

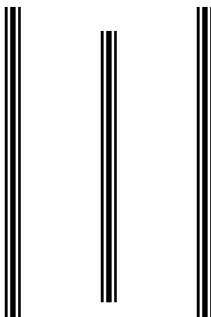


**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN**

Jalan Brigjen Katamso Nomor 2, Palangka Raya Kalimantan Tengah 73112  
Telepon (0536) 3229663 Laman [www. dislutkan.kalteng.go.id](http://www.dislutkan.kalteng.go.id) Pos-el [dislutkan@kalteng.go.id](mailto:dislutkan@kalteng.go.id)

**SATUAN KERJA PERANGKAT DAERAH  
DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
TAHUN ANGGARAN 2024**

**LAPORAN PELAKSANAAN PEKERJAAN**



|                    |  |
|--------------------|--|
| Program            | : Pengelolaan Perikanan Tangkap  |
| Kegiatan           | : Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi                    |
| Pekerjaan          | : Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai  |
| Lokasi             | : Kabupaten Sukamara   |
| Nomor dan Tanggal  | : S1/379/V/DKP, 13 Mei 2024  |
| Nilai Kontrak      | : Rp. 10.050.045.500,00 (sepuluh miliar lima puluh juta empat puluh lima ribu lima ratus rupiah) |
| Waktu Pelaksanaan  | : 210 (dua ratus sepuluh) Hari Kalender, Sejak SPMK diterbitkan 13 Mei 2024 – 08 Desember 2024   |
| Pelaksana          | : <b>PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA</b><br>(Leadfirm KSO PT. SINAR SAKTI MULYA)                       |
| Konsultan Pengawas | : <b>CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA</b>   |

**Laporan Antara**

Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai  
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

**BAB I**

---

**PENDAHULUAN**

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Laporan ini secara umum merupakan Laporan Bulanan Pelaksanaan **Pekerjaan Pengawasan Pembangunan Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai, Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024**

Pelaksanaan Kegiatan Pengawasan ini meliputi:

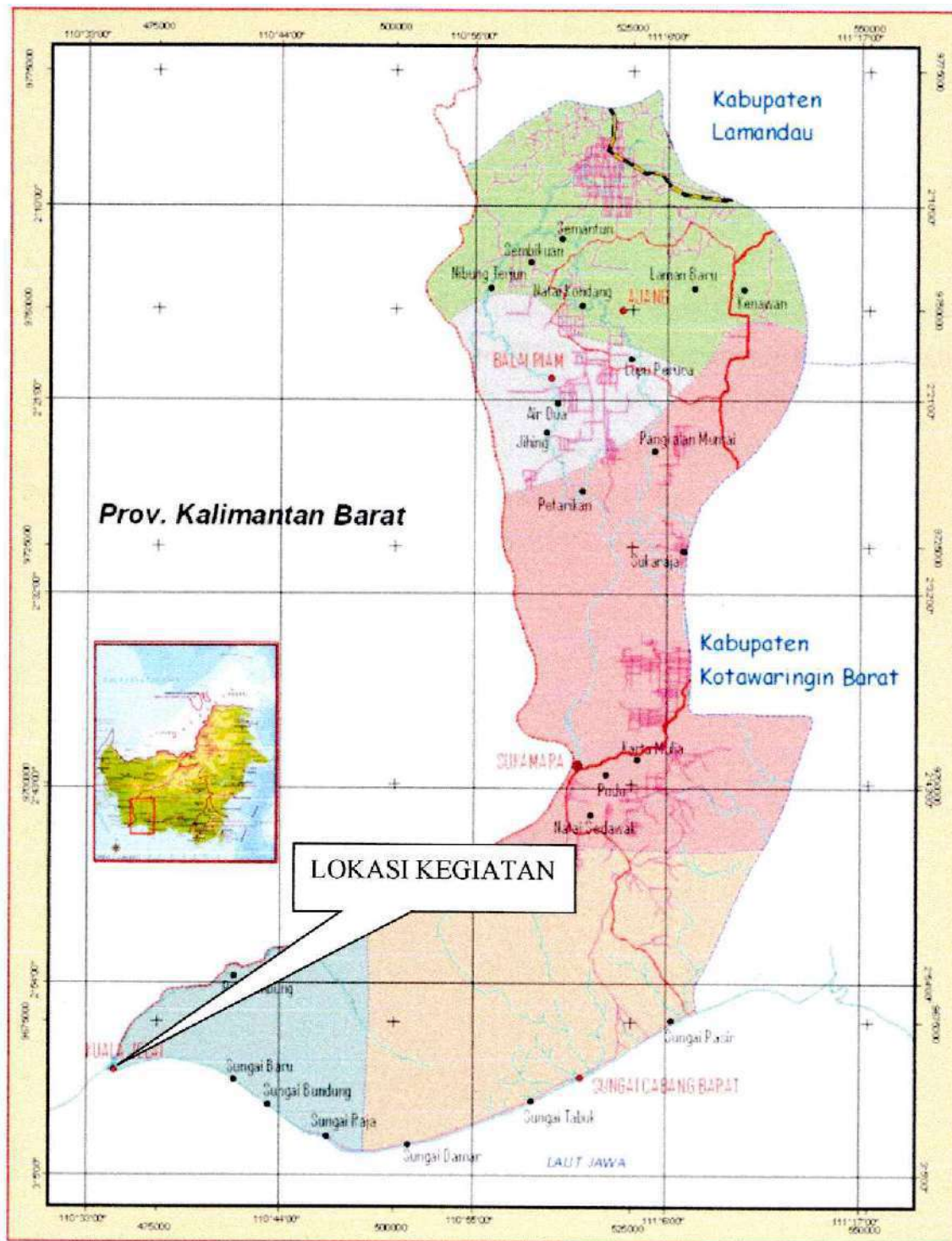
- Laporan Prosentase Mingguan Fisik
- Laporan Prosentase Bulanan Fisik

### 1.2 MAKSUD, TUJUAN DAN SASARAN

Maksud dari pembuatan Laporan Bulanan ini adalah memberikan gambaran tentang pelaksanaan fisik Pekerjaan sebagai Bahan Evaluasi Pengawasan didalam pelaksanaan **Pekerjaan Pengawasan Pembangunan Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai, Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024** didalam pencapaian sasaran dan target.

Tujuan dari pembuatan laporan Bulanan ini adalah untuk pengendalian pelaksanaan pekerjaan dilapangan untuk mendapatkan hasil pekerjaan konstruksi yang memenuhi persyaratan yang tercantum di dalam spesifikasi (tepat mutu), dan dilaksanakan secara tepat biaya serta tepat waktu **Pekerjaan Pengawasan Pembangunan Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai, Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024** serta permasalahan dan pemecahannya pada setiap bulan pelaporan.

