

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PT. HUTAMA KARYA
PELAKSANAAN PEMBANGUNAN JALAN TOL RUAS
PEKANBARU-PADANG SEKSI BANGKINANG-PANGKALAN**

DEMASTIO FARIZAH

4204201316



POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS - RIAU

2023

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. HUTAMA KARYA
PELAKSANAAN PEMBANGUNAN JALAN TOL RUAS
PEKANBARU-PADANG SEKSI BANGKINANG-PANGKALAN


Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

DEMASTIO FARIZAH

4204201316

Bangkinang, 31 Agustus 2023


Manager Pengendalian Pelaksanaan
PT. Hutama karya


Vinjay Endika S.
NIK. 1387.3490

Dosen Pembimbing
Program Studi D4 TPJJ


Faisal Ananda, MT
NIP. 198502192015041001

Disetujui/Disahkan
Ka.Prodi D4 TPJJ


Hendra Saputra, M. Sc
NIP. 198410292019031007

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan KP (Kerja Praktek) ini. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah kerja praktek Program Studi Diploma IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.

Dengan selesainya laporan ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua dan saudara yang selalu mendo'akan dan mendukung penulis.
2. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku ketua Program Studi Diploma IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan.
3. Bapak Faisal Ananda, MT selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
4. Bapak Vinjay Endika S. selaku Mentor Kerja Praktek.
5. Bapak Yuli Sumardianto dan Bapak Jumadi Mujiono selaku Co-Mentor Kerja Praktek.
6. Teman-teman Kerja Praktek di Jalan Tol Bangkinang-Pangkalan yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktek yaitu Rozy Pratama, Kurniawan, Yuliyanti Eka Putri, Selvi Selvia, Galih Sanditias, Muhammad Riski dan M.Hasby Nasty
7. Para pekerja yang bekerja di proyek Jalan Tol Bangkinang-Pangkalan yang tidak dapat disebutkan satu persatu
8. Dan teman-teman seperjuangan lainnya serta pihak-pihak yang tidak disebutkan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan baik dari materi maupun penulisannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Bangkinang, 31 Agustus 2023

Demastio Farizah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I	1
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan/industri.....	1
1.2 Tujuan Proyek	1
1.3 Struktur organisasi perusahaan/industri	2
1.4 Ruang Lingkup perusahaan/industri	2
BAB II.....	4
DATA PROYEK.....	4
2.1 Proses Pelelangan.....	4
2.2 Data Umum dan Data Teknis	4
2.2.1 Data Umum	4
2.2.2 Data Teknis.....	5
BAB III	6
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	6
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan.....	6
3.2 Target Yang Diharapkan Selama Kerja Praktek (KP)	12
3.3 Perangkat Yang Digunakan Selama Kerja Praktek (KP)	13
3.3.1. Perangkat Keras	13
3.3.2 Perangkat Lunak.....	13
3.4 Data – Data Yang Diperlukan Selama Kerja Praktek (KP).....	14
3.5 Dokumen – Dokumen File Yang Dihasilkan	14
3.6 Kendala-Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek	14
3.7 Hal-hal Yang Dianggap Perlu.....	15
BAB IV	17
TINJAUAN KHUSUS	17
RIGID PAVEMENT.....	17
4.1 Latar Belakang	17
4.2 Pengertian Rigid Pavement.....	18
4.3 Pekerjaan Rigid Pavement	18

BAB V.....	27
PENUTUP.....	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	29