmu masing-masing, sehingga dapat dituangkan dalam laporan KP.
- h. Pada saat melakukan KP, mahasiswa wajib taat pada peraturan yang ditetapkan oleh instansi/perusahaan, bertingkah laku sopan dan selalu menjaga nama baik almamater.
- i. Bila diperlukan mahasiswa diharapkan dapat memberikan atau mengusulkan saran-saran untuk mengatasi permasalahan yang ada dalam rangka memperbaiki dan menyempumakan organisasi dan manajemen unit kerja yang bersangkutan kepada instansi/perusahaan.
- j. Memberikan formulir penilaian Pembimbing Kerja pada akhir pelaksanaan KP untuk diisi dan menyerahkannya kepada Koordinator KP.
- k. Meminta surat keterangan pengalaman kerja dari instansi/perusahaan.

#### 2. Tugas dan Tanggung Jawab Dosen Pembimbing KP dari Program Studi

- a. Membantu dan mengarahkan mahasiswa dalam hal pemilihan instansi/perusahaan tempat melakukan KP sesuai dengan permasalahan yang akan diangkat dalam KP.
- b. Menyusun Kerangka Acuan secara mendetail sebagai bahan acuan pelaksanaan KP.
- c. Berkomunikasi dan berdiskusi dengan Pembimbing Kerja yang ditunjuk oleh instansi/perusahaan tempat KP mengenai Kerangka Acuan sebelum KP dilaksanakan.



- d. Merevisi (jika ada) dan menyetujui Kerangka Acuan yang telah disepakati oleh Pembimbing Kerja.
  - e. Berkomunikasi dan memberikan pengarahan/bimbingan kepada mahasiswa minimal 4 (empat) kali selama pelaksanaan KP.
  - f. Melakukan kunjungan ke instansi/perusahaan tempat mahasiswa melakukan KP minimal 1 (satu) kali dan maksimal 2 (dua) kali selama KP dilakukan, jika memungkinkan.
  - g. Melakukan penilaian terhadap mahasiswa.
  - h. Mengarahkan, memantau dan membimbing mahasiswa dalam proses pembuatan Laporan KP agar dapat selesai sesuai format dan waktu yang telah ditetapkan, yaitu maksimal 1 (satu) bulan setelah KP selesai.
  - i. Memberikan rekomendasi solusi penyelesaian masalah terhadap hal-hal yang menjadi kendala dalam pelaksanaan dan penyusunan Laporan KP.
  - j. Menyusun jadwal dan melaksanakan seminar KP bersama Program Studi.
  - k. Memberikan penilaian akhir dari hasil KP, berupa Berita Acara Seminar KP.
- 3. Tugas dan Tanggung Jawab Pembimbing Kerja dari Instansi/Perusahaan**
- a. Berkomunikasi dan berdiskusi dengan Dosen Pembimbing KP mengenai Kerangka Acuan sebelum KP dilaksanakan.
  - b. Merevisi (jika ada) dan menyetujui Kerangka Acuan yang telah disepakati oleh Dosen Pembimbing KP.
  - c. Memberikan bimbingan dan pengarahan agar kegiatan KP berjalan dengan lancar sesuai dengan Kerangka Acuan yang telah ditetapkan.
  - d. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melaksanakan tugas dengan sebaik-baiknya sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada instansi/perusahaan.
  - e. Memberikan tugas kepada mahasiswa sesuai dengan Kerangka Acuan yang telah ditetapkan.
  - f. Menandatangani lembar kehadiran dan Lembar Kegiatan Harian/Mingguan yang dibawa oleh mahasiswa sebagai bukti pelaksanaan kerja.
  - g. Memberikan penilaian terhadap kinerja mahasiswa. Penilaian diserahkan dalam amplop tertutup/tersegel kepada mahasiswa untuk disampaikan langsung ke Koordinator KP.





## KERANGKA ACUAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

### DATA UMUM PRAKTIKAN

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2019091048  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022  
No. Telpon/Email : 08977884381 / Irsyad.burhanudin@student.upj.ac.id

### DATA UMUM PEMBIMBING KP

Nama Dosen Pembimbing : Ir. Resdiansyah, S.T., M.T., Ph.D.  
No. Telpon/Email : 081285160049 / resdiansyah.mansyur@upj.ac.id

### INSTANSI/PERUSAHAAN

Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Nama Pembimbing Kerja : Ir. Caturyanto Sokawasesa\_  
No. Telpon/Email : 081233137107 / yntcatur@gmail.com

Topik/Tema KP/Jenis Pekerjaan :
Metode Pelaksanaan Erection PC-I Girder Pada Proyek Tol Serpong – Balaraja Seksi 1B STA 9+579
Deskripsi Singkat :
Menjelaskan tentang proses pelaksanaan Erection PC-I Girder pada Proyek Tol Serpong – Balaraja Seksi 1B STA 9+579
Kompetensi Umum Mahasiswa :
a.) Mampu untuk melakukan kajian dan analisis b.) Mampu memahami dasar dasar ilmu konstruksi
Tujuan Umum Kerja Profesi :
Kerja profesi merupakan sebuah syarat kelulusan khususnya oleh mahasiswa Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya dan mahasiswa harus mendapatkan nilai sebaik mungkin sebagai pembuktian dalam simulasi kerja
Tujuan Khusus Kerja Profesi :
a.) Memenuhi nilai mata kuliah kerja profesi dan syarat menyelesaikan studi di Universitas Pembangunan Jaya . b.) Belajar untuk mempelajari langsung dan mengeksekusi sebuah pekerjaan yang ril.
Hasil Akhir Yang diharapkan :
Menambah wawasan ,pengetahuan, dan pengalaman selaku generasi yang didik untuk siap terjun langsung di masyarakat khususnya di lingkungan kerja

**Garis Besar Rencana Kerja (Setiap 2 minggu)**

Dwi minggu ke:	Rencana Kerja
I	Pengenalan lingkungan pekerjaan dan struktur organisasi proyek,
II	Meninjau pekerjaan dan kegiatan yang ada di lapangan
III	Menentukan topik yang akan dibahas pada laporan Kerja Profesi
IV	Memahami lebih lanjut mengenai topik yang telah dipilih dan pengumpulan data yang diperlukan
V	Membuat Laporan KP dan melengkapi data yang dibutuhkan serta penilaian pembimbing kerja

\*baris dapat ditambahkan sesuai dengan lama pelaksanaan KP.

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,



Irsyad Burhanudin

Tanggal:  
Dosen Pembimbing KP



Ir. Resdiansyah, S.T., M.T., Ph.D.

Tanggal:  
Pembimbing Kerja,



Ir. Caturyanto S.