### 1.3 LOKASI KEGIATAN



**Gambar 1. Peta Lokasi Kegiatan**



#### **1.4 DATA KEGIATAN FISIK**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Program</b>           | <b>: Pengelolaan Perikanan Tangkap</b>  |
| <b>Kegiatan</b>          | <b>: Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi</b>                    |
| <b>Pekerjaan</b>         | <b>: Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai</b>  |
| <b>Lokasi</b>            | <b>: Kabupaten Sukamara</b>   |
| <b>Nilai Kontrak</b>     | <b>: Rp. 10.050.045.500,00 (Sepuluh Milyar Lima Puluh Juta Empat Puluh Lima Ribu Lima Ratus Rupiah)</b> |
| <b>Waktu Pelaksanaan</b> | <b>: 210 (Dua Ratus Sepuluh) hari kalender<br/>(terhitung: 13 Mei 2024 - 08 Desember 2024)</b>          |
| <b>Pelaksana</b>         | <b>: PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA<br/>(Leadfirm KSO PT. SINAR SAKTI MULYA)</b>                             |

**Laporan Antara**

Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai  
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

**BAB II**

---

**KEGIATAN PELAKSANAAN FISIK**

**BAB II****KEGIATAN PELAKSANAAN FISIK****2.1. Data proyek**

Pelaksanaan Pekerjaan Jasa Konsultansi Pengawasan Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Pembuang Kabupaten Seruyan, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2021 dilaksanakan oleh:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Program</b>           | <b>: Pengelolaan Perikanan Tangkap</b>  |
| <b>Kegiatan</b>          | <b>: Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi</b>                    |
| <b>Pekerjaan</b>         | <b>: Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai</b>  |
| <b>Lokasi</b>            | <b>: Kabupaten Sukamara</b>   |
| <b>Nilai Kontrak</b>     | <b>: Rp. 10.050.045.500,00 (Sepuluh Milyar Lima Puluh Juta Empat Puluh Lima Ribu Lima Ratus Rupiah)</b> |
| <b>Waktu Pelaksanaan</b> | <b>: 210 (Dua Ratus Sepuluh) hari kalender</b>  |
| <b>Pelaksana</b>         | <b>: PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA<br/>(Leadfirm KSO PT. SINAR SAKTI MULYA)</b>                             |
| <b>Mulai</b>             | <b>: 13 Mei 2024</b>  |
| <b>Selesai</b>           | <b>: 08 Desember 2024</b>   |

**2.2. Data Kuantitas Pekerjaan**

Kegiatan Pelaksanaan yang dikerjakan sampai dengan bulan pelaporan ini :

| <b>No</b> | <b>JENIS PEKERJAAN</b>           | <b>Kuantitas</b> |       | <b>Bobot (%)</b> |
|-----------|----------------------------------|------------------|-------|------------------|
| <b>I</b>  | <b>PEKERJAAN PENDAHULUAN</b>     |                  |       |                  |
| 1         | Mobilisasi dan Demobilisasi Alat | 1,00             | Pkt   | 1,25             |
| 2         | Papan Nama Proyek                | 1,00             | Bh    | 0,00             |
| 3         | Direksi Keet dan Gudang          | 48,00            | m2    | 0,32             |
| 4         | PDA Test                         | 3,00             | Titik | 0,73             |
| 5         | Pelaksaan K3 Konstruksi          | 1,00             | Pkt   | 0,16             |
|           |                                  |                  |       |                  |
|           |                                  |                  |       |                  |



**Laporan Antara**

Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai  
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

| No | JENIS PEKERJAAN   | Kuantitas   | Bobot |
|----|---|-------------|-------|
| II | PEKERJAAN DERMAGA   |             |       |
| A  | PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH DERMAGA  |             |       |
| 1  | Penyediaan Tiang Pancang Dermaga Beton Pra Cetak (Beton K-600)<br>Dia. 400 mm; Klas C0 Middle/Top (Panjang 8,0 Meter) | 810,00 m    | 25,42 |
| 2  | Penyediaan Tiang Pancang Dermaga Beton Pra Cetak (Beton K-600)<br>Dia. 400 mm; Klas C0 Bottom (Panjang 8,0 Meter)     | 360,00 m    | 10,32 |
| 3  | Pemancangan Tiang Pancang Dermaga   | 860,65 m    | 3,96  |
| B  | PEKERJAAN STRUKTUR ATAS DERMAGA   |             |       |
| 1  | Pek. Isian Tiang Pancang  |             |       |
|    | a. Pek. Beton Isian Tiang Pancang $f_c'$ 9,8 Mpa  | 28,13 m3    | 0,79  |
|    | b. Pek. Penulangan Isian Tiang Pancang  | 1.757,53 Kg | 0,81  |
| 2  | Pek. Pile Cap (70x70x210) Untuk Dudukan Fender  |             |       |
|    | a. Pek. Beton Pile Cap (70x70x210) $f_c'$ 30 Mpa  | 22,05 m3    | 1,12  |
|    | b. Pek. Penulangan Pile Cap (70x70x210)   | 6.433,59 Kg | 2,97  |
| 3  | Pek. Pile Cap (70x70x100)   |             |       |
|    | a. Pek. Beton Pile Cap (70x70x100) $f_c'$ 30 Mpa  | 6,86 m3     | 0,35  |
|    | b. Pek. Penulangan Pile Cap (70x70x100)   | 2.438,80 kg | 1,13  |
| 4  | Pek. Balok 40x80x330 Melintang  |             |       |
|    | a. Pek. Beton Balok 40x80 $f_c'$ 30 Mpa   | 19,80 m3    | 1,00  |
|    | b. Pek. Penulangan Balok 40x80  | 6.604,67 kg | 3,05  |
| 5  | a. Pek. Balok 40x80x330 Memanjang   |             |       |
|    | b. a. Pek. Beton Balok 40x80 $f_c'$ 30 Mpa  | 27,72 m3    | 1,41  |
|    | c. b. Pek. Penulangan Balok 40x80   | 5.745,01 kg | 2,66  |
| 6  | Pek. Balok 40x80x488 Diagonal   |             |       |
|    | a. Pek. Beton Balok 40x80 $f_c'$ 30 Mpa   | 1,95 m3     | 0,10  |
|    | b. Pek. Penulangan Balok 40x80  | 556,94 kg   | 0,26  |
| 7  | Pek. Balok Tangga 30x40   |             |       |
|    | a. Pek. Beton Balok Tangga 30x40 $f_c'$ 30 Mpa  | 2,48 m3     | 0,13  |



**Laporan Antara**

Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai  
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

| No | JENIS PEKERJAAN  | Kuantitas             | Bobot |
|----|--|-----------------------|-------|
|    | b. Pek. Penulangan Balok Tangga 30x40  | 443,78 kg             | 0,21  |
| 8  | Pek. Dudukan Kepala Plat (Delatasi)  |                       |       |
|    | a. Pek. Beton Dudukan Kepala Plat (Delatasi)   | 4,87 m <sup>3</sup>   | 0,25  |
|    | b. Pek. Penulangan Dudukan Kepala Plat (Delatasi)  | 835,44 kg             | 0,39  |
| 9  | Pek. Plat Lantai Tebal 30 Cm   |                       |       |
|    | a. Pek. Beton Plat Lantai Tebal 30 Cm fc' 30 Mpa   | 149,92 m <sup>3</sup> | 7,61  |
|    | b. Pek. Penulangan Plat Lantai Tebal 30 Cm   | 23.143,90 kg          | 10,70 |
| 10 | Pek. Lantai dan Anak Tangga  |                       |       |
|    | a. Pek. Beton Lantai dan Anak Tangga fc' 30 Mpa  | 24,40 m <sup>3</sup>  | 1,24  |
|    | b. Pek. Penulangan Lantai dan Anak Tangga  | 1.098,49 kg           | 0,51  |
| II | PEKERJAAN TRESTLE  |                       |       |
| A  | PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH TRESTLE   |                       |       |
| 1  | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pra Cetak (Beton K-600)<br>Dia. 400 mm; Klas C0 Middle/Top (Pjg 8,0 M dan 10 M) | 160,00 m              | 5,02  |
| 2  | Penyediaan Tiang Pancang Beton Pra Cetak (Beton K-600)<br>Dia. 400 mm; Klas C0 Bottom (Panjang 8,0 Meter)      | 80,00 m               | 2,29  |
| 3  | Pemancangan Tiang Pancang  | 212,34 m              | 0,98  |
| B  | PEKERJAAN STRUKTUR ATAS TRESTLE  |                       |       |
| 1  | Pek. Isian Tiang Pancang   |                       |       |
|    | a. Pek. Beton Isian Tiang Pancang fc' 9,8 Mpa  | 5,77 m <sup>3</sup>   | 0,16  |
|    | b. Pek. Penulangan Isian Tiang Pancang   | 384,25 Kg             | 0,18  |
| 2  | Pek. Pile Cap (70x70x100)  |                       |       |
|    | a. Pek. Beton Pile Cap (70x70x100) Fc' 30 Mpa  | 4,90 m <sup>3</sup>   | 0,25  |
|    | b. Pek. Penulangan Pile Cap (70x70x100)  | 1.458,20 kg           | 0,67  |
| 3  | Pek. Balok 40x80   |                       |       |
|    | a. Pek. Beton Balok 40x80 fc' 30 Mpa   | 7,26 m <sup>3</sup>   | 0,37  |
|    | b. Pek. Penulangan Balok 40x80   | 3.069,45 kg           | 1,42  |
| 4  | Pek. Balok Over Stek 40x80   |                       |       |
|    | a. Pek. Beton Balok 40x80 fc' 30 Mpa   | 1,43 m <sup>3</sup>   | 0,07  |

