

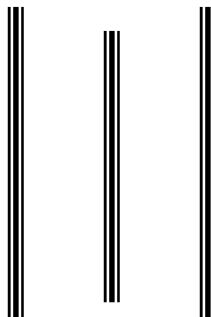


PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN

Jalan Brigjen Katamso Nomor 2, Palangka Raya Kalimantan Tengah 73112
Telepon (0536) 3229663 Laman www.dislutan.kalteng.go.id Pos-el dislutan@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	: PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (Leadfirm KSO PT. SINAR SAKTI MULYA)
Konsultan Pengawas	: CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA

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:

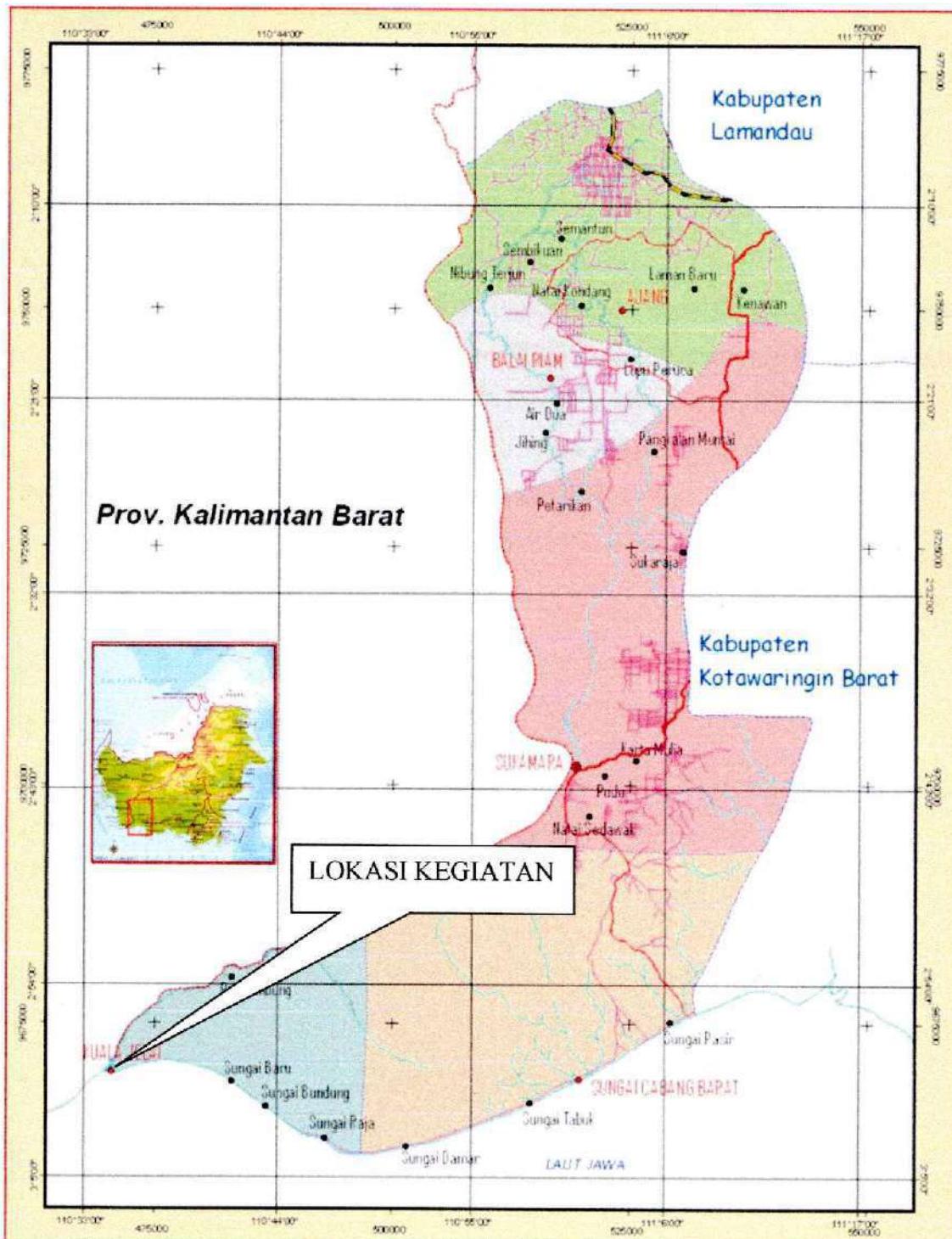
- Laporan Prosentase Mingguan Fisik
- Laporan Prosentase Bulanan Fisik

