

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**PT. CEMERLANG SAMUDRA KONTRINDO  
PROYEK PILE ON SLAB, ST BATANG, ROKAN HILIR**

**FEBRIAN ASRI  
4204181185**



**TEKNIK SIPIL  
TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS-RIAU  
2021**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PT. CEMERLANG SAMUDRA KONTRINDO**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**FEBRIAN ASRI**  
**4204181185**

Rokan Hilir, 12 September 2021

Quality Control  
PT. Cemerlang Samudra Kontrindo



**Muhammad Rizky.R.S**  
ID: PMRK-CSK-CVL-007

Dosen Pembimbing  
Perancangan Jalan dan Jembatan



**Hendra Saputra, M.Sc**  
NIP: 198410292019031007

Disetujui/disyahkan  
Ketua Prodi Perancangan Jalan dan Jembatan



**Muhammad Idham, M.Sc**  
NIP: 198409072014041001

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah swt yang telah memberikan rahmat dan karunia nya kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan laporan hasil pelaksanaan kerja praktek yang berlangsung selama 2 bulan dengan baik, dan saya dapat menyusun laporan ini sebagai kewajiban pelaksanaan kerja praktek di Politeknik Bengkalis.

Tidak lupa saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bpk. Muhammad Idham, M.Sc, selaku ketua prodi.
2. Bpk. Hendra Saputra, M.Sc, selaku dosen pembimbing.
3. Bpk. Dr. Noerdin Basir, selaku koordinator KP.
4. PT. Cemerlang Samudra Kontrindo, yang telah memberikan izin / kesempatan kepada saya untuk melakukan kerja praktek.
5. Pembimbing di lapangan, yakni Adelina Wulandari (QS), Hartanto Sinaga (Supervisor), Muhammad Rizky (QC), Natanael Purba (HSE), Muhammad Dahlan (Drafter), dan seluruh anggota team di PT CSK.
6. Dan juga kepada teman-teman seperjuangan.

Dengan adanya kerja praktek ini, saya dapat menambah wawasan dan pengalaman di dunia lapangan. Dan dengan ini juga mahasiswa menjadi lebih percaya diri nantinya jika sudah menempuh dunia kerja yang sesungguhnya.

Dan juga saya mohon maaf jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam laporan ini, semoga laporan ini dapat bermanfaat. Demikian yang dapat saya sampaikan, saya ucapkan terima kasih.

Bengkalis, September 2021

Febrian Asri

4204181185

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
<b>BAB I. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Perusahaan/ Industri .....	1
1.2 Tujuan Proyek .....	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan/ Industri.....	3
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan/ Industri .....	4
<b>BAB II. DATA PROYEK.....</b>	<b>5</b>
2.1 Proses Pelelangan.....	5
2.2 Data Umum .....	6
2.3 Data Teknis .....	7
<b>BAB III. DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP .....</b>	<b>9</b>
3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan.....	9
3.2 Target yang Diharapkan.....	9
3.3 Perangkat Lunak/ Keras yang Digunakan.....	10
3.4 Data-data yang Diperlukan .....	10
3.5 Dokumen-dokumen File yang Dihasilkan .....	15
3.6 Kendala-kendala yang Dihadapi .....	16
<b>BAB IV. TINJAUAN KHUSUS .....</b>	<b>17</b>
4.1 Analisis Daya Dukung Tiang Pancang .....	17
<b>BAB V. PENUTUP.....</b>	<b>21</b>
5.1 Kesimpulan .....	21
5.2 Saran.....	22
<b>LAMPIRAN</b>	