

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. RAISSA GEMILANG
PEMBANGUNAN JALAN TANJUNG PADANG - TELUK
BELITUNG Km. 31+130 – Km. 33+400**

**AGUSTINI
NIM:4103201306**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2022**

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. RAISA GEMILANG

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

AGUSTINI
41031201306

Bengkalis, 23 September 2022

Pembimbing Lapangan
PT. Raisa Gemilang



Aidil Fitra, S.T.

Dosen pembimbing
Program Studi Teknik Sipil



Boby Rahman, M.Ars.
NIP : 1200157

Disetujui/disahkan

Ka. Prodi Teknik Sipil



Zulkarnain, M.T
NIP. 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan, dan kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Tujuan utama dari kerja praktek ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan serta diaplikasikan di lapangan.

Dalam proses pembuatan laporan ini tak lupa saya mengucapkan terima kasih kepada orang tua saya yang telah banyak memberikan dorongan semangat dari awal hingga selesainya laporan ini. Tak lupa juga saya ucapkan terima kasih pada teman-teman di kampus yang telah memberikan dorongan moril dan material serta informasi. Juga dengan segala hormat saya ucapkan banyak terima kasih pada bapak dan ibu dosen di Politeknik Negeri Bengkalis sehingga kami dapat menerapkan ilmu yang diberikan kepada kami. Dan tidak lupa juga saya ucapkan terima kasih pada seluruh staff pekerja di PT. RAISSA GEMILANG yang sudah membimbing kami dari awal hingga akhir kegiatan dari kegiatan kerja praktek ini.

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini ucapan terima kasih juga saya ucapkan kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang sudah membantu doa dan semangat selama kerja praktek ini.
2. Bapak Marhadi Sastra, M.T, selaku ketua jurusan Teknik Sipil.
3. Bapak Zulkarnain, M.T, selaku ketua program studi DIII Teknik Sipil.
4. Bapak Bobby Rahman, M.Ars, selaku dosen pembimbing kerja praktek ini.
5. Bapak Sutrisno, S.T,M.T selaku pejabat pelaksana teknis kegiatan (PPTK)
6. Bapak Aidil Fitra, S.T Selaku Supervision Engineer di PT. Raissa Gemilang sekaligus pembimbing lapangan selama kerja praktek
7. Bapak Agustiar, S.Tr.T, atas bimbingan selama kerja praktek
8. Ibuk Vera Dika Agustini, A.Md, atas bimbingan selama kerja praktek
9. Teman-teman yang senantiasa mendukung saya baik secara moril maupun materil.

Selama kerja praktek ini saya mendapat banyak sekali pengalaman dan ilmu yang tidak saya dapat dari perkuliahan, dan juga pada saat pelaksanaan kerja praktek ini saya bisa menerapkan ilmu yang saya dapatkan dari hasil pembelajaran saya pada saat kuliah.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan kerja praktek ini. Akhir kata saya berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang kerja praktek lapangan.

Bengkalis, September 2021

AGUSTINI

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I GAMBARAN UMUM PROYEK	1
1.1. Latar Belakang Proyek	1
1.2. Tujuan Proyek	1
1.3. Struktur Organisasi Proyek	2
1.4. Ruang Lingkup Proyek.....	15
BAB II DATA PROYEK.....	16
2.1. Proses Pelelangan Proyek.....	16
2.2. Data Proyek	30
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	31
3.1. Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan	31
3.2. Target yang diharapkan	43
3.3. Perangkat Lunak/Keras yang digunakan	44
3.4. Data-data yang di perlukan.....	46
3.5. Dokumen-dokumen File-file yang dihasilkan	47
3.5. Kendala-kendala Selama Kerja Praktek (KP)	47
3.6. Hal-hal yang Dianggap Perlu	48
BAB IV PENUTUP	49
4.1. Kesimpulan.....	49
4.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52