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

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

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:

Program	: Pengelolaan Perikanan Tangkap
Kegiatan	: Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengelolaan Pelabuhan Perikanan Provinsi
Pekerjaan	: Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jelai
Lokasi	: Kabupaten Sukamara
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
Pelaksana	: PT. FAJAR KONSTRUKSI JAYA (Leadfirm KSO PT. SINAR SAKTI MULYA)
Mulai	: 13 Mei 2024
Selesai	: 08 Desember 2024

2.2. Data Kuantitas Pekerjaan

Kegiatan Pelaksanaan yang dikerjakan sampai dengan bulan pelaporan ini :

No	JENIS PEKERJAAN	Kuantitas	Bobot (%)
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN		
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 m ²	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) 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) 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 fc' 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) fc' 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) Fc' 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 fc' 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 fc' 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 fc' 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 fc' 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 (Delatas)		
	a. Pek. Beton Dudukan Kepala Plat (Delatas)	4,87 m3	0,25
	b. Pek. Penulangan Dudukan Kepala Plat (Delatas)	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 m3	7,61
	b. Pek. Penulangan Plat Lantai Tebal 30 Cm	kg 23.143,90	10,70
10	Pek. Lantai dan Anak Tangga		
	a. Pek. Beton Lantai dan Anak Tangga fc' 30 Mpa	24,40 m3	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) 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) 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 m3	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 m3	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 m3	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 m3	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 fc' 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 fc' 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 (Expation 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 Instlasi LPJU Konvensional	4,00 Bh	0,09

Laporan Antara

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

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 ³	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

2.7 Narasi Aktifitas 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 Trestile
- 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:

- Mobiisasi 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 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.

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 pabrikasi 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)

No.	Nama	Bidang Keahlian	Jabatan
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 Enviroment 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 pegawasan 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 ket 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 pabrikasi 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 penyipaan 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 Trestile 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). Pemancangan Tiang Pancang Spun pile
- Pekerjaan Struktur Bangunan Trestile Dermaga, berupa:
 - 1). Pengadaan Tiang Pancang Spun pile
 - 2). Pemancangan Tiang Pancang Spun pile
- Permasalahan secara umum tidak terjadi permasalahan yang terlalu signifikan, namun terjadinya fuktuasi muka air sungai yang cukup cepat memerlukan kesigapan dalam proses pemancangan

4.2 SARAN

- Kontraktor harus membuat rencana kerja dengan baik dan dilaksanakan dilapangan
- 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

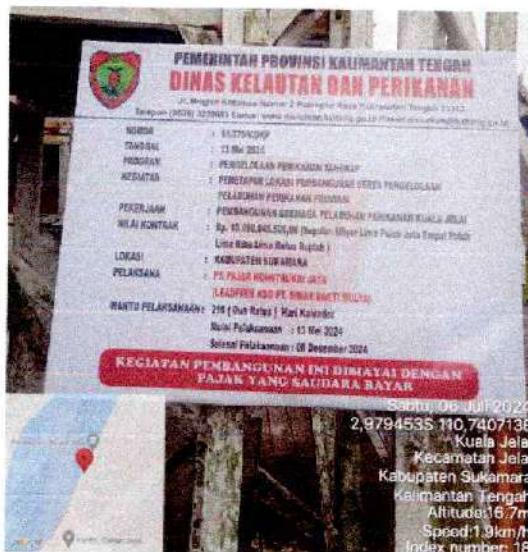
Pekerjaan Pengawasan Pembangunan PP Kuala Jelai
Kabupaten Sukamara, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2024

