

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT. RAISSA GEMILANG  
PEMBANGUNAN JALAN TANJUNG PADANG – TELUK  
BELITUNG**

**ANDINI SALSABILA FITRA**  
**NIM:4103201300**



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

# LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PT. RAISSA GEMILANG**

Ditulis sebagai salah satu sarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**ANDINI SALSABILA FITRA**  
**4103201300**

Bengkalis, 29 Agustus 2022

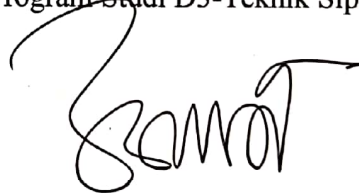
Supervision Engineer



Aidil Fitra, S.T

Dosen Pembimbing

Program Studi D3-Teknik Sipil



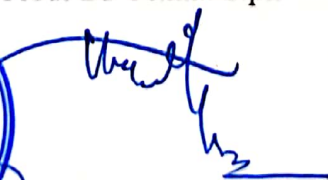
Boby Rahman, M.Ars

NIK. 1200157

Disetujui/ Disahkan

Ka. Prodi D3 Teknik Sipil



  
Zulkarnain, M.T

NIP. 198407102019031007

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan kerja praktek ini berjudul “Laporan Kerja Pratek PT.Raissa Gemilang Pembangunan Jalan Tanjung Padang – Teluk Belitung”. Kerja praktek ini telah saya laksanakan dengan baik di Desa Selat Akar, Kabupaten Kepulauan Meranti. Laporan kerja praktek ini merupakan tugas yang harus di selesaikan oleh mahasiswa jurusan D3 Teknik Sipil di Politeknik Negeri Bengkalis. Tujuan utama dari kerja praktek ini adalah untuk menerapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan dengan serta diaplikasikan di lapangan.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Allah SWT karena berkat rahmatnya penulis bisa menyelesaikan laporan dengan baik. Selain itu juga penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan doa serta dukungannya dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini
2. Bapak Marhadi Sastra, M.T, selaku ketua jurusan Teknik Sipil
3. Bapak Zulkarnain, M.T, selaku ketua program studi D-III Teknik Sipil
4. Bapak Bobby Rahman, M.Ars, selaku koordinator dan dosen pembimbing laporan kerja (KP)
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 proyek pembangunan jalan Tanjung Padang – Teluk Belitung dan pembimbing lapangan selama kerja praktek.
7. Abang Agustiar, S.Tr.T, atas bimbingan selama kerja praktek ini.
8. Teman-teman yang senantiasa mendukung saya baik secara moril maupun materil.

Kesan yang dapat penulis ambil selama kerja praktek yaitu penulis merasa telah diberi bimbingan dengan baik, terbukti dengan adanya komunikasi yang bagus antara penulis dengan pembimbing lapangan dan pekerja lainnya. Dari awal hingga akhir kerja praktek, penulis diterima dan diperlakukan dengan baik selayaknya teman kerja seperjuangan. Tidak ada dominasi yang dilakukan oleh pekerja proyek sehingga penulis nyaman melaksanakan kerja praktek ini sampai dengan selesai waktu yang telah ditentukan.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan laporan kerja praktek ini.

Bengkalis, 29 Agustus 2022

ANDINI SALSABILA FITRA

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I GAMBARAN UMUM PROYEK.....	1
1.1. Latar Belakang Proyek.....	1
1.2. Tujuan Proyek.....	2
1.3.Struktur Organiasi Proyek.....	2
1.4. Ruang Lingkup Proyek .....	19
BAB II DATA PROYEK.....	21
2.1.Proses Pelelangan Proyek .....	21
2.2.Data Umum dan Data Teknis.....	32
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP .....	34
3.1. Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan.....	34
3.2.Target yang diharapkan.....	43
3.3.Perangkat Lunak/ Keras yang digunakan .....	43
3.4.Data-data yang diperlukan .....	48
3.5.Dokumen-dokumen File-file yang dihasilkan .....	49
3.6.Kendala-kendala Selama Kerja Praktek (KP).....	49
3.7.Hal-hal yang dianggap Perlu.....	53
BAB IV PENUTUP .....	55
4.1.Kesimpulan .....	55
4.2.Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58