**Laporan Antara**

Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai  
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

| No  | JENIS PEKERJAAN   | Kuantitas   | Bobot |
|-----|---|-------------|-------|
| 5   | Pek. Kepala Plat (Delatasi)   |             |       |
|     | a. Pek. Beton Kepala Plat (Delatasi)  | 1,26 m3     | 0,06  |
|     | b. Pek. Penulangan Kepala Plat (Delatasi)   | 267,23 kg   | 0,12  |
| 6   | Pek. Dudukan Kepala Plat (Delatasi)   |             |       |
|     | a. Pek. Beton Dudukan Kepala Plat (Delatasi)  | 3,36 m3     | 0,17  |
|     | b. Pek. Penulangan Dudukan Kepala Plat (Delatasi)   | 576,05 kg   | 0,27  |
| 7   | Pek. Plat Lantai Tebal 30 Cm  |             |       |
|     | a. Pek. Beton Plat Lantai Tebal 30 Cm $f_c'$ 30 Mpa   | 30,06 m3    | 1,53  |
|     | b. Pek. Penulangan Plat Lantai Tebal 30 Cm  | 4.517,62 kg | 2,09  |
| 8   | Pek. Balok Abutment   |             |       |
|     | a. Pek. Beton Balok Abutment $f_c'$ 30 Mpa  | 6,11 m3     | 0,31  |
| III | PEKERJAAN PELENGKAPAN   |             |       |
| 1   | Pek. Bollard Lengkap Dengan Anchor Bolt   | 3,00 Bh     | 0,35  |
| 2   | Pek. Rubber Fender Type V.250 - 2000L, Lengkap Anchor Bolt  | 24,00 Bh    | 3,98  |
| 3   | Pek. Perletakan Elastomerik Sintetis Ukuran 250mm x 250mm x 25mm                                  | 2,00 Bh     | 0,02  |
| 4   | Pekerjaan Joint antar Plat Lantai (Expansion Joint)   | 20,70 m     | 0,07  |
| 5   | Pek. LPJU Konvensional  |             |       |
|     | a. Tiang Lampu Jalan Galvanis Diagonal/ Oval T. 6 M' Single Arm + Bohlam LED 100 Watt + Kap Lampu | 4,00 Set    | 0,35  |
|     | b. Kabel Listrik NYA 2,5 mm Standar PLN   | 60,00 m     | 0,01  |
|     | c. Kabel Listrik NYM/Tanam 2 x 2,5 mm   | 184,60 m    | 0,05  |
|     | d. Pas. Angkur Besi, Dia. 19 mm, P. 50 cm   | 16,00 Bh    | 0,01  |
|     | e. Pasang Stel Lampu (Set)  | 4,00 Bh     | 0,00  |
|     | f. Biaya Instalasi LPJU Konvensional  | 4,00 Bh     | 0,09  |
|     |   |             |       |



### 2.3 Daftar Peralatan Kontraktor

| No. | Nama Alat                | Merk/ Type               | Kapasitas        | Unit | Kondisi |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------------|------|---------|
| 1.  | PONTON PANCANG           | MBW 800/FA               | 120 feet         | 1    | Baik    |
| 2.  | CONCRETE MIXER TRUCK     | Mitsubishi, Nissan/ 2012 | 5 m <sup>3</sup> | 3    | Baik    |
| 3.  | CONCRETE VIBRATOR        | Honda GX 165/ 2014       | 5,5 hp           | 1    | Baik    |
| 4.  | SUPER LONG CONCRETE PUMP | Nissan Nigata/ 2008      | 35 m             | 1    | Baik    |
| 5.  | CRANE                    | P&H / 2004               | 25 ton           | 1    | Baik    |
| 6.  | Trailer                  | Mitsubishi/ 2020         | -                | 1    | Baik    |

### 2.4 Daftar Personil Majerial Kontraktor

| No. | Nama                  | Bidang Keahlian           | Jabatan            |
|-----|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| 1.  | TRI CAHYONO, ST       | Ahli manajemen Proyek     | Manajer Proyek     |
| 2.  | ARIEF NASHARUDDIN, ST | Ahli Teknik Dermaga Madya | Manajer Teknik     |
| 3.  | DEWI SARTIKA          | -                         | Manajer Keuangan   |
| 4.  | WITMA EMILE, S. Ars   | Ahi K3 Konstruksi Madya   | Ahli K3 Konstruksi |

### 2.5 Progres Capaian Kegiatan Fisik



## **2.6. Time Schedule Kegiatan Fisik**





[illegible]

KIRAN KAPUR 23.12.2017  
 ON COMPLETION OF PRACTICE  
 MURUGA SANKARAN, ET  
 Assistant Engineer



|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Nama Konten        | Rp. 10.050.000,00                     |
| Tahun Anggaran     | 2024                                  |
| Uraian Pelaksanaan | 230 (Dua Ratus Sepuluh) juta Kalender |
| Perwakilan         | PT. TAJAR KONSTRUKSI JAYA             |
| Kontrak            | DY. CENDAKAWASH MITRA PRATAMA         |

[illegible]

© 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

PLATINUM JEWELLERY

144



Supervising Engineer



## **2.7 Narasi Aktivitas Kontraktor**

Kegiatan Kontraktor pada Bulan 1 (13 Mei– 11 Juni 2024) adalah sebagai berikut:

a. Minggu ke-1 Kontraktor melakukan kegiatan seperti:

- Penyiapan dan Pengukuran ulang lokasi
- Mobilisasi Tenaga Kerja
- Pengadaan Meterial Besi

b. Pada minggu ke-2 sampai minggu ke-4, kontraktor mulai melaksanakan kegiatan berupa:

- Pengadaan Papan Nama Kegiatan
- Pengadaan Kelengkapan K3
- Pembesian Penulangan Isian Tiang Pang
- Preorder Pengadaan Material Tiang Pancang

Kegiatan Kontraktor pada Bulan 2 (12 Juni – 11 Juli 2024) adalah sebagai berikut:

a. Minggu ke-1 Kontraktor melakukan kegiatan seperti:

- Penyiapan dan Pengukuran ulang lokasi
- Mobilisasi Tenaga Kerja
- Pelaksanaan Pengadaan Material K3

b. Pada minggu ke-2 sampai minggu ke-4, kontraktor mulai melaksanakan kegiatan berupa:

- Pengadaan Kelengkapan K3
- Pengadaan Material Tiang Pancang Untuk Trestle
- Pengadaan Material Tiang Pancang Untuk Dermaga
- Mobilisasi Peralatan Pemancangan
- Pengukuran dan Pembuatan Apar-apar persiapan pemancangan

Kegiatan Kontraktor pada Bulan 3 (12 Juli – 10 Agustus 2024) adalah sebagai berikut:

a. Minggu ke-1 Kontraktor melakukan kegiatan seperti:

- Mobilisasi Peralatan Pemancangan
- Pembuatan Apar-apar untuk pemancangan
- Pelaksanaan Pengadaan Material K3

b. Pada minggu ke-2 sampai dengan minggu ke-3 bulan ke 2, kontraktor mulai melaksanakan kegiatan berupa:

- Pengadaan Kelengkapan K3
- Pengadaan Tiang Pancang Untuk Trestile
- Pemancangan Tiang Pancang Untuk Trestile
- Pekerjaan Pembesian untuk penulangan isian tiang pancang

c. Pada minggu ke-4 bulan ke 2, kontraktor mulai melaksanakan kegiatan berupa:

- Pengadaan Kelengkapan K3
- Pengadaan Tiang Pancang Untuk Dermaga
- Pemancangan Tiang Pancang Untuk Dermaga
- Pekerjaan Pengujian PDA Test

## **2.8 Permasalahan**

Pada Bulan pertama sampai dengan kedua (13 Mei– 11 Juli 2024) permasalahan yang terjadi antara lain:

- Mobilisasi peralatan sedang berjalan menyesuaikan keperluan dilapangan
- Sumber material utama yang digunakan berupa tiang pancang didatangkan dari luar daerah sehingga pekerjaan dilapangan menyesuaikan kedatangan material yang datang.

