

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PERENCANAAN REHABILITASI KOLAM ATAU BAK PEMIJAHAN/
INDUK/ PAKAN ALAMI/ TANDON BBIP JAILOLO
(Halmahera Barat)
TAHUN ANGGARAN
2023

1. GAMBARAN UMUM

Lokasi Pekerjaan Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Jailolo :

Provinsi : Maluku Utara
Instansi : SKPD Dinas Kelautan dan Perikanan
Program : Pengelolaan Perikanan Budaya
Nama Kegiatan : Pengelolaan Pembudidayaan Ikan di laut

Paket Pekerjaan : Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Bak
Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP
Jailolo
Lokasi Kegiatan : Kabupaten Halmahera Barat
Tahun Anggaran : 2023

2. LATAR BELAKANG

Budidaya ikan sebagai suatu unit usaha ekonomi masyarakat telah mengalami perkembangan yang begitu pesat, baik dilihat dari segi kualitas maupun kuantitas produktivitasnya. Tidak lepas dari itu semua berbagai kendala dan permasalahan yang menyangkut teknis budidaya ikan juga semakin kompleks, salah satunya tahapan penyediaan sarana dan prasarana budidaya ikan adalah penyediaan wadah atau tempat untuk budidaya ikan.

Kolam adalah suatu perairan buatan yang luasnya terbatas, sengaja dibuat oleh manusia dan mudah dikuasainya. Untuk budidaya ikan di darat (air tawar), kolam mempunyai peranan yang sangat penting. Hal ini bisa dimaklumi karena selain sebagai wadah media hidup ikan peliharaan, kolam juga harus berfungsi sebagai wadah sumber pakan alami ikan. Oleh Karen itu selain memberikan tempat yang baik dan nyaman bagi ikan yang dibudidaya, kolam harus berpotensi menumbuhkan pakan alami untuk makanan ikan peliharaan, atau dengan kata lain air kolam harus subur.

Maka dari itu untuk menciptakan dan meningkatkan hasil produk kelautan Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Maluku Utara yang Berada di kompleks perikanan BBIP Jailolo membuat suatu Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Jailolo yang diharapkan mampu mengatasi adanya permasalahan yang ada dalam kompleks perikanan BBIP Jailolo di Kabupaten Halmahera Barat.

3. MAKSUD DAN TUJUAN

Tujuan dari kegiatan Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Jailolo adalah :

- a. Penyusunan gambar-gambar pelaksanaan, Gambar Detail
- b. Menyusun Rencana Kerja dan Syarat-syarat teknis pelaksanaan pekerjaan
- c. Menyusun Engineering Estimate masing-masing jenis pekerjaan

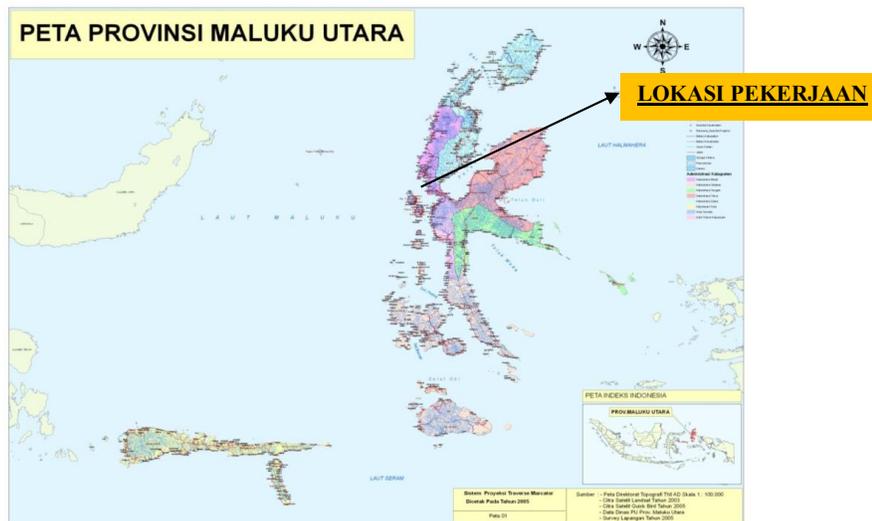
4. SASARAN

Sasaran Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Jailolo di Halmahera Barat ini, meliputi perencanaan kolam pemijahan atau induk dan tandon yang ada di kompleks BBIP Jailolo yaitu :

- Mengoptimalkan fungsi dari kolam pembesaran dalam upaya budidaya ikan yang ada di lingkup kompleks BBIP Jailolo.
- Meningkatkan produksi Budidaya di lingkup kompleks BBIP Jailolo di Kabupaten Halmahera Barat.