## Lampiran Kerangka Acuan

### 1. Tugas dan Tanggung Jawab Mahasiswa dalam Pelaksanaan KP

- a. Mengikuti prosedur penerimaan tenaga KP yang ditetapkan oleh instansi/perusahaan.
- b. Melakukan KP sesuai dengan Kerangka Acuan yang telah ditetapkan.
- c. Melaporkan setiap ada kejadian/hal-hal lain yang dirasakan tidak sesuai dengan Kerangka Acuan kepada Dosen Pembimbing KP.
- d. Mengisi Lembar Kehadiran yang ditandatangani oleh Pembimbing Kerja.
- e. Mengisi Lembar Kegiatan Harian/Mingguan yang ditandatangani oleh Pembimbing Kerja. Lembar Kegiatan Harian/Mingguan diisi dengan tulisan tangan dan dilampirkan dalam laporan Kerja Profesi. Lembar Kegiatan mencakup kegiatan dan tanda tangan Pembimbing Kerja. Pada akhir kegiatan, lembar kegiatan harus dicap instansi/perusahaan.
- f. Melakukan asistensi dengan Dosen Pembimbing KP minimal 4 (empat) kali selama pelaksanaan KP.
- g. Mempelajari pekerjaan di unit kerja tempat mahasiswa ditugaskan. Semua data harus dicatat dengan sistematis dan lengkap karena sangat diperlukan dalam pembuatan laporan KP. Seluruh pekerjaan dicoba, dikaji dan dianalisis dari segi pengetahuan disiplin ilmu masing-masing, sehingga dapat dituangkan dalam laporan KP.
- h. Pada saat melakukan KP, mahasiswa wajib taat pada peraturan yang ditetapkan oleh instansi/perusahaan, bertingkah laku sopan dan selalu menjaga nama baik almamater.
- i. Bila diperlukan mahasiswa diharapkan dapat memberikan atau mengusulkan saran-saran untuk mengatasi permasalahan yang ada dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan organisasi dan manajemen unit kerja yang bersangkutan kepada instansi/perusahaan.
- j. Memberikan formulir penilaian Pembimbing Kerja pada akhir pelaksanaan KP untuk diisi dan menyerahkannya kepada Koordinator KP.
- k. Meminta surat keterangan pengalaman kerja dari instansi/perusahaan.

### 2. Tugas dan Tanggung Jawab Dosen Pembimbing KP dari Program Studi

- a. Membantu dan mengarahkan mahasiswa dalam hal pemilihan instansi/perusahaan tempat melakukan KP sesuai dengan permasalahan yang akan diangkat dalam KP.
- b. Menyusun Kerangka Acuan secara mendetail sebagai bahan acuan pelaksanaan KP.
- c. Berkomunikasi dan berdiskusi dengan Pembimbing Kerja yang ditunjuk oleh instansi/perusahaan tempat KP mengenai Kerangka Acuan sebelum KP dilaksanakan.



- d. Merevisi (jika ada) dan menyetujui Kerangka Acuan yang telah disepakati oleh Pembimbing Kerja.
  - e. Berkomunikasi dan memberikan pengarahan/bimbingan kepada mahasiswa minimal 4 (empat) kali selama pelaksanaan KP.
  - f. Melakukan kunjungan ke instansi/perusahaan tempat mahasiswa melakukan KP minimal 1 (satu) kali dan maksimal 2 (dua) kali selama KP dilakukan, jika memungkinkan.
  - g. Melakukan penilaian terhadap mahasiswa.
  - h. Mengarahkan, memantau dan membimbing mahasiswa dalam proses pembuatan Laporan KP agar dapat selesai sesuai format dan waktu yang telah ditetapkan, yaitu maksimal 1 (satu) bulan setelah KP selesai.
  - i. Memberikan rekomendasi solusi penyelesaian masalah terhadap hal-hal yang menjadi kendala dalam pelaksanaan dan penyusunan Laporan KP.
  - j. Menyusun jadwal dan melaksanakan seminar KP bersama Program Studi.
  - k. Memberikan penilaian akhir dari hasil KP, berupa Berita Acara Seminar KP.
- 3. Tugas dan Tanggung Jawab Pembimbing Kerja dari Instansi/Perusahaan**
- a. Berkomunikasi dan berdiskusi dengan Dosen Pembimbing KP mengenai Kerangka Acuan sebelum KP dilaksanakan.
  - b. Merevisi (jika ada) dan menyetujui Kerangka Acuan yang telah disepakati oleh Dosen Pembimbing KP.
  - c. Memberikan bimbingan dan pengarahan agar kegiatan KP berjalan dengan lancar sesuai dengan Kerangka Acuan yang telah ditetapkan.
  - d. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melaksanakan tugas dengan sebaik-baiknya sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada instansi/perusahaan.
  - e. Memberikan tugas kepada mahasiswa sesuai dengan Kerangka Acuan yang telah ditetapkan.
  - f. Menandatangani lembar kehadiran dan Lembar Kegiatan Harian/Mingguan yang dibawa oleh mahasiswa sebagai bukti pelaksanaan kerja.
  - g. Memberikan penilaian terhadap kinerja mahasiswa. Penilaian diserahkan dalam amplop tertutup/tersegel kepada mahasiswa untuk disampaikan langsung ke Koordinator KP.



**FORMULIR RENCANA TINDAK LANJUT  
PEMANTAUAN KERJA PROFESI**

SPT-1/03/SOP-27/F-05

No. Pelaman

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
Nomor Induk Mahasiswa : 2019091048  
Instansi : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Program Studi : Teknik Sipil  
Bagian/Divisi : Pengendali Mutu Independen  
Uraian Pekerjaan :

Hasil Pemantauan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Kerja Profesi :		
1	CPMK 1	: Dapat mencari studi kasus di lapangan yang dapat dijadikan sebagai tema laporan kerja profesi
2	CPMK 2	: Dapat memberi analisis dan rekomendasi atas permasalahan di tempat kerja profesi
3	CPMK 3	: Dapat mencari data dan informasi sebagai <i>support</i> untuk analisis yang akan dibuat untuk laporan kerja profesi
4	CPMK 4	: Dapat menghubungkan teori dengan praktek riil di lapangan
5	CPMK 5	: Dapat menyajikan laporan kerja praktik dalam bentuk standar laporan ilmiah
Catatan Tambahan		: -

Tgl:  
Pembimbing Kerja,

(Ir. Caturyanto Sokawasesa)

Tgl:  
Dosen Pembimbing KP,

(Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.)

Tgl:  
Mengetahui,  
Kepala Program Studi,

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



**FORMULIR RENCANA TINDAK LANJUT  
PEMANTAUAN KERJA PROFESI**

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Nomor Induk Mahasiswa : 2019091059  
Instansi : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Program Studi : Teknik Sipil  
Bagian/Divisi : Pengendali Mutu Independen  
Uraian Pekerjaan :

Hasil Pemantauan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Kerja Profesi :		
1	CPMK 1	: Dapat mencari studi kasus di lapangan yang dapat dijadikan sebagai tema laporan kerja profesi
2	CPMK 2	: Dapat memberi analisis dan rekomendasi atas permasalahan di tempat kerja profesi
3	CPMK 3	: Dapat mencari data dan informasi sebagai <i>support</i> untuk analisis yang akan dibuat untuk laporan kerja profesi
4	CPMK 4	: Dapat menghubungkan teori dengan praktek riil di lapangan
5	CPMK 5	: Dapat menyajikan laporan kerja praktik dalam bentuk standar laporan ilmiah
Catatan Tambahan		: -

Tgl: 11 September 2022  
Pembimbing Kerja,

(Ir. Caturyanto Sokawasesa)

Tgl: 11 September 2022  
Dosen Pembimbing KP,

(Ir. Resdiansyah, S.T., M.T., Ph.D.)