Pada Bulan ketiga (12 Juli– 10 Agustus 2024) permasalahan yang terjadi antara lain:

- Secara Umum tidak terjadi permasalahan yang terlalu signifikan, namun terjadinya fukuasi muka air sungai yang cukup cepat memerlukan kesigapan dalam proses pemancangan
- Pekerjaan direksi keet agak terlambat disebabkan mobilisasi material untuk bangunan mengalami kesulitan dalam pemenuhannya.



## **2.9 Alternatif Solusi**

- Meningkatkan kewaspadaan dan pemenuhan rambu peringatan serta kelengkapan K3
- Segera berkoordinasi dengan pemilik perusahaan untuk menjadwalkan mobilisasi alat sesuai pekerjaan yang dilaksanakan
- Melakukan re schedule kegiatan lapangan dengan mempercepat pengadaan dan pabriksi pembesian
- Meningkatkan koordinasi antara pihak Owner dalam hal ini pengawas dari Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi dan pengawas konsultan supervisi.

**Laporan Antara**

Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai  
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

**BAB III**

---

**PELAKSANAAN SUPERVISI**

### **BAB III**

### **PELAKSANAAN SUPERVISI**

#### **3.1 DAFTAR PERSONIL KONSULTAN**

Paket Pekerjaan : Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai, Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah

Konsultan : CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA

Nomor Kontrak : S1/302/IV/DKP

Tanggal Kontrak : 18 April 2024

Waktu Pelaksanaan : 210 (Dua ratus sepuluh) hari kalender  
(diterbitkan 14 Mei 2024 - 8 Desember 2024)

| <b>No.</b> | <b>Nama</b>              | <b>Bidang Keahlian</b> | <b>Jabatan</b>                     |
|------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1.         | NORSETA AJIE SAPUTRA, ST | Ahli Manajemen Madya   | Supervisor Engineering             |
| 2.         | NUR CHOLID HIDAYAT, ST   | Ahli Teknik Dermaga    | Quality/Quantity Engineer          |
| 3.         | PRENGKY, ST              | Petugas K3             | Health Safety Environment Engineer |
| 4.         | NAJIB POLAH., ST.        | -                      | Admnistrasi/Operator Komputer      |

#### **3.2 KEGIATAN KONSULTAN**

Kegiatan konsultan supervisi pada Bulan 1 (13 Mei– 11 Juni 2024) :

- Mobilisasi Personil Konsultan
- Pengarahan dari PPTK Kegiatan Peningkatan jalan dan Jembatan Provinsi kepada personil konsultan tentang tugas dan kewajiban kontraktor di kantor Dinas PUPR Provinsi Kalimantan Tengah, Bidang Bina Marga.
- Survey, pengukuran dan pasang patok sekaligus mengolah dan pemutahiran data.



- Mempelajari data kontrak dan data pekerjaan lapangan dan membahas bersama serta pembagian tugas pada masing-masing paket pekerjaan.

Kegiatan konsultan supervisi pada Bulan 2 (12 Juni– 11 Juli 2024):

- Melakukan pengukuran dan pasang patok sekaligus mengolah dan pemutahiran data.
- Melakukan perhitungan jumlah tiang pancang yang dating
- Melakukan estimasi dan perkiraan keperluan material perancah untuk proses pemancangan
- Mempelajari data kontrak dan data pekerjaan lapangan dan membahas bersama serta pembagian tugas pada masing-masing paket pekerjaan.

Kegiatan konsultan supervisi pada Bulan 3 (12 Juli– 10 Agustus 2024):

- Melakukan pengukuran dan pasang patok sekaligus mengolah dan pemutahiran data.
- Melakukan pengawasan dan perhitungan jumlah tiang pancang yang terpasang
- Melakukan pendampingan saat pelaksanaan pemancangan dan memastikan terlaksananya target pemancangan
- Melakukan perekaman dan dokumentasi terhadap pelaksanaan kegiatan yang terlaksana
- Melakukan pendampingan saat pelaksanaan uji PDA Test

### **3.3 PERMASALAHAN**

Permasalahan yang terjadi pada bulan 1 dan 2 (13 Mei – 11 Juli 2024)

- Sumber material utama yang digunakan berupa tiang pancang didatangkan dari luar daerah sehingga pekerjaan dilapangan menyesuaikan kedatangan material yang datang.
- Pada beberapa ruas kegiatan belum berjalan sebagaimana yang diharapkan sehingga beberapa personil yang ditempatkan belum ke ruas sesuai yang ditugaskan
- Shop Drawing dan DMF belum ada.
- Koordinasi dan komunikasi dengan pelaksana pekerjaan belum berjalan dengan baik.

Permasalahan yang terjadi pada bulan 3 (12 Juli – 10 Agustus 2024)

- Mobilisasi peralatan sedang berjalan menyesuaikan keperluan dilapangan
- Secara Umum tidak terjadi permasalahan yang terlalu signifikan, namun terjadinya fluktuasi muka air sungai yang cukup cepat memerlukan kesigapan dalam proses pemancangan
- Pekerjaan direksi keet agak terlambat disebabkan mobilisasi material untuk bangunan mengalami kesulitan dalam pemenuhannya.

**3.4 Solusi :**

- Dapat segera mungkin melakukan mobilisasi Personil/ tenaga kerja untuk mulai pekerjaan dari proses penyiapan lokasi dan pabrikan pembesian.
- Melakukan pengadaan material yang sekiranya dapat mendukung kelancaran pelaksanaan kegiatan
- Meminta kelengkapan data yang diperlukan pada pihak direksi pekerjaan dan kontraktor pelaksana
- Meningkatkan koordinasi dan komunikasi secara langsung atau melalui direksi pekerjaan.

