

KERJA PRAKTEK

METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN JALAN RIGID PAVEMENT JL. SIMPANG PLUIT RAYA

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Sarjana Strata Satu (S-1) Teknik Sipil



Disusun Oleh :

NAMA : YUNITA FAJRI OKTAVIANI
NIM : 2170111046
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL
PEMINATAN : MANAJEMEN KONSTRUKSI

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
JAKARTA
2024

KERJA PRAKTEK
METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN *RIGID PAVEMENT*
PADA PROYEK PENINGKATAN JALAN PLUIT
KARANG RAYA JAKARTA UTARA

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Sarjana Strata Satu (S-1) Teknik Sipil



Disusun oleh:

NAMA : YUNITA FAJRI OKTAVIANI
NIM : 2170111046
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL
PEMINATAN : MANAJEMEN KONSTRUKSI

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
JAKARTA
2024



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus UNKRIS Jatiwaringin, PO. Box 7774/Jat. CM
Telp. (021) 8462229 – 31 langsung 84998529 Fax : (021) 84998529
JAKARTA 13077

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK

METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN RIGID PAVEMENT PADA
PROYEK PENINGKATAN JALAN PLUIT
KARANG RAYA JAKARTA UTARA

Disusun oleh:

Nama : Yunita Fajri Oktaviani
NIM : 2170111046
Program Studi : Teknik Sipil

Diperiksa,
Penguji I

Gali Pribadi, ST, MT
NIDN. . 0323126707

Diperiksa,
Penguji II

Ir. Sahat Martua Sihombing, MT
NIDN. 0311106304

Disetujui,
Ketua Program Studi

Ir. Sahat Martua Sihombing, MT
NIDN. 0311106304



PT. BARA JABU BOLON

Jakarta, 17 Oktober 2024

Nomor : 87/BJB/XI/2024
Lampiran
Hal : Balasan Izin Praktek

Kepada Yth,
Kepala Program Studi Jurusan Teknik Sipil
Universitas Krisnadwipayana
Di-Tempat

Dengan Hormat,

Untuk menindaklanjuti surat tentang Permohonan Izin Kerja Praktek untuk nama-nama berikut dibawah ini :

No.	Nama	NIM
1.	Karsono	2170111053
2.	Yunita Fajri Oktaviani	2170111046
3.	Andre Saputra	2170111056

Pada Perusahaan PT. BARA JABU BOLON, bersama ini kami beritahukan kepada bapak/ibu bahwa kami tidak berkeberatan dan menerima mahasiswa-mahasiswi tersebut menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktik (KP) pada proyek-proyek yang dikerjakan oleh PT. BARA JABU BOLON.

Untuk semua biaya yang timbul dalam pelaksanaan Kegiatan Kerja Praktik ini tidak menjadi tanggung jawab pihak perusahaan.

Demikian surat pemberitahuan ini kami buat, atas kepercayaan bapak/ibu kepada perusahaan ini, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
PT. BARA JABU BOLON

Aziz Jalu Pamungkas
Project Manager



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA FAKULTAS TEKNIK

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA NO : PKL.250 / SK / DEK / FT.AK / X / 2024

TENTANG

PEMBIMBING PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL) PERIODE SEMESTER Ganjil/2024-2025

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Yunita Fajri Oktaviani
Nomor Induk Mahasiswa/i : 2170111046 (Sipil)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Praktek Kerja Lapangan.
2. Dosen pembimbing untuk Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
Indriasari, ST, MT - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapangan (PKL) diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Ganjil/2024-2025 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Oktober 2024

Plt Dekan

ies Abbas, S.T., M.M., M.T., IPM., AEB.
NIDN. 0329056505





Tembusan Yth :