5. LOKASI PEKERJAAN

Secara administrative lokasi pekerjaan Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Jailolo ini Terletak di Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara. Secara geografis lokasi pekerjaan dapat dilihat pada peta dibawah ini.



Gambar 1.1. Peta Geografis Lokasi Pekerjaan

Untuk mencapai ke lokasi pekerjaan Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Bacan di Halmahera Selatan ini dari Kota Ternate dapat ditempuh dengan menggunakan transportasi laut (Kapal Laut) menuju Pelabuhan Jailolo ± 1 jam, kemudian melanjutkan perjalanan ke lokasi kegiatan di BBIP Jailolo Kabupaten Halmahera Baratn dengan menggunakan transportasi Darat berupa mobil atau motor dengan jarak tempuh ± 30 menit.

6. LINGKUP PEKERJAAN

Secara garis besar lingkup pelaksanaan pekerjaan Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Jailolo ini berlokasi di Kabupaten Halmahera Barat terdiri dari :

A. PEKERJAAN PERENCANAAN KOLAM PEMIHJAHAN / INDUK / TANDON

I. PEKERJAAN PERSIAPAN

II. PEKERJAAN PERENCANAAN KOLAM & TANDON

7. SUBKLASIFIKASI BIDANG PEKERJAAN

Subklasifikas bidang yang di pakai pada pekerjaan ini adalah Kode Subklasifikasi (RE103) atau (RK002)

8. SUMBER PEMBIAYAAN

Adapun sumber pembiayaan pelaksanaan pekerjaan Perencanaan Pembangunan Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Bacan ini adalah Anggaran Pendapatan Belanja Daerah (APBD) Tahun Anggaran 2023.

9. KEBUTUHAN PERSONIL

Kebutuhan Personil Pada Pelaksanaan Pekerjaan pekerjaan Perencanaan Rehabilitasi Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Bacan ini harus memiliki kemampuan menyediakan personil yang diperlukan untuk pelaksanaan pekerjaan tersebut sebagai berikut :

No.	Jenjang Pendidikan	Jabatan Dalam Pekerjaan Yang Akan Diusulkan	Jmlh	Pengalaman Kerja (Tahun)	Profesi / Ketrampilan
1	S1 Teknik Sipil	Team Leader	1	Min. 2	(S1- Teknik Sipil Sumberdaya Air)
2	SMA/SMK Sederajat	Administrasi	1	Min 2	Administrator

Catatan :

Hasil scan Ijasah / Legalisir, KTP, NPWP asli di upload dalam dokumen penawaran, Melampirkan Hasil Scan Data Curriculum Vitae (CV) dan Surat Penugasan dari pimpinan perusahaan serta surat pernyataan kesediaan ditugaskan diupload dalam dokumen penawaran.

10. DAFTAR PERALATAN

Perlitan yang di butuhkan dalam pelaksanaan pekerjaan pekerjaan Perencanaan Pembangunan Kolam atau Pemijahan/ Induk/ Pakan Alami/ Tandon BBIP Bacan ini adalah sebagai berikut :

No.	Jenis Peralatan	Kapasitas	Tahun Pembuatan / Perakitan	Jumlah
1	Tottal Station	-	2017	1 Unit
2	Komputer/Laptop	Core i5	2017	1 Unit
3	Printer	A3 dan A4	2018	1 Unit

Catatan :

Apabila alat disewa maka hasil scan surat sewa peralatan/dukungan asli beserta bukti kepemilikan di upload dalam dokumen penawaran. Bukti kepemilikan dalam bentuk Nota atau kuitansi.

11. Pengalaman Perusahaan.

Memiliki pengalaman perusahaan sesuai ketentuan dalam perka LKPP nomor 12 Tahun 2021 tentang pengadaan barang atau jasa pemerintah melalui penyedia.

No.	Nama Paket Pekerjaan	Owner	Lokasi	Tahun Mulai & selesai Kerja
		-		

12. Pajak Perusahaan.

Telah Memenuhi Kewajiban perpajakan dalam kurun waktu 2 (dua) Tahun Terakhir dan berupa konfirmasi status validasi wajib pajak (KSWP).

13. WAKTU PELAKSANAAN

Waktu pelaksanaan pekerjaan tersebut adalah 30 hari kalender, terhitung sejak di keluarkannya Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK) oleh SKPD Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Maluku Utara pada Pejabat Pembuat Komitmen Pekerjaan tersebut, dengan tahapan Kontrak untuk mendapatkan penyedia jasa yang melaksanakan pekerjaan tersebut.

Sofifi, Februari 2023

PEJEBAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)
Dinas Kelautan dan Perikanan
Provinsi Maluku Utara



Muhja La Saihi, S.Pi

NIP. 198301012005011011