

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN MERANTI
PENINGKATAN JALAN TANJUNG SAMAK-REPAN(DAK)**



**TORIKIN
4204211430**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
PROVINSI RIAU
TAHUN 20224**



PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jalan Terpadu Komplek Perkantoran Bupati, Dorak, Banglas
Jalan Dorak – Telp/Fax 0763 434706
SELATPANJANG-28753

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUPR)
KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Torikin
Nim : 4204211430

Selat panjang, 15 September 2024

Pembimbing Lapangan
Dinas PUPR
Kabupaten Kepulauan Meranti

Winarni, S.ST
NIP:198504242019032002

Diketahui,
Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
Dinas Pupr Kabupaten Kepulauan Meranti

Rahmat Kurnia, S.T
NIP:198307112014071005

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perencanaan jalan dan Jembatan

Indriyani Puluhulawa, S.T., M.Eng
NIP:19861025015042005

Disetujui/Disahkan
Ka. Prodi Sarjana Terapan
Teknik Perencanaan jalan dan Jembatan



Lizar, M.T
NIP:198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah subhanawata'ala yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini. Dan terselesainya Kerja Praktek ini tidak lepas dari dukungan dan partisipasi dari beberapa pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada :

- a. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan motivasi kepada penulis dari awal sampai akhir penyelesaian laporan ini.
- b. Bapak Hendra Saputra,M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis..
- c. Bapak Lizar,M.T selaku KA Prodi D-IV Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- d. Bapak Muhammd Idham,M.Sc selaku Koordinator Kerja Praktek (KP) Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- e. Bapak Islam Iskandar, S.S.T selaku Koordinator Lapangan Pelaksana Pembimbing Kerja Praktek (KP).
- f. PT. ONGGARA ADI PRATAMA yang telah menerima penulis Kerja Praktek di proyek “Peningkatan Jalan Muntai-Pambang (DAK REGULER)”
- g. Ibuk Indri Puluhulawa,ST,M.eng selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek (KP).
- h. Irfan Syah selaku rekan Kerja Praktek (KP).

Dengan tersusunnya laporan ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat, khususnya bagi penulis selaku penyusun. Oleh karena itu, penulis memohon saran dan kritik dari pihak pembaca yang bersifat membangun jika laporan yang penulis buat jauh dari kesempurnaan,

Bengkalis, Agustus 2024

Torikin

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I.....	1
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud Dan Tujuan.....	2
a. Maksud.....	2
b. Tujuan.....	3
1.2 Struktur Organisasi	4
1.3 Ruang Lingkup.....	7
BAB II	10
DATA PROYEK.....	10
2.1 Proses Pelelangan	10
2.2 Data Proyek.....	12
2.2.1 Data Umum	12
2.2.2 Data Teknis	13
BAB III	14
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	14
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan	14
3.1.1 Pekerjaan Persiapan.....	14
3.1.2 Pekerjaan lapis pondasi agregat kelas B.....	22
3.1.3 Pekerjaan lapis pondasi agregat kelas A	22
3.1.4 Pekerjaan <i>Core Drill</i> Lapis Agregat Kelas A.....	23
3.1.5 Pekerjaan <i>Sand Cone (Density)</i> Lapis Agregat Kelas B	24
3.1.6 Lapis resap pengikat (<i>Prime Coat</i>).....	24
3.1.7 Pekerjaan Penghamparan AC-WC	25
3.1.8 Pekerjaan Pemandatan AC-WC.....	26
3.1.9 Target yang diharapkan selama kerja praktek	28
3.1.10 Perangkat Lunak Yang Digunakan	28
I. Data-Data Yang Diperlukan	28
II. Data-Data Yang Diperlukan	29
III. Kendala-Kendala Selama Pelaksanaan	29

IV. Hal Yang Dianggap Perlu.....	29
BAB IV TINJAUAN KHUSUS (BASE B)	30
4.1 Pendahuluan	30
4.1 Pekerjaan persiapan	30
4.2 Persiapan Bahan	33
4.3 Pelaksanaan Pekerjaan	34
BAB V.....	39
PENUTUP.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40