Tgl:  
Mengetahui,  
Kepala Program Studi,

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





LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091048  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1	4/07/2022	Penetapan lapangan proyek kerja	C.
2	5/07/2022	Pengenalan Struktur organisasi	C.
3	6/07/2022	Pengelasan mengenai K3	C.
4	7/07/2022	Pendataan girder dari RTA	C.
5	8/07/2022	Pendataan girder dari Shop Drawing	C.
6	11/07/2022	Pendataan girder dari Shop Drawing	C.
7	12/07/2022	Pendataan girder dari Shop Drawing	C.
8	13/07/2022	Pendataan girder dari Shop Drawing	C.
9	14/07/2022	Pendataan saluran dan timbunan	C.
10	15/07/2022	Pendataan galian dan gembukan	C.
11	18/07/2022	Pendataan hasil uji kuat tekan beton 28 hari	C.
12	10/07/2022	Prof rollins Capping Laver STA 9+600	C.

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

( Ir. Cahyanto S. )



LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091048  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
13	20/07/2022	Mengamati pekerjaan namboram pada STA 5+150	
14	21/07/2022	Mengamati pekerjaan pengocoran abatment pada IS Incurti	
15	22/07/2022	Pendataan Backup Quality blanan	
16	25/07/2022	Pendataan Backup Quality blanan	
17	26/07/2022	Pendataan laporan hari PIT Test dan tahun 2019-2022	
18	27/07/2022	Pendataan laporan Backup Quality (Job Mix Formula)	
19	28/07/2022	Mengamati pengujian tanah pada STA 5+800	
20	29/07/2022	Pendataan Backup Quality blanan (Kuat tekan beton 7 hari, PIT)	
21	1/08/2022	Pengukuran elevasi batas galian PAMP 4 pada STA 7+550	
22	2/08/2022	Mengamati pekerjaan pemadatan tanah dengan vibro roller & sheepfoot	
23	3/08/2022	Pengujian CBR Test tanah sample ex cibunar 9 sample	
24	4/08/2022	Membuat sample CBR Test dan Proctor Test	

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

( Ir. Cahyanto S )



LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091048  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
25	5/07/2022	Membuat sample untuk Proctor Test tanah & Aspal Industri	
26	8/08/2022	CBR Test tanah ex Rippick sebanyak 3 sample	
27	9/08/2022	Pengujian Kuat tekan mortar pada 5 x 5 cm	
28	10/08/2022	CBR Test lapangan pada STA 8	
29	11/08/2022	Sand cone Test dan Speedy Test pada STA 9+350	
30	12/08/2022	CBR Test lapangan pada STA 9+350	
31	14/08/2022	Trial Sand cone pada STA 6+650	
32	16/08/2022	Proof rolling STA 9+845 pada seka liting prier	
33	18/08/2022	Sand cone Test STA 5+490 - 5+550 dan L layer 10	
34	10/08/2022	Streaming amder pada STA 8+131	
35	22/08/2022	Erection amder STA 9+579	
36	23/08/2022	Creutmg amder STA 9+121	

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

( Ir. Cahyanto S. )





LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091048  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
37	24/08/2022	Pengecoran pier head pada STA 7+109	C.
38	25/08/2022	Erection order (proteksi) STA 9+579	C.
39	26/08/2022	Pembuatan sample mortar pad	C.
40	29/08/2022	Uji sandcone granular STA 9+579	C.
41	30/08/2022	DCP Test Ramp 1 dan 5	C.
42	31/08/2022	Ceklis diafragma order dan penecoran diafragma STA 9+579	C.
43	1/09/2022	Gradasi Test Base B PT-KTB	C.
44	2/09/2022	Pengujian masok tanah Ramp Leok	C.
45	5/09/2022	Proof rolling STA 9+700	C.
46	6/09/2022	Finishing abutment STA 9+600	C.
47	7/09/2022	Uji mat fcrch terdapat pad 9+579	C.
48	8/09/2022	LA tes lab	C.

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

Tanggal:

Pembimbing Kerja,

( Ir. Cahyana S )





LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091059  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 9 Juli 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
1	4/07/2022	Pengenalan lapangan proyek kerja	C.
2	5/07/2022	Pengenalan struktur organisasi	C.
3	6/07/2022	Pengelasan Menerangi K3	C.
4	7/07/2022	Pendataan order dan RTA (Pencara Teknik Akhir)	C.
5	8/07/2022	Pendataan order dan Shop Drawing	C.
6	11/07/2022	Pendataan order dan Shop Drawing	C.
7	12/07/2022	Pendataan order dan Shop Drawing	C.
8	13/07/2022	Pendataan order dan Shop Drawing	C.
9	14/07/2022	Pendataan saltan dan timbunan	C.
10	15/07/2022	Pendataan saltan dan timbunan	C.
11	18/07/2022	Pendataan hasil uji kuat tekan beton 28 hari	C.
12	19/07/2022	Proy. rolling Capping Layer STA 9+600	C.

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

Tanggal: 19/07/2022

Pembimbing Kerja,

( Ir. Cahyanto S )





LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091059  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
13	20/07/2022	Mengamati pekerjaan main dram pada STA 5+150	C.
14	21/07/2022	Mengamati pekerjaan pengelasan abutmen pada SS Industri	C.
15	22/07/2022	Pendataan Backup Quality blanan	C.
16	25/07/2022	Pendataan Backup Quality blanan	C.
17	26/07/2022	Pendataan laporan hari PIT Test dari tahun 2019 - 2022	C.
18	27/07/2022	Pendataan laporan Backup Quality (Job Mix Formula)	C.
19	28/07/2022	Mengamati pengujian tanah pada STA 5+800	C.
20	29/07/2022	Pendataan Backup Quality blanan (kuat tekan beton 7 hari, PIT)	C.
21	1/08/2022	Pengukuran elevasi batas galan RAMP 1 di STA 7+550	C.
22	2/08/2022	Mengamati pekerjaan pemadatan tanah dengan vibro roller & sheep foot	C.
23	3/08/2022	Pengujian CBR test tanah sample Ex Citanar 3 sample	C.
24	4/08/2022	Membuat sample CBR test dan Proctor Test	C.

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

Tanggal: 4/08/2022

Pembimbing Kerja,

( Ir. Cahyanto S. )



LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091059  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
25	5/08/2022	Membuat sample untuk Proctor Test tanah ex Akse Industri	
26	9/08/2022	CBR Test tanah ex RUPITK sebanyak 3 sample	
27	9/08/2022	Pengujian kuat tekan mortar pada 5x5 cm	
28	10/08/2022	CBR Test lapangan pada STA 8	
29	11/08/2022	Sand cone Test dan Speedy Test pada STA 9+350	
30	12/08/2022	CBR Test lapangan pada STA 9+350	
31	15/08/2022	Trial sand cone pada STA 6+650	
32	16/08/2022	Prog rolling STA 9+845 pada sekeliling pier	
33	18/08/2022	Sand cone test STA 5+400 - 5+550 str L layer 10	
34	19/08/2022	Strengthen girder pada STA 8+131	
35	22/08/2022	Erection girder STA 9+579	
36	23/08/2022	Grouting girder STA 8+131	

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

Tanggal: 23/08/2022

Pembimbing Kerja,

( Ir. Caturyanto S. )



LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091059  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
37	24/08/2022	Pengecoran pier head STA 7+103	C.
38	25/08/2022	Erection girder (pretension) STA 9+579	C.
39	26/08/2022	Pembuatan sample mortar pad	C.
40	29/08/2022	Uji Sandcone granular STA 9+579	C.
41	30/08/2022	DCP Test Ramp 1 dan 5	C.
42	31/08/2022	Ceplis asafagma girder dan pengecoran asafagma STA 9+179	C.
43	1/09/2022	Gradasi Test Base B PT. FTB	C.
44	2/09/2022	Pengyiran gradasi tanah Ramp Lesok	C.
45	5/09/2022	Proof Rolling STA 7+700	C.
46	6/09/2022	Finishing Abutment STA 7+103	C.
47	7/09/2022	Uji kuat tekan Mortar pad STA 9+179 P2	C.
48	8/09/2022	LA Test di Lab	C.