**Laporan Antara**

Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai  
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

**BAB IV**

---

**PENUTUP**



## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 KESIMPULAN**

- a. Kegiatan yang terlaksana pada bulan 1 (13 Mei – 11 Juni 2024), antara lain:
- Kegiatan peningkatan dilapangan secara efektif mulai berjalan pada minggu ke 2 (dua) berupa kegiatan penyipan lokasi dan penulangan untuk isian tiang pancang, serta penemuan kelengkapan K3
  - Pekerjaan yang telah berjalan meliputi: mobilisasi peralatan dan personil, pekerjaan persiapan lokasi dan penulangan untuk isian tiang pancang.
  - Pelaksanaan pekerjaan fisik belum dapat dilakukan karena masih dalam proses Pre Order Material Tiang Pancang serta bahan material lain seperti besi dan peralatan bekisting
- b. Kegiatan yang terlaksana pada bulan 2 (12 Juni – 11 Juli 2024), antara lain:
- Pekerjaan Pendahuluan:
    - 1). Pengadaan Meterial kelengkapan K3
    - 2). Pengukuran rencana titik pemancangan
    - 3). Mobilisasi Peralatan Pemancangan
  - Pekerjaan Struktur Bangunan Dermaga, berupa:
    - 1). Pengadaan Tiang Pancang Spun pile
  - Pekerjaan Struktur Bangunan Trestle Dermaga, berupa:
    - 1). Pengadaan Tiang Pancang Spun pile
  - Pelaksanaan pekerjaan fisik utama belum dapat dilakukan karena masih dalam Pengadaan Material Tiang Pancang serta pengadaan peralatan pemancangan yang dibutuhkan masih dalam perjalanan
- c. Kegiatan yang terlaksana pada bulan 3 (12 Juli – 10 Agustus 2024), antara lain:
- Pekerjaan Pendahuluan:
    - 1). Pengadaan Meterial kelengkapan K3
    - 2). Pengukuran rencana titik pemancangan
    - 3). Mobilisasi Peralatan Pemancangan
    - 4). Pengujian PDA Test
    - 5). Pembangunan Direksi Keet
  - Pekerjaan Struktur Bangunan Dermaga, berupa:

- 1). Pengadaan Tiang Pancang Spun pile
  - 2). Pemasangan Tiang Pancang Spun pile
- Pekerjaan Struktur Bangunan Trestle Dermaga, berupa:
    - 1). Pengadaan Tiang Pancang Spun pile
    - 2). Pemasangan Tiang Pancang Spun pile
  - Permasalahan secara umum tidak terjadi permasalahan yang terlalu signifikan, namun terjadinya fluktuasi muka air sungai yang cukup cepat memerlukan kesiapan dalam proses pemasangan

#### **4.2 SARAN**

- Kontraktor harus membuat rencana kerja dengan baik dan dilaksanakan di lapangan
- Membuat skala prioritas dalam pelaksanaan pekerjaan dan pemenuhan material pendukung dan peralatan
- Pekerjaan kontraktor sebaiknya dimulai dari mayor item, untuk menghindari deviasi (-) pada bobot pekerjaan setelah proses Pre Order selesai.
- Sebagai bahan pertimbangan yaitu dapat memanfaatkan kondisi cuaca dan faktor lingkungan tempat pelaksanaan kegiatan



**Laporan Antara**

Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai  
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

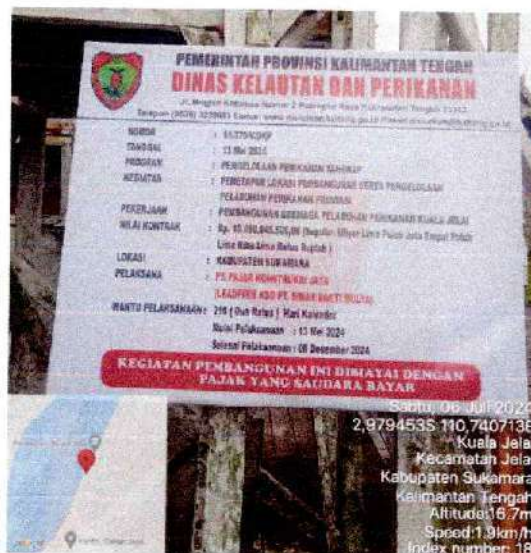
**LAMPIRAN**

---

## FOTO DOKUMENTASI

|              |   |
|--------------|---|
| Kegiatan :   | Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi |
| Pekerjaan :  | Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai Kabupaten Sukamara      |
| Kontraktor : | PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (LAEDAFIRM KSO PT SINAR SAKTI MULYA)              |
| Konsultan :  | CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA, Pusat Palangka Raya                          |
| Tahun :      | 2024  |

### Papan Nama Proyek



### Mobilisasi Material Pembesian





## FOTO DOKUMENTASI

|              |   |
|--------------|---|
| Kegiatan :   | Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi |
| Pekerjaan :  | Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai Kabupaten Sukamara      |
| Kontraktor : | PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (LAEDAFIRM KSO PT SINAR SAKTI MULYA)              |
| Konsultan :  | CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA, Pusat Palangka Raya                          |
| Tahun :      | 2024  |

Mobilisasi Material Pembesian



Mobilisasi Material Pembesian



## FOTO DOKUMENTASI

|              |   |
|--------------|---|
| Kegiatan :   | Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi |
| Pekerjaan :  | Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai Kabupaten Sukamara      |
| Kontraktor : | PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (LAEDAFIRM KSO PT SINAR SAKTI MULYA)              |
| Konsultan :  | CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA, Pusat Palangka Raya                          |
| Tahun :      | 2024  |

Mobilisasi Material Tiang Pancang



Mobilisasi Material Tiang Pancang





## FOTO DOKUMENTASI

|              |   |
|--------------|---|
| Kegiatan :   | Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi |
| Pekerjaan :  | Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai Kabupaten Sukamara      |
| Kontraktor : | PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (LAEDAFIRM KSO PT SINAR SAKTI MULYA)              |
| Konsultan :  | CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA, Pusat Palangka Raya                          |
| Tahun :      | 2024  |

### Mobilisasi Material Tiang Pancang



### Mobilisasi Material Tiang Pancang



## FOTO DOKUMENTASI

|              |   |
|--------------|---|
| Kegiatan :   | Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi |
| Pekerjaan :  | Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai Kabupaten Sukamara      |
| Kontraktor : | PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (LAEDAFIRM KSO PT SINAR SAKTI MULYA)              |
| Konsultan :  | CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA, Pusat Palangka Raya                          |
| Tahun :      | 2024  |

### Pemancangan Tiang Pancang Trestle



### Pemancangan Tiang Pancang Trestle





## FOTO DOKUMENTASI

|            |   |
|------------|---|
| Kegiatan   | : Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi |
| Pekerjaan  | : Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai Kabupaten Sukamara      |
| Kontraktor | : PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (LAEDAFIRM KSO PT SINAR SAKTI MULYA)              |
| Konsultan  | : CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA, Pusat Palangka Raya                          |
| Tahun      | : 2024  |

Pengujian PDA Test



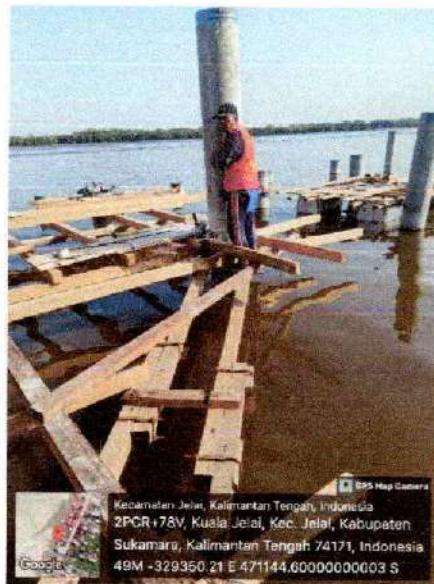
Pengujian PDA Test



## FOTO DOKUMENTASI

|              |   |
|--------------|---|
| Kegiatan :   | Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi |
| Pekerjaan :  | Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai Kabupaten Sukamara      |
| Kontraktor : | PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (LAEDAFIRM KSO PT SINAR SAKTI MULYA)              |
| Konsultan :  | CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA, Pusat Palangka Raya                          |
| Tahun :      | 2024  |

### Pemotongan Ting Pancang



### Pemotongan Ting Pancang







# PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN

Jalan Brigjen Katamso Nomor 2 Palangka Raya Kalimantan Tengah 73112  
Telepon (0536) 3229663 Laman [www. dislutkan.kalteng.go.id](http://www.dislutkan.kalteng.go.id) Pos-el [dislutkan@kalteng.go.id](mailto:dislutkan@kalteng.go.id)