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 Pemasangan



Mobilisasi Material Pemasangan



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



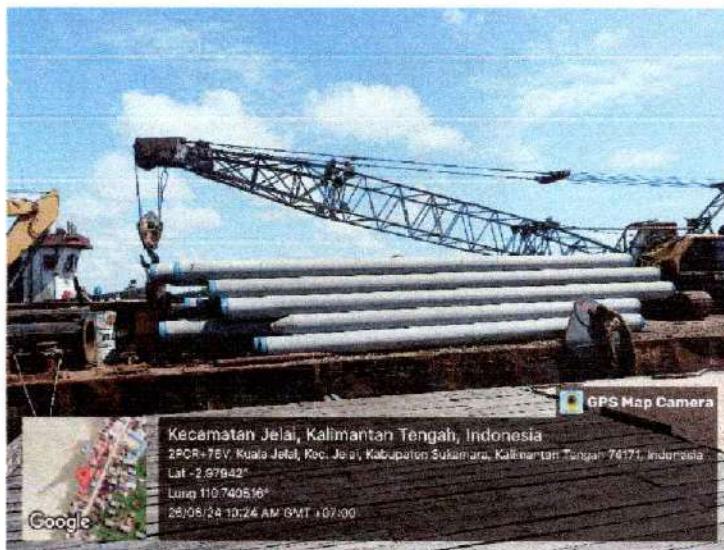
Mobilisasi Material Tiang Pancang



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

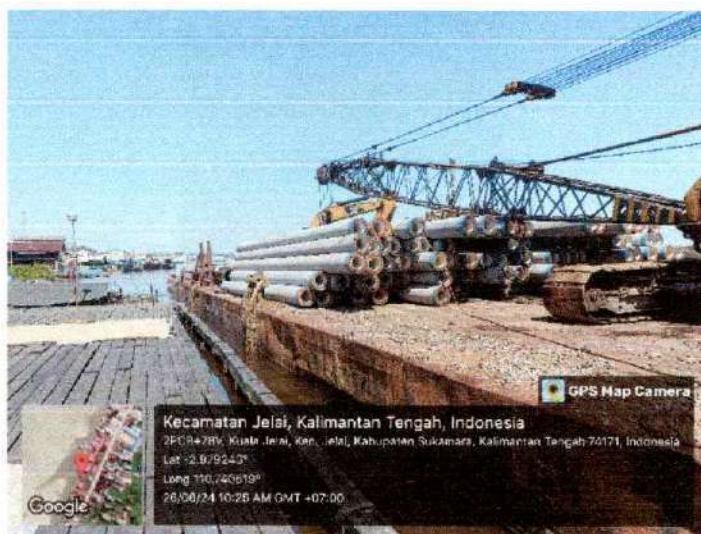
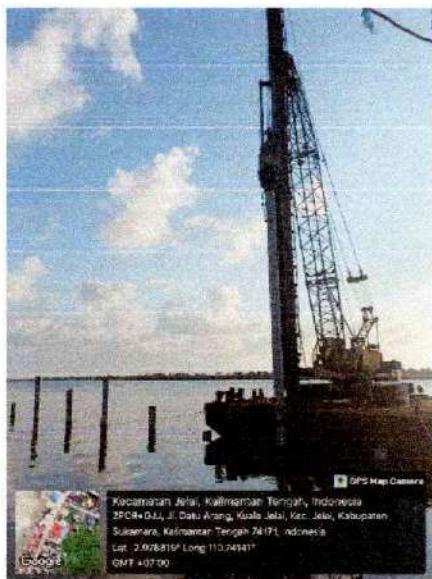