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

Tanggal: 8/09/2022

Pembimbing Kerja,

( Ir. Cahyanto S. )





LAPORAN HARIAN  
PELAKSANAAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman


Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil /2019091059  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Jlt 2022 s.d. 12 September 2022

No.	Tanggal	Materi yang Dikerjakan	Paraf Pembimbing Kerja
49	9/09/2022	Chaklat Per head STA 9+845	
50	12/09/2022	Curing mentar pad STA 7+762 P1	





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

Tanggal: 12/09/2022  
Pembimbing Kerja,

( Ir. Cahyanto S. )

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

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2019090159  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli s.d. 12 September 2022  
 Nama Dosen Pembimbing KP : Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	13/06 2022	Bimbingan mengenai pemilihan tempat KP		
2	15/06 2022	Bimbingan mengenai pengisian formulir KP		
3	20/07 2022	Bimbingan mengenai judul laporan Kerja Profesi		
4	08/09 2022	Bimbingan mengenai BAB I laporan Kerja Profesi		

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

Tgl:

Dosen Pembimbing KP,



(Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.)



## FORMULIR BIMBINGAN KERJA PROFESI

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

No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Nisrinaa Nur Febriani  
Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2019090159  
Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli s.d. 12 September 2022  
Nama Dosen Pembimbing KP : Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	09/09 2022	Bimbingan mengenai BAB II Laporan Kerja Profesi		
2	18/09 2022	Bimbingan mengenai BAB III Laporan Kerja Profesi		
3	20/09 2022	Bimbingan mengenai BAB III Laporan Kerja Profesi (Revisi)		
4	26/09 2022	Bimbingan mengenai BAB IV Laporan Kerja Profesi		


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

Tgl:





Dosen Pembimbing KP,

(Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.)



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

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2019090148  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli s.d. 12 September 2022  
 Nama Dosen Pembimbing KP : Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	13/06 2022	Bimbingan mengenai pemilihan tempat KP		
2	15/06 2022	Bimbingan pengisian formulir kerja		
3	29/08 2022	Bimbingan judul kerja		
4	08/09 2022	Bimbingan Laporan Bab I kerja profesi		


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

Tgl:

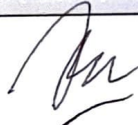



Dosen Pembimbing KP,



(Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.)

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

Nama Mahasiswa : Irsyad Burhanudin  
 Program Studi/NIM : Teknik Sipil / 2019090148  
 Nama Instansi/Perusahaan : PT. Wiranta Bhuana Raya  
 Unit/Bagian/Seksi tempat KP : Pengendali Mutu Independen  
 Tanggal Pelaksanaan KP : 4 Juli s.d. 12 September 2022  
 Nama Dosen Pembimbing KP : Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.

No.	Tanggal	Materi	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing KP
1	09/09 2022	Bimbingan Laporan Bab II kerja profesi		
2	18/09 2022	Bimbingan Laporan Bab III kerja profesi		
3	20/09 2022	Bimbingan Laporan Bab III kerja Profesi (Revisi)		
4	26/09 2022	Bimbingan Laporan Bab IV kerja Profesi		

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

Tgl:

Dosen Pembimbing KP,



(Ir. Resdiansyah, S.T., M.T, Ph.D.)

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 08/PMI-SR/Sk/IX/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Ir. Pudjiono Sutomo**  
Jabatan : **Team Leader Konsultan Pengendali Mutu Independen**  
**Proyek Jalan Tol Serpong – Balaraja Seksi 1**  
**PT. Wiranta Bhuana Raya**  
Alamat : **Kencana Loka Blok K5 No 8, Serpong, Tangerang Selatan, Banten**

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **Irsyad Burhanudin**  
NIM : **2019091048**  
Jurusan : **Teknik Sipil**  
Instansi : **Universitas Pembangunan Jaya**

Telah melaksanakan Praktik Kerja Profesi di PT. Wiranta Bhuana Raya pada Konsultan Pengendali Mutu Independen Proyek Jalan Tol Serpong – Balaraja Seksi 1B, terhitung dari tanggal 4 Juli s.d 12 September 2022.

Saudara telah melaksanakan tugas dan tanggung jawab dengan baik selama Praktik Kerja Profesi di perusahaan kami. Yang bersangkutan juga aktif mempelajari dan mengikuti kegiatan yang berlangsung di proyek kami.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 13 September 2022

Konsultan Pengendali Mutu Independen  
PT. Wiranta Bhuana Raya



**PT. WIRANTA BHUANA RAYA**  
**PENGENDALI MUTU INDEPENDEN**  
**Proyek Jalan Tol Serpong - Balaraja Seksi 1**

**Ir. Pudjiono Sutomo**  
Team Leader



**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 09/PMI-SR/Sk/IX/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Ir. Pudjiono Sutomo**  
Jabatan : **Team Leader Konsultan Pengendali Mutu Independen**  
**Proyek Jalan Tol Serpong – Balaraja Seksi 1**  
**PT. Wiranta Bhuana Raya**  
Alamat : **Kencana Loka Blok K5 No 8, Serpong, Tangerang Selatan, Banten**

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **Nisrinaa Nur Febriani**  
NIM : **2019091059**  
Jurusan : **Teknik Sipil**  
Instansi : **Universitas Pembangunan Jaya**

Telah melaksanakan Praktik Kerja Profesi di PT. Wiranta Bhuana Raya pada Konsultan Pengendali Mutu Independen Proyek Jalan Tol Serpong – Balaraja Seksi 1B, terhitung dari tanggal 4 Juli s.d 12 September 2022.

Saudara telah melaksanakan tugas dan tanggung jawab dengan baik selama Praktik Kerja Profesi di perusahaan kami. Yang bersangkutan juga aktif mempelajari dan mengikuti kegiatan yang berlangsung di proyek kami.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 13 September 2022

