

LAPORAN KERJA PRAKTEK 1

**PELAKSANAAN PEKERJAAN PERKERASAN KAKU
(RIGID PAVEMENT) PADA PROYEK TOL KLBM SEKSI B
KONTRUKSI JALAN NASIONAL CERME**



DISUSUN OLEH :

ACHMAD ALVYANSYAH M

1653010041

FATWACHANDRA R.

1653010060

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan kerja praktik tentang “PERENCANAAN STRUKTUR PERKERASAN RIGID PADA PROYEK TOL KLBM GRESIK” dapat terselesaikan dengan baik.

Guna melengkapi tugas dan syarat untuk mendapat gelar sarjana Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, penulis telah melaksanakan kerja praktik pada proyek pembangunan Jalan Nasional pada proyek Tol KLBM Gresik.

Dalam laporan ini akan menjelaskan tentang pelaksanaan pembangunan proyek berdasarkan apa yang terjadi dan diamati langsung pada proyek tersebut, serta berbagai hal mengenai pengetahuan teknik, khususnya program studi Teknik Sipil yang didapat diperkuliahan selama ini dengan praktik langsung dilapangan.

Dengan selesainya penulisan laporan Kerja Praktik ini, ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kami haturkan kepada :

1. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Minarni Nur Trilita, MT., selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. sekaligus Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
3. Bapak Harsana, ST., selaku Project Manager proyek pembangunan Tol KLBM Gresik.

4. Mas Junaidi, selaku Pembimbing Lapangan
5. Kepada Orang Tua yang telah memberi dukungan sehingga terlaksananya Kerja Praktik ini.

Adapun, penyusunan laporan ini kiranya masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran diperlukan agar dikemudian hari kami dapat membuat laporan yang lebih baik lagi. Namun besar harapan laporan ini dapat bermanfaat dan mendorong pengembangan ilmu di Program Studi Teknik Sipil khususnya di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Surabaya, 28 September 2021

A. Alvyasnsyah M & Fatwa Chandra R.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	4
BAB 1 PENDAHULUAN	5
1.1. Latar Belakang	5
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan	8
1.4. Data Proyek.....	8
1.5. Foto Proyek	9
BAB 2 STRUKTUR ORGANISASI.....	10
2.1. Struktur Oraganisasi.....	10
2.2. Hubungan Kerja	12
2.3. Struktur Organisasi Proyek	16
BAB 3 MANAJEMEN PROYEK.....	24
3.1. Manajemen Proyek.....	24
3.2. Manajemen Kontrak.....	25
3.3. Dokumen Kontrak dan Peraturan.....	25
3.4. Jenis Kontrak.....	26
BAB 4 ADMINISTRASI PROYEK	28
4.1. Administrasi Proyek.....	28
4.2. Pengendalian Mutu.....	28
4.3. Pengendalian Waktu.....	31
4.4. Pengendalian Biaya.....	31

4.5. Mutual Check.....	32
4.6. Pekerjaan (<i>On Progress</i>).....	33
4.7. Laporan Pelaksanaan	33
BAB 5 KESIMPULAN	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37