FOTO DOKUMENTASI

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 Trestile



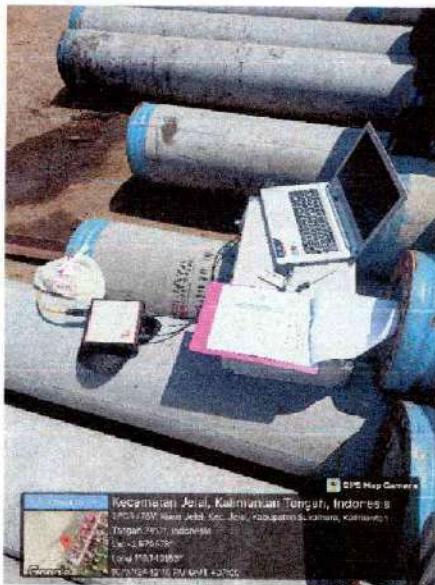
Pemancangan Tiang Pancang Trestile



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



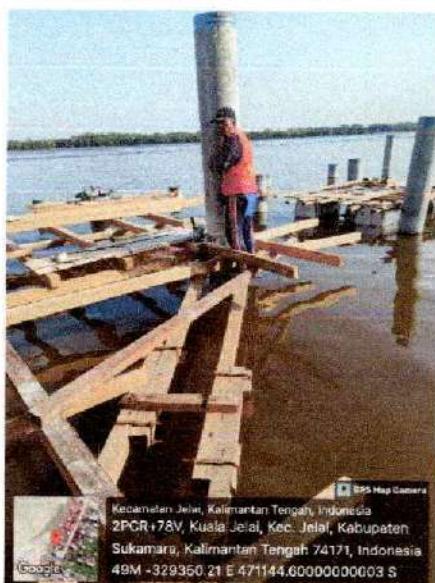
Pengujian PDA Test



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. dislutan.kalteng.go.id](http://dislutan.kalteng.go.id) Pos-el dislutan@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 pengcoran dermaga memiliki potensi perubahan teknis berhubungan dengan keterbatasan lahan sehingga akan dilakukan perhitungan kembali biaya pengcoran.
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

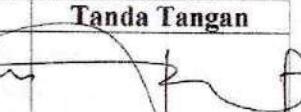
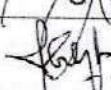
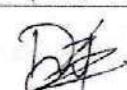
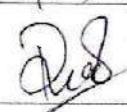
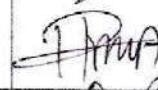
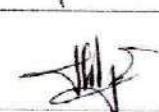
Jabatan

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 PT. Fajar Konstruksi Jaya
Norseta Ajie S., ST.	Konsultan Pengawas CV. Cendrawasih Mitra Pratama

DAFTAR HADIR
KEGIATAN MUTUAL CHECK (MC-0)

Hari : Kamis
 Tanggal : 16 Mei 2024

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
	ARIGF A	Kabid. Perikanan Tangkap	
	Indrapratna Dinalsa	Kasubbag. K. A	
	Davit Ary Samboi	Kontraktor	
	Balyada	Perencana muda	
	Didi Irawan	Staf PPI	
	Nofit Aye	Kontraktor	
	PONIOI	Staf PPI	
	Putra Esa Mulyani	Staf PPI	
	Tuti Alauiyah	Staf PPI	
	Saya Handana	PPTK	
	ZIKRILLAH	Konsultan	