Konsultan Pengendali Mutu Independen

PT. Wiranta Bhuana Raya

**wbr** PT. WIRANTA BHUANA RAYA  
KONSULTAN PENGENDALI MUTU INDEPENDEN  
Proyek Jalan Tol Serpong - Balaraja Seksi 1

**Ir. Pudjiono Sutomo**

Team Leader

# **LAMPIRAN C**





REVISI	NO	TANGGAL	REVISI

NAMA PROJEK  
 PESEJUAN PEMBANGUNAN  
 JALAN TOL SERONG - PALANGA  
 STA 8+150 a d 8+845

JUDUL GAMBAR  
 OP JALAN KP. LEGOK STA. 9+579  
 PENULANGAN DIAFRAGMA TEPI  
 BENTANG 16.6 M



PAULUS WAWAN  
 Designer / Drafter

DISERTUJUKAN OLEH  
 PT MULTRI PHI BETA  
 CONSULTANT ENGINEERS

HENRI HAMONANGAN  
 Team Leader

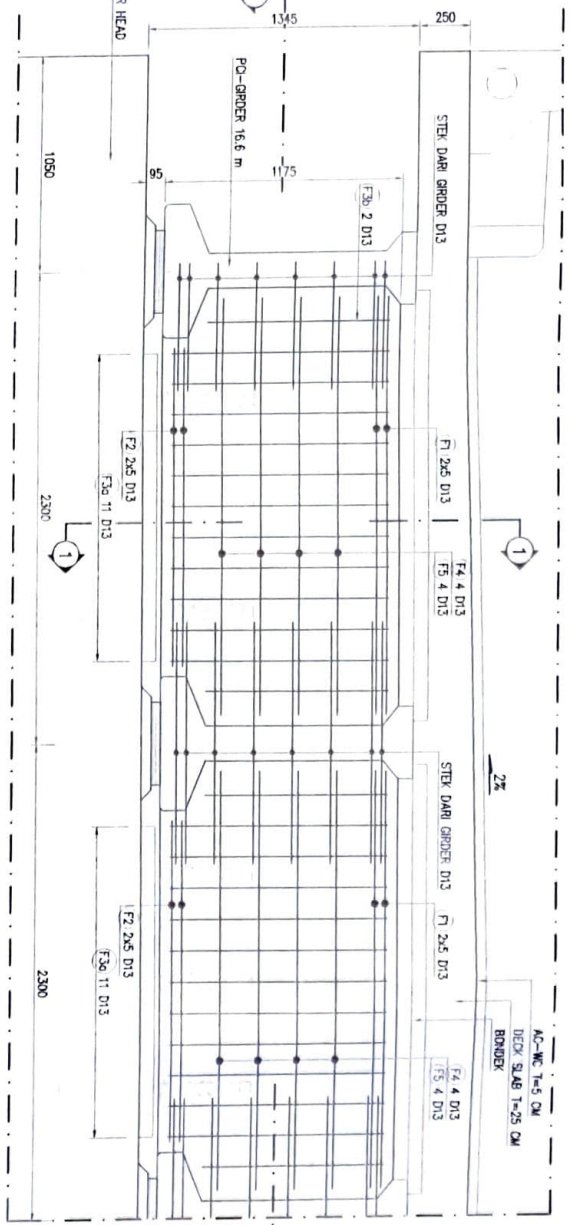
DISERTUJUKAN OLEH	NO	STR	GE	DRN	DATE



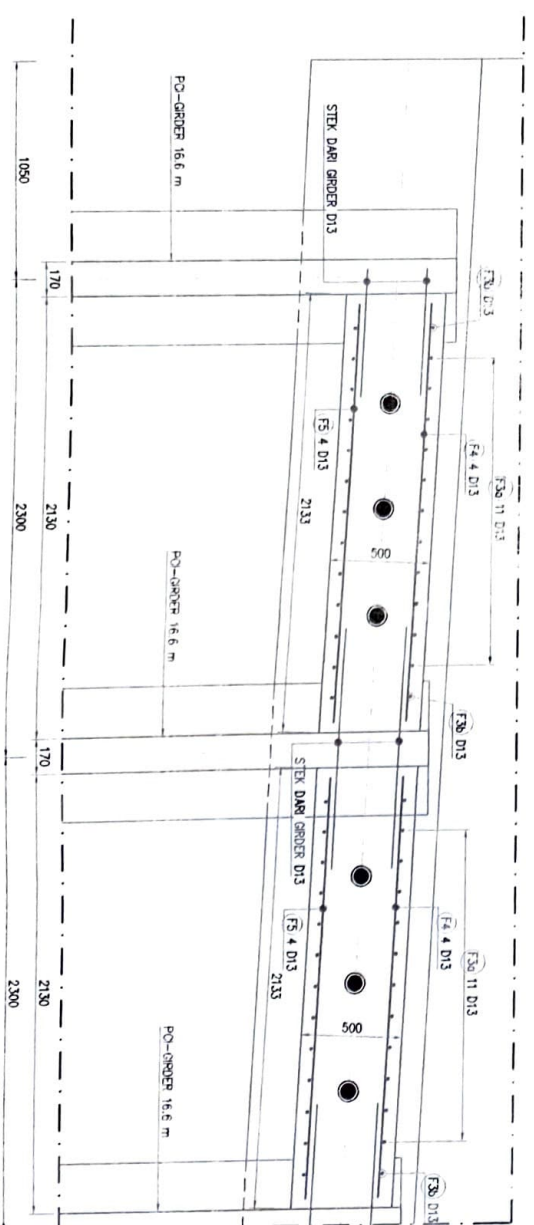
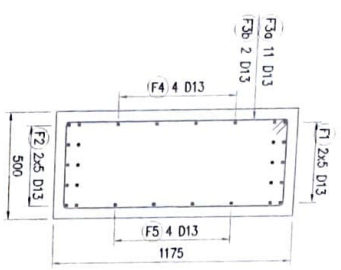
IYANI WAHYUDI  
 Project Manager

DISERAHKAN	NO	STR	GE	DRN	DATE

NO GAMBAR : NNC-SRPL-SD-9074-079  
 NO LEMBAR : 2  
 SKALA : 1 : 25  
 JERAMBA LEMBAR : 00



POTONGAN 1-1  
 SKALA 1 : 25



SHOP DRAWING

KETERANGAN :

NO Tanggal Catatan Revisi

REVISI :

NO

Tanggal

Catatan Revisi

NAMA PROJEK :

PENGEMBANGAN PEMBANGUNAN  
JALAN TOL SERPONG - BALURAJA  
STASI 5+150 s.d 5+645

JUDUL GAMBAR :

OP JALAN KP. LEGOK STA. 9+579  
PENULANGAN DIAFRAGMA TENGAH  
BENTANG 16,6 M

HEBERTAHAN :



PAULUS WAJAN  
Direktur Teknik

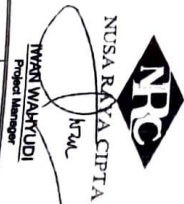
DISETUJUI OLEH :



PT MULTRI PHI BETA  
CONSULTANT ENGINEERING

HENRI HAMONANGAN  
Timan Leader

NO	HE	STB	GE	DRH	Gano Eng
OPERENSA :					
TANGGAL :					
DIAJUKAN OLEH :					



PT NUSA RYACIPTA  
NRA  
Project Manager  
WYAN WAHYUDI

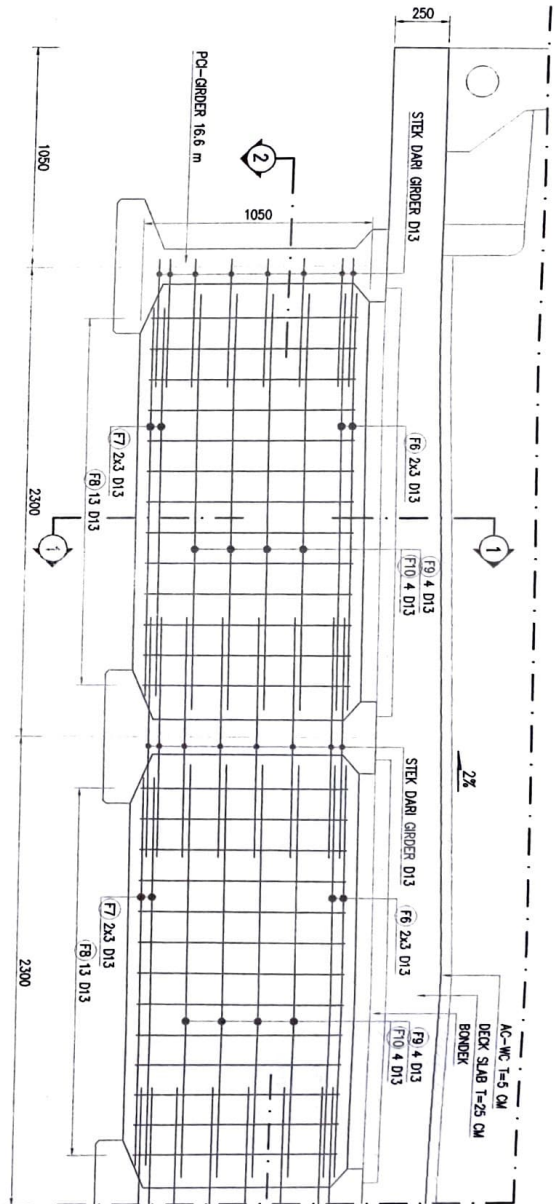
DIGAMBAR :