## BERITA ACARA PEMERIKSAAN BERSAMA (MC-0)

Nomor : S1/439/V/DKP

Pada hari ini Kamis tanggal Enam Belas bulan Mei tahun Dua Ribu Dua Puluh Empat, bertempat di PPI Kuala Jelai, berdasarkan Berita Acara Hasil Mutual Check (MC-0) untuk pekerjaan Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai, Nomor Surat Perjanjian: S1/379/V/DKP, Tanggal 13 Mei 2024 yang dihadiri oleh:

1. Kepala Bidang Perikanan Tangkap
2. Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
3. Kepala Sub Bagian Keuangan dan Aset
4. JFT Perencana Ahli Muda
5. Staf PPI Kuala Jelai
6. Kontraktor Pelaksana
7. Konsultan Pengawas

Dengan ini menyatakan hasil pemeriksaan sebagai berikut:

1. Penetapan lokasi pemancangan titik awal tiang pancang trestle berada pada siring pasangan batu di bagian ujung titian kayu jalan masuk.
2. Elevasi rencana tinggi plat lantai trestle dan dermaga +80 cm dari lantai Bangunan Perbaikan Jaring PPI Kuala Jelai.
3. Rencana pengecoran dermaga memiliki potensi perubahan teknis berhubungan dengan keterbatasan lahan sehingga akan dilakukan perhitungan kembali biaya pengecoran.
4. Produksi tiang pancang telah dilaksanakan dan ditargetkan selesai pada awal bulan Juni 2024.
5. Kontraktor pelaksana dapat mengajukan berkas administrasi lapangan antara lain:
  - a. gambar rencana (shop drawing)
  - b. time schedule pelaksanaan.
  - c. Desain Mix Formula Beton fc 9,8 M.Pa, fc 20 M.Pa dan fc 30 M.Pa
  - d. Hasil pengujian Uji kuat tarik besi D13, D16, D19, D22
  - e. Lampiran pre order tiang pancang
  - f. Bukti hasil pengujian tiang pancang (dari pabrikasi)
6. Dalam pelaksanaan pembongkaran bangunan dermaga dan pembuatan direksi keet dapat di laksanakan secara rapi pada tempat yang diketahui oleh Kepala UPT. Pelabuhan Perikanan Kumai.

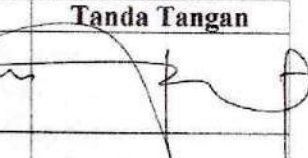



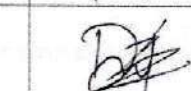
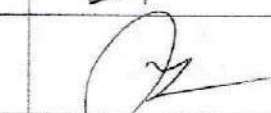

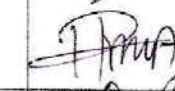
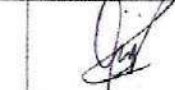
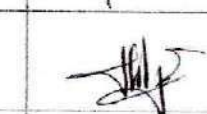

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

| Nama                           | Jabatan   | Tanda Tangan |
|--------------------------------|---|--------------|
| Ir. H. Arief Rakhman F., M.Si. | Kepala Bidang Perikanan Tangkap                     |              |
| Jaya Handana, S.Pi             | PPTK  |              |
| Indrafatriadinata, S.Pi        | Kasubbag Keuangan dan Aset                          |              |
| Belyada Kris Anggen, S.Pi      | JFT Perencana Ahli Muda                             |              |
| Didi Irawan, S.Kom             | Staf PPI Kuala Jelai                                |              |
| Didit Ary Fambudi, ST          | Kontraktor Pelaksana<br>PT. Fajar Konstruksi Jaya   |              |
| Norseta Ajie S., ST.           | Konsultan Pengawas<br>CV. Cendrawasih Mitra Pratama |              |



**DAFTAR HADIR  
KEGIATAN MUTUAL CHECK (MC-0)**

Hari : Kamis  
Tanggal : 16 Mei 2024

| No | Nama              | Jabatan                       | Tanda Tangan  |
|----|-------------------|-------------------------------|---|
|    | ARIG F A          | Kabid. Periklanan<br>Tanghary |    |
|    | Indrapatnadinata  | Kasubbag. K. A                |    |
|    | Dian ARY Fambudi  | Kontraktor                    |    |
|    | Balyada           | Perencana muda                |    |
|    | Didi Irawan       | Staf PPI                      |    |
|    | Norsah Arie       | Kontraktor                    |   |
|    | PONIDI            | Staf PPI                      |  |
|    | Putra Esa Mulyani | Staf PPI                      |  |
|    | Tuti Alawiyah     | Staf PPI                      |  |
|    | Saja Handana      | PPTK                          |  |
|    | IKRULLAH          | Konsultan                     |  |
|    |                   |                               |   |
|    |                   |                               |   |



## PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN

Jalan Brigjen Katamso Nomor 2, Palangka Raya Kalimantan Tengah 73112  
Telepon (0536) 3229663 Laman [www.dislutkan.kalteng.go.id](http://www.dislutkan.kalteng.go.id) Pos-el email: [dislutkan@kalteng.go.id](mailto:dislutkan@kalteng.go.id)

### BERITA ACARA PEMERIKSAAN

Pada hari ini jumat tanggal dua bulan Agustus tahun dua ribu dua puluh empat, telah dilaksanakan pemeriksaan Kemajuan Pekerjaan/ Mutul Check (MC-1) Pembangunan Dermaga PP Kuala Jelai dengan nomor kontrak S1/379/V/DKP, tanggal kontrak: 13 Mei 2024. Berdasarkan hasil pemeriksaan Bersama telah diperoleh antara lain:

1. Mobilisasi peralatan tiang pancang seperti Crane, Tugboat dan kapal tongkang telah dilaksanakan untuk menunjang pelaksanaan pekerjaan pemancangan.
2. Pengadaan kelengkapan K3 telah berjalan secara rutin pada kegiatan pembangunan dermaga PP Kuala Jelai
3. Pada pembuatan Direksi keet bangunan terpasang adalah 32 m<sup>2</sup> sedangkan pada penawaran seharusnya sebesar 48 m<sup>2</sup>. dalam hal ini kontraktor pelaksana di harapkan dapat memenuhi volume sebagaimana penawaran yang ada.
4. Pekerjaan pengadaan tiang pancang bangunan dermaga baik trestile maupun dermaga telah terlaksana dengan rincian:
  - a. Tiang Pancang bangunan trestile dengan volume tiang bottom sebesar 80,00 m dan Middle sebesar 158,56 m, sedangkan untuk bangunan dermaga volume tiang bottom sebesar 360,00 m dan Middle sebesar 772,58 m
  - b. Untuk Progres terpasang pekerjaan bangunan trestile diperoleh untuk tiang bottom sebesar 100% dan Middle sebesar 99,10%, sedangkan untuk bangunan dermaga volume tiang bottom sebesar 100% dan Middle sebesar 95,38%.
5. Pada pekerjaan pemancangan tiang pancang dermaga diperoleh nilai volume pemancangan tiang pancang trestile sebesar 222,36 m, sedangkan pada perencanaan yang ada adalah 212,34 m. Demikian pula pada pemancangan tiang pancang dermaga diperoleh volume sebesar 1.028,33 m, sedangkan pada perencanaan yang ada adalah 860,65 m.
6. Terjadinya perbedaan nilai volume pada pengadaan tiang pancang dan pelaksanaan tiang pancang dapat berpotensi dilaksanakannya addendum pekerjaan.
7. Pengadaan Pembesian/ penulangan Isian tiang pancang telah terpenuhi dengan volume penulangan isi tiang pancang trestile sebesar 384,25 kg dan penulangan isi tiang pancang dermaga sebesar 1.757,53 kg.