LEMBAR KEGIATAN KERJA PRAKTEK

Nama Mahasiswa : Yunita Fajri Oktaviani

NIM : 2170111046

Pembimbing : Miko

NO.	HARI/TANGGAL	KEGIATAN	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN
1	10/10/2024	<ul style="list-style-type: none">✓ Mengamati Lokasi proyek, memahami lingkup kerja, dan mengikuti safety induction.✓ Memahami kondisi proyek dan standar K3 yang diterapkan.	
2	26/10/2024	<ul style="list-style-type: none">✓ Mengamati persiapan alat, bahan, dan dokumen proyek termasuk pengukuran awal Lokasi proyek.✓ Mendokumentasikan alat dan bahan, serta memahami pentingnya pengukuran awal yang akurat.	
3	09/11/2024	<ul style="list-style-type: none">✓ Mengamati proses pemasangan besi tulangan, termasuk pemasangan tie bars dan wire mesh.✓ Mengamati proses pengecoran beton	
4	16/11/2024	<ul style="list-style-type: none">✓ Mengikuti proses perawatan beton dengan penutupan terpal dan penyiraman untuk menjaga kelembapan.✓ Mendiskusikan temuan lapangan dan membandingkan dengan teori yang dipelajari di perkuliahan.	

Jakarta,.....2024

Pembimbing Lapangan

Ttd



(Miko)



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus UNKRIS Jatiwaringin, PO. Box 7774/Jat. CM
Telp. (021) 8462229 – 31 langsung 84998529 Fax : (021) 84998529
JAKARTA 13077

LEMBAR ASISTENSI KERJA PRAKTEK

Nama Mahasiswa : Yunita Fajri Oktaviani

NIM : 2170111046

Pembimbing : Indriasari, ST., MT.

NO.	TANGGAL	URAIAN	PARAF
1.	19/10/2024	✓ Konsultasi Kerja Praktek ✓ Konsultasi Judul KP: METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN PENINGKATAN JALAN BETON	
2.	24/10/2024	✓ Perbaiki Latar belakang ✓ Perbaiki Batasan masalah ✓ Perbaiki Ruang lingkup ✓ Perbaiki Metode Pengumpulan data dan diuraikan ✓ Perbaiki Sistematika penulisan, sesuaikan dengan isi masing2 bab	
3.	30/10/2024	✓ Perbaiki Bab II ✓ Jika ada gambar dan tabel diuraikan dalam kalimat ✓ Perbaiki penulisan judul gambar ✓ Penambahan Materi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	
4.	11/11/2024	✓ Pada Bab III persiapan alat2 dikelompokkan dari alat persiapan spt alat pengukuran, alat2 berat yang digunakan serta alat2 penunjang/pendukung ✓ Ukuran besar kecil gambar disesuaikan	
5.	22/11/2024	✓ Perbaiki urutan pelaksanaan pekerjaan ✓ Lengkapi lagi ✓ Rapihkan pengetikan, istilah asing diketik <i>miring</i>	
6.	05/12/2024	✓ Perbaiki kesimpulan dan saran ✓ Lengkapi lampiran dengan foto/gambar dan data pendukung lainnya ✓ Tambahkan Daftar Pustaka ✓ ACC dapat mengikuti Sidang KP	



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus UNKRIS Jatiwaringin, PO. Box 7774/Jat. CM
Telp. (021) 8462229 – 31 langsung 84998529 Fax : (021) 84998529
JAKARTA 13077

LEMBAR NILAI KERJA PRAKTEK

Nama Mahasiswa : Yunita Fajri Oktaviani
NIM : 2170111046
Judul Kerja Praktek : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Rigid Pavement pada Proyek
Peningkatan Jalan Pluit Karang Raya Jakarta Utara
Dosen Pembimbing : Indriasari, ST, MT
Nomor SK Dekan : PKL.250 / SK / DEK / FT.AK / X / 2024
Nilai Rata-rata : A A- B+ B B- C+ C

Jakarta, 09 Desember 2024

Penguji I

Gali Pribadi, ST, MT
NIDN. 0323126707

Penguji II

Ir. Sahat Martua Sihombing, MT
NIDN. 0311106304

Tembusan:

1. Ketua Prodi Sipil
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa ybs.