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN

Jalan Brigjen Katamso Nomor 2, Palangka Raya Kalimantan Tengah 73112
Telepon (0536) 3229663 Laman www.dislutan.kalteng.go.id Pos-el email : dislutan@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. Pengadan kelengkapan K3 telah berjalan secara rutin pada kegiatan pembangunan dermaga PP Kuala Jelai
3. Pada pembuatan Direksi keet bangunan terpasang adalah 32 m^2 sedangkan pada penawaran seharusnya sebesar 48 m^2 . dalam hal ini kontraktor pelaksana diharapkan 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 penuangan 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 set agaimana 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 / TBL. : SL/378/V/DKP
TANGGAL KONTRAK : 13 Mei 2024
KEGIATAN : Penetapan Lokasi Pembangunan serta Pengadaan Pelabuhan Perikanan Provinsi
PEKERJAAN : Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Jaya
PELAKSANA : PT. FAJAR KONSTRUKSI MASA
KSC PT. SINAR SAKTI MULYA
LOKASI : Kabupaten Sukamara
JANGKA WAKTU PELAKSANAAN : 210 (Hari Kalender)
MULAI : 13 Mei 2024
SESSAI : 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. Mata Pembayaran	URAJAN	SAT.	KONTRAK						PROSES VOLUME				BOPOT TERCAPAI				Sudah Terhadap Kontrak	KET.	
			Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Pajak (Rp)	Total Harga	Bobot (%)	sd. Bulan Lalu	Bulans ini	sd. Bulan Lalu	sd. Bulan Lalu	Bulans ini	sd. Bulan Lalu	Bulans ini	sd. Bulan Lalu	Bulans ini			
			C	D	E	F = D x E	G	H	I = H - I	K	L	M = K + L	N						
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN																		
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	Pkt	1,00	133.400.000,00	12.474.000,00	125.874.000,00	1,25	-	0,53	0,50	-	50,00	50,00	0,226	0,226	Blm. Selesai			
2	Papan Nama Pekerjaan	Blh	1,00	450.000,00	45.000,00	495.000,00	0,00	1,00	-	1,00	100,00	-	100,00	-	0,005	0,005	Selasa		
3	Diraksa Kebersihan Gudang	M3	48,00	600.000,00	3.168.000,00	31.968.000,00	0,32	-	3,20	3,20	-	56,67	56,67	0,312	0,312	Blm. Selesai			
4	PDA Test	THK	3,00	22.000.000,00	7.260.000,00	73.260.000,00	0,73	-	3,00	3,00	-	100,00	100,00	0,728	0,728	Selasa			
5	Pelaksanaan E3 Konstruksi	Pkt	1,00	14.800.000,00	1.373.000,00	15.873.000,00	0,16	0,05	0,04	0,09	5,20	4,00	9,25	9,25	0,015	0,015	Blm. Selesai		
			Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1						247.474.900,00	2,00								1,59	
II	PEKERJAAN DERMAWA																		
A	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH DERMAWA																		
a	Pembuatan Tiang Pancang Dermaga Beton Pre Cetak (Beton K500) Dla. 400 mm Klas CO	m	810,00	2.841.750,39	253.203.523,75	2.553.053.739,65	25,42	486,00	285,18	772,58	80,00	35,38	95,88	24,269	24,269	Blm. Selesai			
b	Pembuatan Tiang Pancang Dermaga Beton Pre Cetak (Beton K500) Dla. 400 mm Klas CO Bottom	m	360,00	2.593.584,67	102.785.152,93	1.037.195.834,15	10,32	216,00	144,00	360,00	50,30	40,00	100,00	10,320	10,320	Selasa			
c	Ranjangkan tiang pancang Dermaga	m ²	860,65	405.895,09	38.468.283,51	398.268.842,72	3,96	-	980,65	980,65	-	100,00	100,00	3,963	3,963	Selasa			
B	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS DERMAWA																		
a	Pek Isian Tiang Pancang																		
a. a	Pek. Baton Isian Tiang Pancang fc' 9,8 Mpa	m ²	28,13	2.551.342,47	7.894.619,00	79.563.882,68	0,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