OPERENSA :  
TANGGAL : 16-06-2022  
NO GAMBAR REFERENSI : 80

NO GAMBAR : NRC-SBRU-SD-87P-074

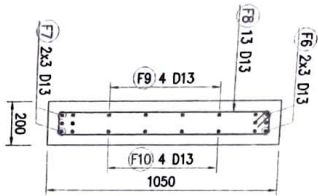
SKALA : NO LENGKAP JMLAH LENGKAP REVISI

1 : 25 3 00



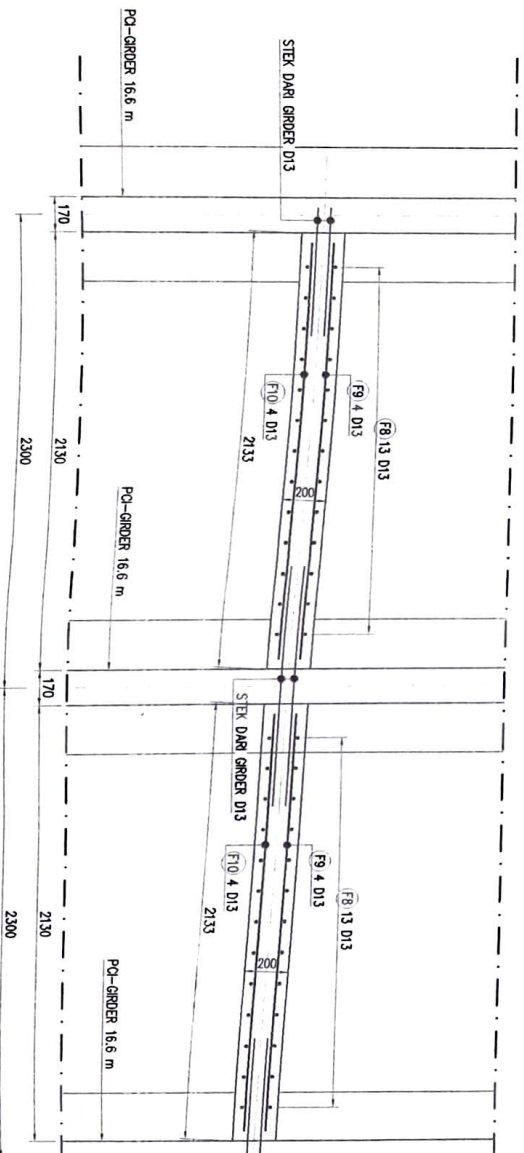
DETAIL TULANGAN DIAFRAGMA TENGAH

SKALA 1 : 25



POTONGAN 1-1

SKALA 1 : 25



POTONGAN 2-2

SKALA 1 : 25



SHOP DRAWING

KETERANGAN :

REVISI :		
NO	Tanggal	Catatan Revisi

NAMA PROJEK :  
 PERENCANAAN PEMBANGUNAN  
 JALAN TOL SERPONG - BALURAJALA  
 SEKSI 1B  
 STA 9+150 s.d 9+445

JABAT GABUNG :  
 OP JALAN KP. LEGOK STA. 9+579  
 PENULANGAN DIAFRAGMA TEPI  
 BENTANG 38,6 M

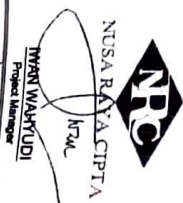


DIREKTUR DAERAH :  
 PAULUS WAWAN  
 Direktur Teknik

DIREKTUR DAERAH :  
 PT MULTIH PHI BETA  
 CONSULTANT ENGINEERING

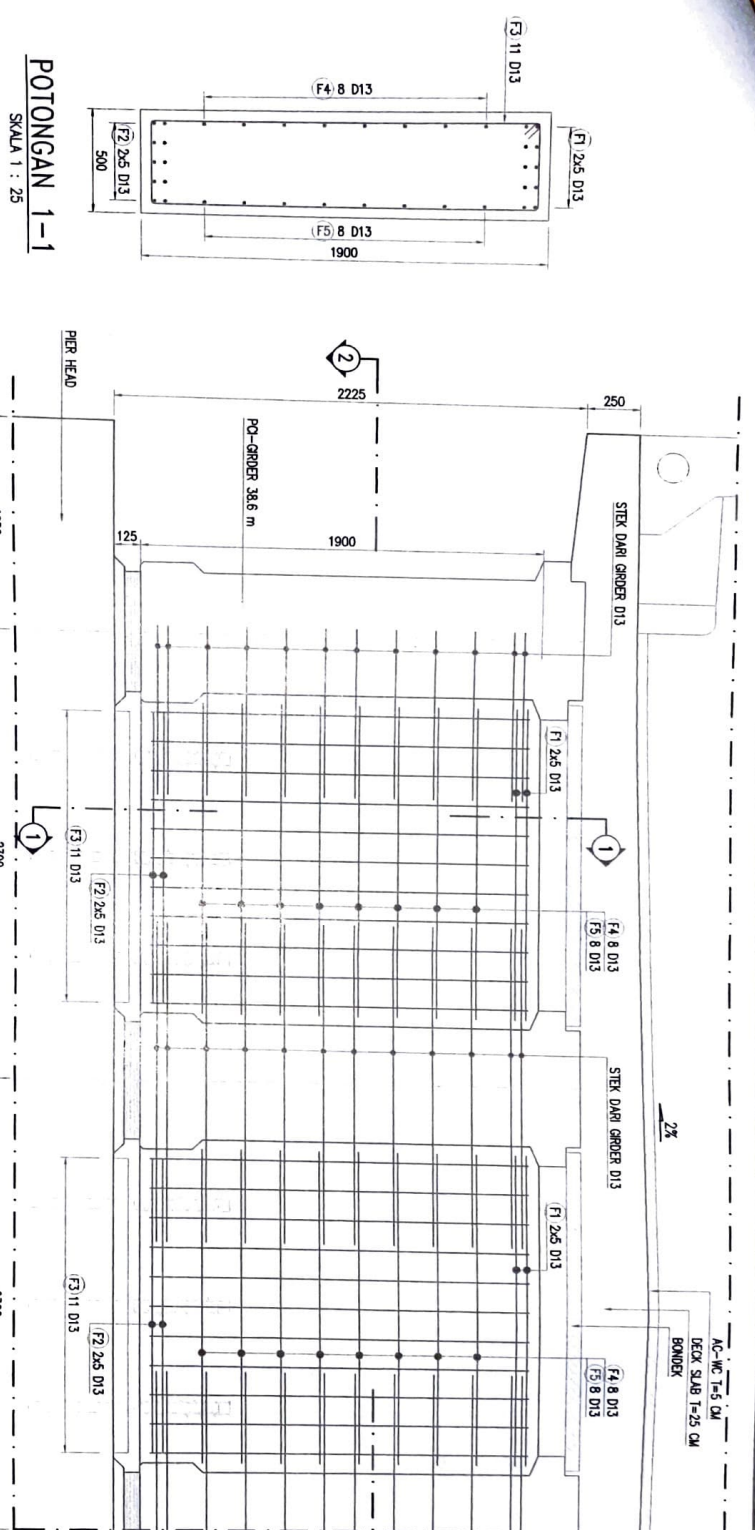
HENRI HAMONANGAN  
 Timm Leader

DIREKTOR :	HE	STR	GE	DHN	Gen Eng
TANGGAL :	18-08-2022				
DALAMAN DAERAH :					

