

TERMS OF REFERENCE
Field Officer Teun Nila Serua

A. Background

Yayasan Konservasi Alam Nusantara (YKAN) is a non-governmental organization that aims to support sustainable and transparent Indonesian fisheries. One of YKAN Fisheries Programs' is to work together with the central government (Ministry of Marine Affairs and Fisheries of the Republic of Indonesia) and local governments, fisheries communities, fishermen, fisheries companies, business sector, and academics to achieve optimal management of marine resources. To ensure fish stocks remain secure for the future, YKAN Fisheries Program has partnered with over 500 fishermen in Indonesia, specifically demersal, pelagic, and coastal fishermen to collect images of fish catches. CODRS (Crew Operated Data Recording System) is a data collection approach that involves fishers taking photographs of all fish caught, which are displayed on a measuring board. In addition to taking pictures of fish catches, we also install spot tracers on partner fishermen, where the location data will be used for fisheries research purposes. In addition, we also collected information on the number of demersal, tuna and coastal fishing vessels in Indonesian waters and recorded the supply line of their catches. The results of the data collection activities carried out by YKAN will be used for fisheries stock assessments that will be useful in making decisions for fisheries management in Indonesia.

B. Objective/Scope of Work

Under supervision of the Banda Sea Program Coordinator, the Field Officer will;

- Observe on fish landings in Teun, Nila and Serua subdistrict (Banda Sea) and other landing site in Fisheries Management Area (FMA) 714.
- Build communication with fishermen, fish company and local government in Seram island and Banda Sea to achieve partnership with YKAN Program.
- Interact with local community including village leaders, custom leader, and religious leader on fisheries data collection in every targeted village (Seram island and Banda Sea).
- Ensure the CODRS partners taking fish photo based on CODRS SOP, collecting data/ photos from CODRS partners and then review, upload and to ensure spare

KERANGKA ACUAN
Field Officer Teun Nila Serua

A. Latar Belakang

Yayasan Konservasi Alam Nusantara (YKAN) merupakan lembaga swadaya masyarakat yang memiliki program perikanan dengan tujuan untuk mendukung perikanan Indonesia yang berkelanjutan dan transparan. Salah satu program perikanan YKAN adalah bekerja sama dengan pemerintah pusat (Kementerian Kelautan dan Perikanan RI) dan daerah, komunitas perikanan, nelayan, perusahaan perikanan, pelaku bisnis, serta akademisi untuk mencapai pengelolaan sumber daya laut yang optimal. Dalam upaya memastikan stok ikan tetap terjamin di masa depan, Program Perikanan YKAN telah bermitra dengan 500 lebih nelayan di Indonesia, spesifik pada nelayan penangkap ikan demersal, pelagis, dan perikanan pesisir untuk mengumpulkan gambar ikan hasil tangkapan. CODRS (Crew Operated Data Recording System) merupakan pendekatan pendataan yang melibatkan nelayan dalam mengambil foto semua ikan tangkapan, yang ditampilkan di atas papan ukur. Selain pengambilan gambar tangkapan ikan, kami juga melakukan pemasangan alat pelacak lokasi kapal (Spot Tracer) pada nelayan mitra, dimana data lokasi kapal nantinya akan dipergunakan untuk keperluan penelitian perikanan. Selain itu, kami juga melakukan pendataan informasi jumlah kapal penangkap ikan demersal, tuna dan perikanan pesisir yang ada di perairan Indonesia dan pencatatan alur hasil tangkapannya. Hasil dari kegiatan pendataan yang dilakukan oleh YKAN akan dimanfaatkan untuk pengkajian stok perikanan yang akan bermanfaat dalam pengambilan keputusan untuk pengelolaan perikanan di Indonesia.

B. Tujuan/Ruang Lingkup Pekerjaan

Di bawah pengawasan Program Coordinator Laut Banda, Field Officer akan;

- Melakukan pengamatan pada pendaratan ikan di daerah Kecamatan Teun, Nila dan Serua (Laut Banda) dan tempat pendaratan ikan lainnya di Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP) 714
- Membangun komunikasi dengan nelayan, perusahaan perikanan, dan pemerintah lokal baik di Pulau Seram maupun Laut Banda untuk mewujudkan kemitraan dengan Program YKAN.
- Berinteraksi dengan komunitas masyarakat termasuk dengan pemerintah kampung, tetua adat dan pemuka agama terkait program pendataan ikan YKAN di setiap kampung (Pulau Seram dan Laut Banda) yang menjadi target program implementasi.
- Memastikan setiap nelayan mitra melakukan pengambilan foto ikan sesuai kaidah CODRS,