a. b	Pek. Penutupan Blan Tiang Pancang	Kg	1.75 / 58	41.848,50	8.090.493,76	81.640.493,57	0,61	200,00	1.557,53	1.757,53	11,38	88,62	100,00	0,612	0,612	Selasa			
b	Pek. Pile Cap (70x70x210) Untuk Didukung Fender																		
b. a	Pek. Baton Pile Cap (70x70x210) Baton fc' 30 Mpa	m ³	22,05	4.535.545,89	11.146.495,36	112.478.283,43	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
b. b	Pek. Penutupan Pile Cap (70x70x210)	Kg	6.433,59	41.848,50	29.815.973,02	298.852.061,14	2,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
c	Pek. Pile Cap (70x70x100)																		
c. a	Pek. Baton Pile Cap (70x70x100) Baton fc' 30 Mpa	m ³	6,66	4.535.545,89	3.467.799,98	34.993.243,74	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
c. b	Pek. Penutupan Pile Cap (70x70x100)	Kg	2.488,80	41.848,50	11.226.613,40	113.256.735,20	1,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
d	Pek. Belok (40x80x330) Melintang																		
d. a	Pek. Baton Belok (40x80x330) fc' 30 Mpa	m ³	19,80	4.535.545,89	10.009.096,98	10.000.907,57	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
d. b	Pek. Penutupan Belok 40x80	Kg	6.604,67	41.848,50	30.403.508,58	306.799.041,04	3,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
e	Pek. Belok (40x80x330) Membrang																		
e. a	Pek. Baton Belok (40x80x330) fc' 30 Mpa	m ³	27,72	4.535.545,89	14.012.798,53	141.401.270,60	1,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
e. b	Pek. Penutupan Belok 40x80	Kg	5.745,01	41.848,50	26.446.205,61	266.856.256,60	2,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
f	Pek. Belok (40x80x488) Diagonal																		
f. a	Pek. Baton Belok 40x80 fc' 30 Mpa	m ³	1,95	4.535.545,89	9.545.744,98	9.547.059,04	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
f. b	Pek. Penutupan Belok 40x80	Kg	536,94	41.848,50	2.563.781,98	28.570.884,58	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
g	Pek. Belok Tangga 30x40																		
g. a	Pek. Baton Belok 30x40 fc' 30 Mpa	m ³	2,45	4.535.545,89	11.335.860,74	11.336.464,73	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
g. b	Pek. Penutupan Belok Tangga 30x40	Kg	443,75	41.848,50	2.042.865,01	20.614.395,34	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selesai		
h	Pek. Kedudukan Kapalai Piat (Deleted)																		
h. a	Pek. Baton Kedudukan Kapalai Piat (Deleted)	m ³	4,57	4.535.545,89	2.061.821,92	21.547.112,41	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selasa		
h. b	Pek. Penutupan Kedudukan Kapalai Piat (Deleted)	Kg	835,44	41.848,50	3.845.810,19	35.807.771,03	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selasa		
i	Pek. Plat lantai Tebal 30 cm																		
i. a	Pek. Baton Plat lantai Tebal 30 cm fc' 30 Mpa	m ³	149,92	4.535.545,89	75.788.064,74	754.750.306,71	2,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selasa		
i. b	Pek. Penutupan Plat lantai Tebal 30 cm	Kg	23.149,90	41.848,50	106.539.124,91	1.075.076.524,06	10,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selasa		
j	Pek. Lantai dan Anak tangga																		
j. a	Pek. Baton Lantai dan Anak tangga fc' 30 Mpa	m ³	24,40	4.535.545,89	12.334.445,27	124.465.764,89	1,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selasa		
j. b	Pek. Penutupan Lantai dan Anak tangga	Kg	1.068,49	41.848,50	5.036.717,46	51.026.876,23	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blm. Selasa		
			Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3						7.675.552.785,07	78,37							38,34		