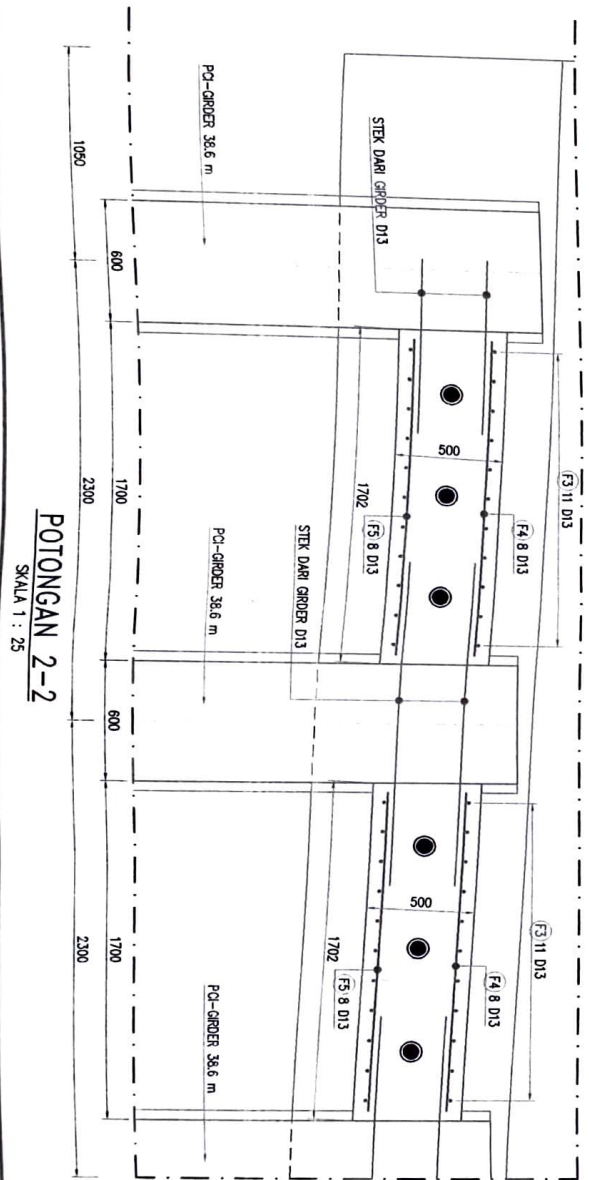


IMHART WARYUDI  
 Project Manager

DOKUMEN :					
OPERENSI :					
TANGGAL :	18-08-2022				
NO GAMBAR REFERENSI :	IS				
NO GAMBAR :	NHC-SBRJLSD-957R-075				
SKALA :	NO LEMBAR	JML. LH LEMBAR	REVISI		
1 : 25	4			00	



DETAIL TULANGAN DIAFRAGMA TEPI  
 SKALA 1 : 25



POTONGAN 2-2  
 SKALA 1 : 25



SHOP DRAWING

KETERANGAN :

REVISI :	
NO	Tanggal
	Catatan Revisi

NAMA PROJEK :  
 PEKERJAAN PEMBANGUNAN  
 JALAN TOL SERPONG - BALURAJA  
 SEKSI 1B  
 STA 5+150 s.d 5+845

JUDUL GAMBAR :  
 OP JALAN KP. LEGOK STA. 9++579  
 PENULANGAN DIAFRAGMA TENGAH  
 BENTANG 38,6 M



HENDRIANI :  
 PAULUS WAJAWAN  
 CHIEF ENGINEER



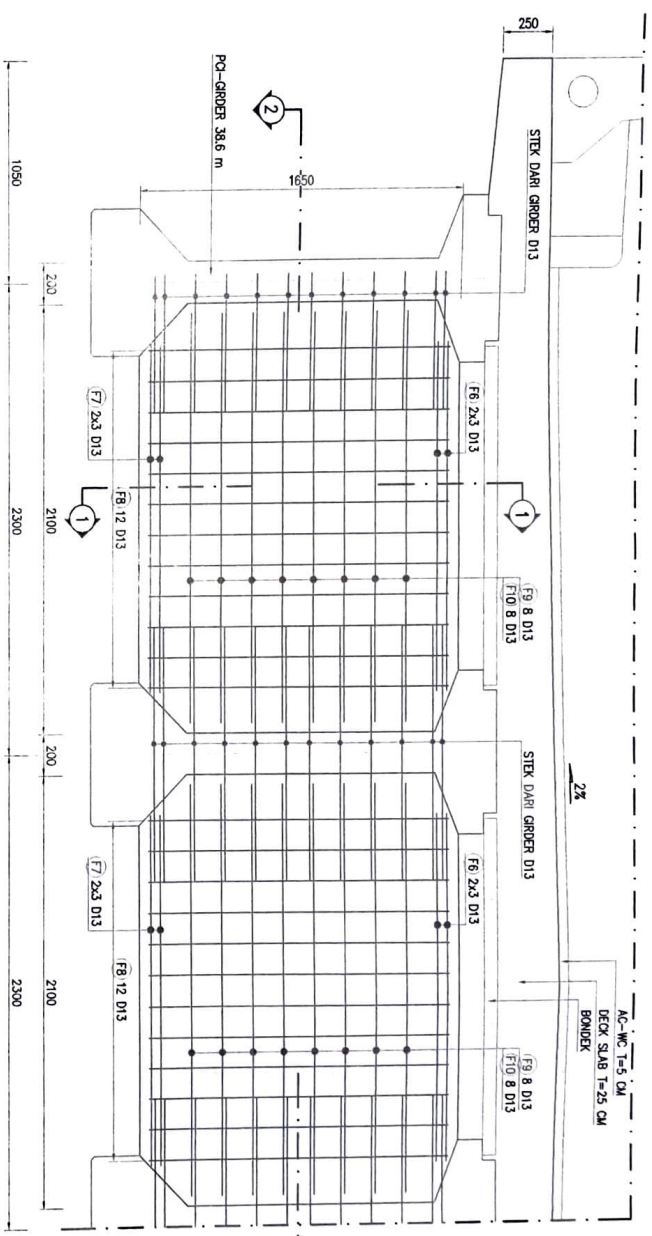
HENRI HAMONANGAN  
 Team Leader

DISERJUKAN OLEH :	HE	STN	GE	DRN	Gan. Eng
DIAJUKAN OLEH :					