Secara umum sampai dengan minggu ke 11 (02 Agustus 2024) progress pelaksanaan Pembangunan Dermaga PP Kuala Jelai telah mencapai 49,36% dengan rencana sebesar 25,51%. untuk deviasi yang dihasilkan sebesar +23,75%. (Rincian Terlampir)

Demikian Berita Acara Pemeriksaan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Palangka Raya, 02 Agustus 2024

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Ir. H. Arief Rakhman F., M.Si | Kabid Perikanan Tangkap |
| 2. Jaya Handana, S.Pi.           | PPTK                    |
| 3. Didit Pambudi                 | Pelaksana Lapangan      |
| 4. Norseta Ajie Saputra, ST      | Supervisor Engineer     |
| 5. Zikrullah, ST                 | Pengawas Konsultan      |



# RINCIAN PERHITUNGAN MUTUAL CHECK - 1

NOMOR KONTRAK / TGL. : 51/379/V/DKP  
TANGGAL KONTRAK : 13 Mei 2024  
KEBUTUHAN : Penetapan Lokasi Pembangunan Serta Pengalokasian Pelabuhan Perikanan Provinsi  
PEKERJAAN : Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai  
PELAKSANA : PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA  
LOKASI : KSC PT. RIRAR SAKTI MULYA  
KABUPATEN SUKAMARA : Kabupaten Sukamara  
JANGKA WAKTU PELAKSANAAN : 210 (Hari Kalender)  
MULAI : 13 Mei 2024  
SELESAI : 08 Desember 2024

TANGGAL : 02 AGUSTUS 2024

Realisasi Kumulatif s/d Minggu ini : 49,96 %  
Rencana s/d Minggu ini : 25,61 %  
Deviasi : 23,75 %

| NO. Item Pembelian | URAIAN  | SAT. | KONTRAK   |                   |                |                  | PROGRES VOLUME |                |           |               |                |           | Spesifikasi Terhadap Kontrak | KET.         |
|--------------------|---|------|-----------|-------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------|---------------|----------------|-----------|------------------------------|--------------|
|                    |   |      | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Pajak (Rp)     | Total Harga      | Bobot (kg)     | sd. Bulan Lalu | Bulan ini | sd. Bulan ini | sd. Bulan Lalu | Bulan ini |                              |              |
| A                  | B   | C    | D         | E                 | F = D x E      | G                | H              | I = H - I      | J = H - I | K             | L              | M = K + L | N                            |              |
| 1                  | PEKERJAAN PENDAHULUAN   |      |           |                   |                |                  |                |                |           |               |                |           |                              |              |
| 1                  | Mobilisasi dan Demobilisasi   | Pir  | 1,00      | 133.400.000,00    | 12.474.000,00  | 125.874.000,00   | 1,25           | -              | 0,50      | 0,50          | -              | 50,00     | 0,50                         | Bim. Selesai |
| 2                  | Papan Nama Pekerjaan  | Bh   | 1,00      | 450.000,00        | 48.500,00      | 498.500,00       | 0,00           | 1,00           | -         | 1,00          | 100,00         | -         | 100,00                       | Bim. Selesai |
| 3                  | Direksi Keet dan Gudang   | M2   | 48,00     | 600.000,00        | 3.168.000,00   | 31.968.000,00    | 0,32           | -              | 32,00     | 32,00         | -              | 66,67     | 66,67                        | Bim. Selesai |
| 4                  | POA Test  | Titr | 3,00      | 22.000.000,00     | 7.260.000,00   | 73.260.000,00    | 0,73           | -              | 3,00      | 3,00          | -              | 100,00    | 100,00                       | Bim. Selesai |
| 5                  | Pelaksanaan K3 Konstruksi   | Pir  | 1,00      | 14.830.000,00     | 1.373.000,00   | 15.873.000,00    | 0,16           | 0,05           | 0,04      | 0,09          | 5,20           | 4,00      | 9,20                         | Bim. Selesai |
|                    | Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1   |      |           |                   |                | 247.474.500,00   | 2,46           |                |           |               |                |           | 1,58                         |              |
| 11                 | PEKERJAAN DERMAGA   |      |           |                   |                |                  |                |                |           |               |                |           |                              |              |
| A                  | PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH DERMAGA  |      |           |                   |                |                  |                |                |           |               |                |           |                              |              |
| a                  | Pemecutan Tiang Pancang Dermaga Beton Pre Cast (Beton K 600) Dia. 400 mm Klas CO        | m    | 810,00    | 2.841.780,39      | 253.203.523,75 | 2.535.053.739,55 | 25,42          | 485,00         | 285,18    | 772,58        | 50,00          | 35,38     | 95,98                        | Bim. Selesai |
| b                  | Pemecutan Tiang Pancang Dermaga Beton Pre Cast (Beton K 600) Dia. 400 mm Klas CO Bottom | m    | 360,00    | 2.585.384,67      | 102.785.152,93 | 1.037.155.634,13 | 10,32          | 216,00         | 144,00    | 360,00        | 50,00          | 40,00     | 100,00                       | Bim. Selesai |
| c                  | Pemancangan tiang pancang Dermaga   | m    | 860,65    | 416.895,09        | 360.468.088,51 | 398.268.842,72   | 3,96           | -              | 860,65    | 860,65        | -              | 100,00    | 100,00                       | Bim. Selesai |
| B                  | PEKERJAAN STRUKTUR ATAS DERMAGA   |      |           |                   |                |                  |                |                |           |               |                |           |                              |              |
| a                  | Pek. Isian Tiang Pancang  |      |           |                   |                |                  |                |                |           |               |                |           |                              |              |
| a                  | Pek. Beton Isian Tiang Pancang K' 9,8 Mpa   | m3   | 28,13     | 2.551.342,47      | 7.894.619,00   | 78.863.882,68    | 0,79           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Isian Tiang Pancang   | Kg   | 1.751,58  | 41.848,50         | 8.090.493,36   | 81.640.493,37    | 0,81           | 200,00         | 1.557,53  | 1.757,53      | 11,38          | 88,62     | 100,00                       | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Pile Cap (70x70x210) untuk Dudukan Fender  | m3   | 22,05     | 4.595.545,89      | 11.148.495,56  | 112.478.283,43   | 1,12           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| a                  | Pek. Beton Pile Cap (70x70x210) Beton K' 30 Mpa   | Kg   | 6.493,59  | 41.848,50         | 29.815.973,02  | 298.832.061,14   | 2,97           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| c                  | Pek. Pile Cap (70x70x100)   | m3   | 6,66      | 4.595.545,89      | 3.467.798,93   | 34.993.243,74    | 0,35           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| d                  | Pek. Beton Pile Cap (70x70x100)   | Kg   | 2.498,80  | 41.848,50         | 11.226.613,40  | 113.286.735,20   | 1,13           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| e                  | Pek. Beton Beick (40x80x330) f'c 30 Mpa   | m3   | 19,80     | 4.595.545,89      | 10.009.098,95  | 101.000.907,57   | 1,00           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 6.604,67  | 41.848,50         | 30.403.308,58  | 306.799.041,08   | 3,05           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| e                  | Pek. Beick (40x80x330) Memanjang  | m3   | 27,72     | 4.595.545,89      | 14.012.798,53  | 141.401.270,60   | 1,41           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 5.745,01  | 41.848,50         | 26.446.205,61  | 266.866.256,50   | 2,68           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| f                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| g                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| h                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| i                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| j                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| k                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| l                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| m                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| n                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| o                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| p                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| q                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| r                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| s                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| t                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| u                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| v                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| w                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| x                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| y                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| z                  | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| aa                 | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| ab                 | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| ac                 | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| ad                 | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| b                  | Pek. Penulangan Beick 40x80   | Kg   | 336,94    | 41.848,50         | 2.569.781,38   | 25.870.884,58    | 0,26           | -              | -         | -             | -              | -         | -                            | Bim. Selesai |
| ae                 | Pek. Beick (40x80x488) Diagonal   | m3   | 1,95      | 4.595.545,89      | 8.951.744,50   | 9.547.059,08     | 0,10</         |                |           |               |                |           |                              |              |