MMC on each partner is available but also to manage CODRS administration. - Provide CODRS refreshment training to CODRS partners. - Organize community and act as facilitator for any related programmatic activities such meeting, public consultation and/ or workshop, organized training/ technical guidance to facilitated community groups with the support of YKAN Blue Economic Team and appointed consultant. - Assist the preparation and implementation of biophysical, mapping and socio-economic cultural surveys. - Assist in secondary data collection required for conservation area zoning design. - Arrange survey on capacity gap analysis, supply chain and market research of facilitated community groups with the support of YKAN Blue Economic Team. - Arrange meeting with partners from government and private sector on facilitated community groups business development. C. Qualification: 1. Willing to work in remote area with limited access to telecommunication and internet. 2. Own personal laptop and computer and internet literacy. 3. Able to speak local language will be an advantage and will be prioritize. 4. BA/BS degree in marine/ science is preferred. 5. Experience and interest in captured fishery and social community. 6. Experience working with communities, preferably in marine and fishery conservation. 7. Willing to work in field (70%) with frequent business travels based on program needs. D. Contract Periods August 2024 – July, 2025	melakukan pengambilan data/ foto CODRS dari nelayan mitra, review, upload, dan memastikan cadangan MMC ada di semua nelayan CODRS. Mengelola administrasi CODRS - Memberikan refreshment training CODRS kepada nelayan mitra. - Mengorganisir masyarakat dan berperan sebagai fasilitator untuk pertemuan, konsultasi publik dan/ atau workshop sesuai dengan kebutuhan program serta mengelola kegiatan pelatihan/ bimbingan teknis ke kelompok dampingan dengan dukungan dari Tim Ekonomi Biru YKAN dan tim konsultan yang ditunjuk. - Membantu dalam penyiapan dan jalannya survey biofisik, pemetaan, dan sosial ekonomi budaya. - Membantu pengumpulan data sekunder yang dibutuhkan untuk perancangan zonasi kawasan konservasi. - Mengelola kegiatan survei terkait <i>capacity gap analysis</i>, <i>supply chain</i>, dan <i>market research</i> dari kelompok dampingan dengan dukungan dari Tim Ekonomi Biru YKAN dan tim konsultan yang ditunjuk. - Melakukan pertemuan dengan mitra pemerintah dan mitra swasta terkait pengembangan usaha dari kelompok dampingan. C. Kualifikasi: - Bersedia ditempatkan di lokasi remote dengan akses terbatas pada komunikasi dan internet. - Memiliki laptop pribadi dan computer serta internet literacy. - Memiliki kemampuan berbahasa lokal, akan menjadi nilai tambah dan diprioritaskan. - Pendidikan minimal S1 perikanan/ kelautan lebih diutamakan. - Memiliki pengalaman dan tertarik pada bidang perikanan tangkap dan sosial masyarakat. - Memiliki pengalaman bekerja bersama masyarakat, lebih disukai apabila ada pengalaman bekerja di konservasi perairan atau perikanan. - Bersedia bekerja di lapangan (70%) dan melakukan perjalanan dinas ke beberapa lokasi sesuai kebutuhan program. D. Periode Kontrak Agustus 2024 – Juli 2025
---	--

E. Deliverables

Submission Date / Tanggal Penyerahan	Deliverables / Hasil yang Diberikan	Payment / Pembayaran	Penalty / Penalti
---	--	-------------------------	----------------------

August 20 th , 2024	Contract signing/ <i>Penandatanganan kontrak</i>	1 st Payment (20%)	
October 20 th , 2024	Deliverable 1: - Digest of weekly udpates/ <i>Ringkasan laporan aktivitas mingguan</i> - Tabular overview of all data submitted to I-Fish community/ <i>Tinjauan dan/atau hasil data yang dimasukkan ke dalam sistem I-Fish community</i> - Annual workplan submission/ <i>Rencana kerja tahunan</i>	2 nd Payment (10%)	Rp 100,000,- per day
December 20 th , 2024	Deliverable 2: - Digest of weekly udpates/ <i>Ringkasan laporan aktivitas mingguan</i> - Tabular overview of all data submitted to I-Fish community/ <i>Tinjauan dan/atau hasil data yang dimasukkan ke dalam sistem I-Fish community</i>	3 rd Payment (10%)	Rp 100,000,- per day
January 20 th , 2025	Deliverable 3: - Digest of weekly udpates/ <i>Ringkasan laporan aktivitas mingguan</i> - Tabular overview of all data submitted to I-Fish community/ <i>Tinjauan dan/atau hasil data yang dimasukkan ke dalam sistem I-Fish community</i>	4 th Payment (10%)	Rp 100,000,- per day
March 25 th , 2025	Deliverable 4: - Digest of weekly udpates/ <i>Ringkasan laporan aktivitas mingguan</i> - Tabular overview of all data submitted to I-Fish community/ <i>Tinjauan dan/atau hasil data yang dimasukkan ke dalam sistem I-Fish community</i>	5 th Payment (10%)	Rp 100,000,- per day
May 20 th , 2024	Deliverable 5: - Digest of weekly udpates/ <i>Ringkasan laporan aktivitas mingguan</i> - Tabular overview of all data submitted to I-Fish community/ <i>Tinjauan dan/atau hasil data yang dimasukkan ke dalam sistem I-Fish community</i>	6 th Payment (10%)	Rp 100,000,- per day
July 20 th , 2024	Deliverable 6: Digest of weekly udpates/ <i>Ringkasan laporan aktivitas mingguan</i>	Final Payment (30%)	Rp 100,000,- per day

	b. Tabular overview of all data submitted to I-Fish community/ <i>Tinjauan dan/atau hasil data yang dimasukkan ke dalam sistem I-Fish community</i> c. Final report; list of reporst during assignment/ <i>Laporan akhir berupa daftar laporan pekerjaan selama penugasan</i>		
--	---	--	--