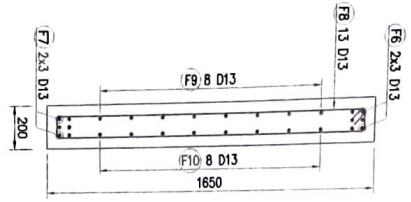
TYANT WAHYUDI  
 Project Manager

DEKORASI :	
DIREKSI :	
TANGGAL :	18-08-2022
NO GAMBAR REFERENSI :	54
NO GAMBAR :	NRC-SBRU-SD-079-078
SKALA :	1 : 25
NO LEMBAR :	5
JUMLAH LEMBAR :	00
REVISI :	



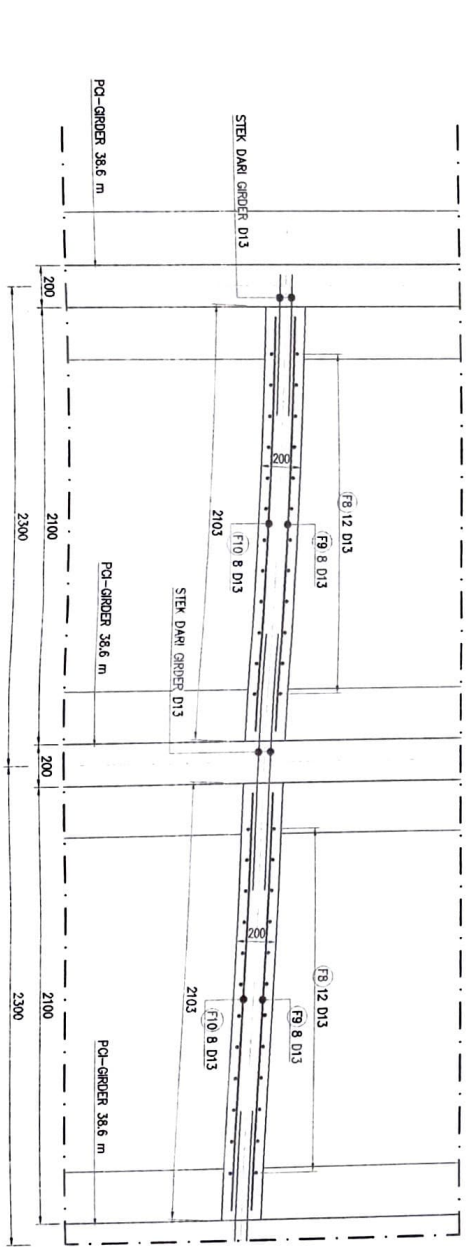
DETAIL TULANGAN DIAFRAGMA TEPI

SKALA 1 : 25



POTONGAN 1-1

SKALA 1 : 25



POTONGAN 2-2

SKALA 1 : 25

SHOP DRAWING

KETERANGAN :

NO	Tanggal	Carat dan Revisi

DATA PROJEK :  
 PEKERJAAN PEMBANGUNAN  
 JALAN TOL SERPONG - BALARAJA  
 STA 8+150 s.d 8+845

JABOT DAERAH :  
 OP JALAN KP. LEGOK STA. 9+579  
 BAR BENDING DIAFRAGMA  
 BENTANG 16.6 M DAN 38.6 M



PAULUS WAWAN  
 Direktur Teknik



HENRI HAMONANGAN  
 Team Leader

NO	HE	STR	GE	DRN	Gen. Eng



NUSA RAYACIPTA  
 IYANI WAHYUDI  
 Project Manager

DISAHABAR :	
DIREKSI :	18-08-2022
TANGGAL :	
NO GAMBAR REFERENSI :	51_55
NO GAMBAR :	NRC-SBRU-SD-8678-077
SKALA :	NO LEMBAR
NTS :	6

NO LEMBAR :	6	JMLAH LEMBAR :		REVISI :	00
-------------	---	----------------	--	----------	----

Bar Bending Diafragma Bentang 16.6 M

REINFORCEMENT TYPE	No.	Bar Diameter (mm)						Total Length (mm)	Unit Weight (Kg/m)	Qty	Total Weight (Kg)	Remark
		a	b	c	d	e	f					
	F1	D 13	2030					2030	1.042	120	253.83	
	F2	D 13	1550					1550	1.042	120	193.81	
	F3a	D 13	80	400	1075	400	1075	3110	1.042	132	427.76	
	F3b	D 13	80	400	900	400	900	2760	1.042	24	69.02	
	F4	D 13	2030					2030	1.042	48	101.53	
	F5	D 13	2030					2030	1.042	48	101.53	
	Diafragma Tengah (12 unit)											
	F6	D 13	2030					2030	1.042	72	152.30	
	F7	D 13	1900					1900	1.042	72	142.55	
	F8	D 13	80	100	950	100	950	2260	1.042	156	367.37	
	F9	D 13	2030					2030	1.042	48	101.53	
	F10	D 13	2030					2030	1.042	48	101.53	
Diafragma Tepi (6 unit)												
F1	D 13	1600					1600	1.042	60	100.03		
F2	D 13	1500					1500	1.042	60	93.78		
F3	D 13	80	400	1800	400	1800	4560	1.042	66	313.60		
F4	D 13	1600					1600	1.042	48	80.03		
F5	D 13	1600					1600	1.042	48	80.03		
Diafragma Tengah (12 unit)												
F6	D 13	1700					1700	1.042	72	127.54		
F7	D 13	1700					1700	1.042	72	127.54		
F8	D 13	80	100	1550	100	1550	3460	1.042	144	519.17		
F9	D 13	2000					2000	1.042	96	200.06		
F10	D 13	2000					2000	1.042	96	200.06		
D13 = 1841.84 Kg										Total = 1841.84 Kg		

Bar Bending Diafragma Bentang 38.6 M

REINFORCEMENT TYPE	No.	Bar Diameter (mm)						Total Length (mm)	Unit Weight (Kg/m)	Qty	Total Weight (Kg)	Remark
		a	b	c	d	e	f					
	F1	D 13	2030					2030	1.042	120	253.83	
	F2	D 13	1550					1550	1.042	120	193.81	
	F3a	D 13	80	400	1075	400	1075	3110	1.042	132	427.76	
	F3b	D 13	80	400	900	400	900	2760	1.042	24	69.02	
	F4	D 13	2030					2030	1.042	48	101.53	
	F5	D 13	2030					2030	1.042	48	101.53	
	Diafragma Tengah (12 unit)											
	F6	D 13	2030					2030	1.042	72	152.30	
	F7	D 13	1900					1900	1.042	72	142.55	
	F8	D 13	80	100	950	100	950	2260	1.042	156	367.37	
	F9	D 13	2030					2030	1.042	48	101.53	
	F10	D 13	2030					2030	1.042	48	101.53	
Diafragma Tepi (6 unit)												
F1	D 13	1600					1600	1.042	60	100.03		
F2	D 13	1500					1500	1.042	60	93.78		
F3	D 13	80	400	1800	400	1800	4560	1.042	66	313.60		
F4	D 13	1600					1600	1.042	48	80.03		
F5	D 13	1600					1600	1.042	48	80.03		
Diafragma Tengah (12 unit)												
F6	D 13	1700					1700	1.042	72	127.54		
F7	D 13	1700					1700	1.042	72	127.54		
F8	D 13	80	100	1550	100	1550	3460	1.042	144	519.17		
F9	D 13	2000					2000	1.042	96	200.06		
F10	D 13	2000					2000	1.042	96	200.06		
D13 = 1841.84 Kg										Total = 1841.84 Kg		