PERKIRAAN TRESTLE									
PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH TRESTLE									
a. Penyediakan Tiang Pancang Demag Beton Pra Cetak (Beton K 600) Dic. 400 mm Klas C0	160,00	2.841.760,39	50.015.510,86	504.701.573,26	5,02	96,00	62,56	158,56	50,00
b. Penyediakan Tiang Pancang Demag Beton Pra Cetak (Beton K 600) Dic. 400 mm Klas C0	80,00	2.505.586,07	22.841.145,10	210.482.918,70	2,79	48,00	32,00	80,00	40,00
c. Penaranganan Tiang pancang	212,34	416.891,09	9.737.585,56	98.361.086,79	0,98	-	212,34	-	100,00
PEKERJAAN STRUKTUR ATAS TRESTLE									
a. Pek Isolasi Tiang Pancang									
a. Pek Beton Isian Tiang Pancang fc' 9.8 Mpa	m ³	5,77	2.551.342,47	1.619.337,07	16.340.585,12	0,16	-	-	-
b. Pek Pile Cap (70x70x100)	kg	384,25	41.848,50	1.756.831,47	17.849.117,80	0,18	384,25	384,25	100,00
a. Pek Beton Pile Cap (70x70x100) Beton fc' 30 Mpa	m ³	4,90	4.595.545,89	2.476.999,23	24.095.174,09	0,25	-	-	-
b. Pek Penulangan Pile Cap (70x70x100)	kg	1.458,20	41.848,50	6.712.583,10	67.734.065,80	0,57	-	-	-
c. Pek Balok (40x80)									
a. Pek Beton Balok (40x80) fc' 30 Mpa	m ³	7,26	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	14.129.726,62	142.581.584,95	1,42	-	-	-
d. Pek Balok Cover Stek 40x80									
a. Pek Beton Balok 40x80 fc' 30 Mpa	m ³	1,42	4.595.545,89	722.670,27	7.294.509,99	0,07	-	-	-
e. Pek Kepala Plat (Delatas)									
a. Pek Beton Kepala Plat (Delatas)	m ³	1,26	4.595.545,89	636.942,66	6.427.330,48	0,06	-	-	-
b. Pek Penulangan Kepala Plat (Delatas)	kg	267,23	41.848,50	1.330.149,31	11.113.223,87	0,12	-	-	-
f. Pek kedudukan Kepala Plat (Delatas)									
a. Pek Beton Dudukan Kepala Plat (Delatas)	m ³	3,36	4.595.545,89	1.698.513,76	17.139.547,55	0,17	-	-	-
b. Pek Penulangan Dudukan Kepala Plat (Delatas)	kg	576,05	41.848,50	3.651.751,13	36.786.579,56	0,27	-	-	-
g.									
a. Pek Beton Plat Lantai Tebal 30 cm fc' 30 Mpa	m ³	30,06	4.595.545,89	15.195.612,04	153.337.741,49	1,33	-	-	-
b. Pek Penulangan Plat Lantai Tebal 30 cm	kg	4.517,62	41.848,50	30.746.112,26	209.851.735,83	2,06	-	-	-
h. Pek Balok Abutment									
a. Pek Beton Balok Abutment fc' 30 Mpa	m ³	6,71	4.595.545,89	3.088.666,89	31.167.451,78	0,31	-	-	-
b. Pek Penulangan Balok Abutment	kg	592,20	41.848,50	2.726.084,38	27.508.277,69	0,27	-	-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DiMIS 5						1.631.888.179,08	16,24		
PERKIRAAN PERLENGKAPAN									
a. Pek Bolard Bitz Dermaga Kapasitas 15 Ton (Pengedaraan + Instalasi)	Bh	3,00	10.300.000,00	1.465.000,00	34.965.000,00	0,35	-	-	-
b. Pek Fender Karet tipe KVF 230H 200L (Pengedaraan + Instalasi)	Bh	24,00	15.000.000,00	39.600.000,00	395.600.000,00	3,98	-	-	-
c. Pek Perletakan Elastomerik Antara Lekir 250 mm x 250mm 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	6.889.100,00	0,07	-	-	-
e. Pek LPIU Konvensional									
a. Tiang Isipu Jalan Galvanis Diagonal/Oval 7,6 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 NTV 2,5 mm Standar PLN	m	60,00	10.300,00	66.000,00	66.000,00	0,01	-	-	-
c. Kabel Listrik NTV/Paran 2,5 mm	m	184,60	25.300,00	507.500,00	5.122.650,00	0,05	-	-	-
d. Pas. Angkur Besi Dic. 19 mm, Ptg 50 cm	mt	16,00	80.300,00	140.800,00	1.420.800,00	0,01	-	-	-
e. Pasang Stel Lampu (set)	Bh	4,00	65.000,00	24.400,00	288.600,00	6,00	-	-	-
f. Biaya Instalasi LPIU Konvensional	Bh	4,00	2.000.000,00	880.000,00	8.880.000,00	0,09	-	-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DiMIS 6						495.132.156,00	4,93		
(A)	Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)						10.050.045.500,00	100,00	

Disetujui Oleh : Disetujui Oleh

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK)

Pekerjaan Pembangunan Dermaga Pelabuhan Perikanan Kuala Selangor

JAYA HANDANA, SPI
NIP : 19830125201101100

NIP: 19830125 201101 1 001

Diperiksa Oleh :
KONSULTAN SUPERVISI
CV. CENDRAWASIH MITRA PRATAMA

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

MARYET AL., S.