|   |  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
|---|--|----------------|----------|---------------|---------------|-------------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| III PEKERJAAN TRESTLE                                       |  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH TRESTLE                            |  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Penyediaan Tiang Pancang Dermaga Beton Pra Cetak (Beton K 600) Dia. 400 mm Klas C0           |                | 150,00   | 2.841.790,39  | 50.015.510,86 | 504.701.973,36    | 5,02   | 96,00 | 62,56  | 158,56 | 50,00 | 39,10  | 99,10  |
| b.  | Penyediaan Tiang Pancang Dermaga Beton Pra Cetak (Beton K 600) Dia. 400 mm Klas C0           |                | 80,00    | 2.595.586,67  | 22.841.145,10 | 270.482.918,70    | 2,79   | 49,00 | 17,30  | 80,00  | 50,00 | 40,00  | 100,00 |
| c.  | Penyediaan Tiang pancang   |                | 212,34   | 426.895,09    | 9.737.585,88  | 98.261.088,79     | 0,98   |       | 212,34 | 212,34 |       | 100,00 | 100,00 |
| PEKERJAAN STRUKTUR ATAS TRESTLE                             |  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek Isian Tiang Pancang  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Beton Isian Tiang Pancang f'c 8 Mpa   | m <sup>3</sup> | 5,77     | 2.551.342,47  | 1.619.337,07  | 16.340.885,12     | 0,16   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Pek. Penulangan Isian Tiang Pancang  | kg             | 384,25   | 41.848,50     | 1.758.831,47  | 17.819.117,60     | 0,18   |       | 384,25 | 384,25 |       | 100,00 | 100,00 |
| b.  | Pek. Pile Cap (70x70x100)  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Beton Pile Cap (70x70x100) Beton f'c 30 Mpa   | m <sup>3</sup> | 4,90     | 4.595.545,89  | 2.476.999,23  | 24.098.174,09     | 0,25   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Pek. Penulangan Pile Cap (70x70x100)   | kg             | 1.458,20 | 41.848,50     | 6.712.583,10  | 67.734.085,80     | 0,67   |       |        |        |       |        |        |
| c.  | Pek. Balok (40x80)   |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Beton Balok (40x80) f'c 30 Mpa  | m <sup>3</sup> | 7,28     | 4.595.545,89  | 3.670.002,95  | 37.033.666,11     | 0,37   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Pek. Penulangan Balok 40x80  | kg             | 3.069,45 | 41.848,50     | 14.129.736,63 | 142.581.584,95    | 1,42   |       |        |        |       |        |        |
| d.  | Pek. Balok Over stek 40x80   |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Beton Balok 40x80 f'c 30 Mpa  | m <sup>3</sup> | 1,43     | 4.595.545,89  | 722.679,37    | 7.294.509,59      | 0,07   |       |        |        |       |        |        |
| e.  | Pek. Kepala Plat (Delatasi)  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Beton Kepala Plat (Delatasi)  | m <sup>3</sup> | 1,26     | 4.595.545,89  | 636.342,66    | 6.427.330,48      | 0,06   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Pek. Penulangan Kepala Plat (Delatasi)   | kg             | 267,23   | 41.848,50     | 1.130.149,21  | 12.613.229,87     | 0,12   |       |        |        |       |        |        |
| f.  | Pek. kedudukan Kepala Plat (Delatasi)  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Beton Dudukan Kepala Plat (Delatasi)  | m <sup>3</sup> | 3,35     | 4.595.545,89  | 1.698.513,76  | 17.139.547,55     | 0,17   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Pek. Penulangan Dudukan Kepala Plat (Delatasi)   | kg             | 576,05   | 41.848,50     | 2.651.751,15  | 26.756.579,56     | 0,27   |       |        |        |       |        |        |
| g.  | Pek. Beton Plat Lantai 30 cm   |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Beton Plat Lantai Tebal 30 cm f'c 30 Mpa  | m <sup>3</sup> | 30,06    | 4.595.545,89  | 15.195.612,34 | 153.337.741,49    | 1,53   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Pek. Penulangan Plat Lantai Tebal 30 cm  | kg             | 4.517,62 | 41.848,50     | 30.756.118,39 | 309.851.735,83    | 2,09   |       |        |        |       |        |        |
| h.  | Pek. Balok Abutment  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Beton Balok Abutment f'c 30 Mpa   | m <sup>3</sup> | 6,11     | 4.595.545,89  | 3.086.696,35  | 31.167.451,78     | 0,31   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Pek. Penulangan Balok Abutment   | kg             | 592,20   | 41.848,50     | 2.726.094,89  | 27.504.776,69     | 0,27   |       |        |        |       |        |        |
| Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 5                             |  |                |          |               |               | 1.631.898.175,06  | 16,24  |       |        |        |       |        |        |
| IV PEKERJAAN PERLENGKAPAN                                   |  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Pek. Bantal Bitt Dermaga kapasitas 15 Ton (Pengadaan + Instalasi)                            | Bh             | 3,00     | 10.900.000,00 | 1.485.000,00  | 34.965.000,00     | 0,35   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Pek. Fender karet type KVR 25CH 200CL (Pengadaan + Instalasi)                                | Bh             | 24,00    | 15.000.000,00 | 39.600.000,00 | 396.600.000,00    | 3,98   |       |        |        |       |        |        |
| c.  | Pek. Perletakan Elastomerik Sintetis Ukuran 250 mm x 250 mm x 25 mm                          | Bh             | 2,00     | 800.000,00    | 176.000,00    | 1.776.000,00      | 0,02   |       |        |        |       |        |        |
| d.  | Pek. Joint antar Plat Lantai (Expansion joint)   | m              | 20,70    | 300.000,00    | 683.100,00    | 6.895.100,00      | 0,07   |       |        |        |       |        |        |
| e.  | Pek. LPU konvensional  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| a.  | Tiang lampu jalan Galvanis Diagonal/Oval T. 6 m Single Arm + Bohlam LED 100 Watt + Kap Lampu | set            | 4,00     | 8.000.000,00  | 3.520.000,00  | 35.520.000,00     | 0,35   |       |        |        |       |        |        |
| b.  | Kabel Listrik NYA 2,5 mm Standar PLN   | m              | 60,00    | 10.000,00     | 66.000,00     | 666.000,00        | 0,01   |       |        |        |       |        |        |
| c.  | Kabel Listrik NYM/Tanam 2 x 2,5 mm   | m              | 184,80   | 25.000,00     | 507.650,00    | 5.122.650,00      | 0,05   |       |        |        |       |        |        |
| d.  | Pat. Angkur Bodi Dia. 19 mm, Pjs 90 cm   | Bh             | 16,00    | 80.000,00     | 140.800,00    | 1.420.800,00      | 0,01   |       |        |        |       |        |        |
| e.  | Pasang Stal Lampu (set)  | Bh             | 4,00     | 55.000,00     | 28.400,00     | 288.600,00        | 0,00   |       |        |        |       |        |        |
| f.  | Slabs Instalasi LPU konvensional   | Bh             | 4,00     | 2.000.000,00  | 880.000,00    | 8.880.000,00      | 0,08   |       |        |        |       |        |        |
| Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 6                             |  |                |          |               |               | 496.182.150,00    | 4,99   |       |        |        |       |        |        |
| Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan) |  |                |          |               |               |                   |        |       |        |        |       |        |        |
| (A)   |  |                |          |               |               | 10.050.045.500,00 | 100,00 |       |        |        |       |        |        |

Disetujui Oleh : Disetujui Oleh :  
 Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK)  
 Pekerjaan Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai

  
**JAYA HANDANA, SPI**  
 NIP : 1983 0125 201101 1 001

Diperiksa Oleh :  
 KONSULTAN SUPERVISI  
 CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA

  
**NOPETRA MULYA, S.T.**  
 Supervisor Engineer

Dibuat Oleh :  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA  
 KSO  
 PT. SINAR SAKTI MULYA

  
**DIDOT PAMBUDI**