

LAPORAN
SOSIALISASI & AKTIVASI E-LOGBOOK
PADA NELAYAN SKALA KECIL



Yayasan
Masyarakat dan Perikanan
Indonesia

2023

DAFTAR ISI

I.	3	
I.1	Latar Belakang	3
1.2	3	
1.3	Waktu Pelaksanaan	3
II.	4	
II.1	Tahapan Aktivasi Akun E-PIT.....	5
II.2	List Nelayan Pengguna Aplikasi E-PIT	9
II.3	Challenging	9
II.4	Dokumentasi Kegiatan	10

I. PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Berdasarkan struktur armada penangkapan ikan di Indonesia (2015), bahwa 97,3% atau 547.301 unit armada penangkapan Indonesia terdiri dari kapal penangkap ikan berukuran 10 GT kebawah artinya masuk dalam kewenangan Provinsi. Oleh sebab itu, sangat relevan apabila nelayan kecil atau kapal skala mikro memiliki peran yang penting dalam meningkatkan pelaporan hasil tangkap melalui logbook dan nelayan skala mikro memiliki peran tertentu pada proses pengambilan keputusan dalam pengelolaan perikanan.

Permen KP No. 33/PERMEN-KP/2021 tentang Logbook Penangkapan ikan, Pemantauan di Atas Kapal Penangkapan Ikan dan Kapal Pengakut Ikan, Inspeksi, Pengujian dan Penandaan Kapal Perikanan, serta Tata Kelola Pengawasan Kapal Perikanan. Bahwa, berdasarkan pasal 2 ayat 4, untuk kapal penangkap ikan berukuran sampai dengan 5 (lima) GT diminta untuk menggunakan logbook penangkapan ikan yang disederhanakan. Selanjutnya berdasarkan pasal 4 ayat 2 bahwa kapal penangkapan ikan berukuran sampai 5 (lima) GT harus dilengkapi dengan logbook penangkapan ikan yang disederhanakan.

Dengan adanya aturan terbaru dan pembaharuan aplikasi e-logbook yang telah dikembangkan oleh KKP saat ini berubah menjadi aplikasi e-PIT yang di dalamnya memuat bagian e-logbook, maka ini menjadi peluang dan sekaligus memiliki tantangan dalam mendapatkan laporan hasil tangkapan pada kapal penangkap ikan terutama pada nelayan skala mikro. Peluangnya adalah laporan hasil penangkapan ikan dapat dilaporkan secara langsung melalui aplikasi e-logbook sehingga data laporan tangkapan kapal dapat diperoleh dengan cepat (*real time*), namun menjadi tantangan untuk dilaksanakan oleh nelayan skala mikro dengan ukuran kapal paling besar 5 GT, yang banyak tersebar di desa-desa sentra nelayan (non-pelabuhan) yang tidak memiliki petugas logbook, dan lokasi yang terpencil dengan memiliki fasilitas komunikasi yang terbatas.

Sejak, 2013 sampai saat ini, MDPI secara aktif melakukan dampingan pada nelayan kecil terutama pada nelayan handline tuna di 7 Provinsi (NTB, NTT, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tengah, Sulawesi Utara, Maluku and Maluku Utara). Saat ini MDPI juga telah memiliki pengalaman dalam menjalankan penggunaan *logbook/fisher log* pada nelayan skala mikro yang telah tergabung dalam sertifikasi Fair Trade/MSC terutama di Provinsi Maluku dan Maluku Utara. Untuk dapat memaksimalkan pelaksanaan aturan terbaru tentang logbook, maka MDPI berinisiatif untuk melakukan berbagai kegiatan dalam memperkenalkan e-logbook dan pendampingan pada nelayan skala mikro dalam menggunakan e-logbook, untuk dapat secara mandiri melaporkan data hasil tangkapannya dalam platform e-logbook dan mengetahui keberhasilan serta tantangannya sebagai bahan pembelajaran penggunaan e-logbook pada kapal skala mikro.

1.2 Tujuan Pelaksanaan

2. Melakukan sosialisasi kepada Nelayan dan staff MDPI di Lapangan terkait tatacara pengisian catatan harian memancing melalui aplikasi E-PIT
3. Melakukan aktivasi akun nelayan pengguna aplikasi E-PIT di 6 lokasi kerja MDPI (Kore, Minaesa, Ternate, Sanana, Seram dan Buru).

1.3 Waktu Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara terpisah dengan rincian sebagai berikut :

No	Lokasi	Waktu Pelaksanaan
1	Kore	31-Oct-23
2	Seram	02-Nov-23
3	Sanana	03-Nov-23

4	Buru	03-Nov-23
5	Minaesa	07-Nov-23
6	Ternate	08-Nov-23

II. ACTIVITY RESULT

Kegiatan sosialisasi dilaksanakan dengan metode diskusi santai dua arah bertempat masing-masing di kantor lapangan MDPI dan di rumah nelayan. Di lokasi kerja MDPI seperti di Seram, Buru, Ternate dan Minaesa turut serta melibatkan champion dalam menyampaikan tutorial penggunaan aplikasi E-PIT, selain itu nelayan champion menyampaikan mengenai testimoni mereka selama menggunakan aplikasi E-PIT dalam mencatat aktivitas harian memancing kepada nelayan yang baru akan mengisi e-logbook.

Adapun persyaratan yang dibutuhkan nelayan dalam melakukan aktivasi akun e-logbook adalah sebagai berikut :

No	Persyaratan
1.	Handphone android
2	Nomor HP aktif
3	Akun email aktif
4.	Dokumen Kapal (TDKP/Pas Kecil)

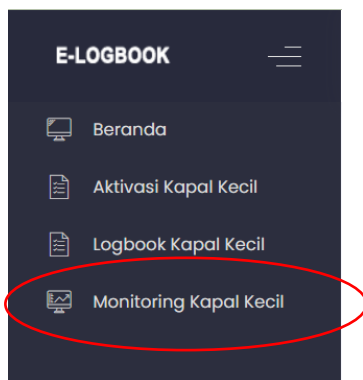
Sebagai bentuk dukungan dalam memaksimalkan pelaksanaan kegiatan, di tahun 2023 Yayasan MDPI memfasilitasi sebanyak 18 HP android untuk nelayan gunakan dalam program e-logbook untuk small scale fisheries. Selain pemberian HP kepada nelayan, MDPI mensupport paket data bulanan bagi nelayan yang mengisi e-logbook secara rutin setiap bulan sampai dengan berakhirnya project. Dengan harapan kedepan ketika project sudah selesai nelayan akan tetap mengisi e-logbook. Berikut rinciannya :

No	Site	Jumlah Handphone
1	Kore	3
2	Minaesa-Minut	1
3	Ternate	3
4	Morotai	1
5	Sanana	1
6	Buru	5
7	Seram	4
Total		18

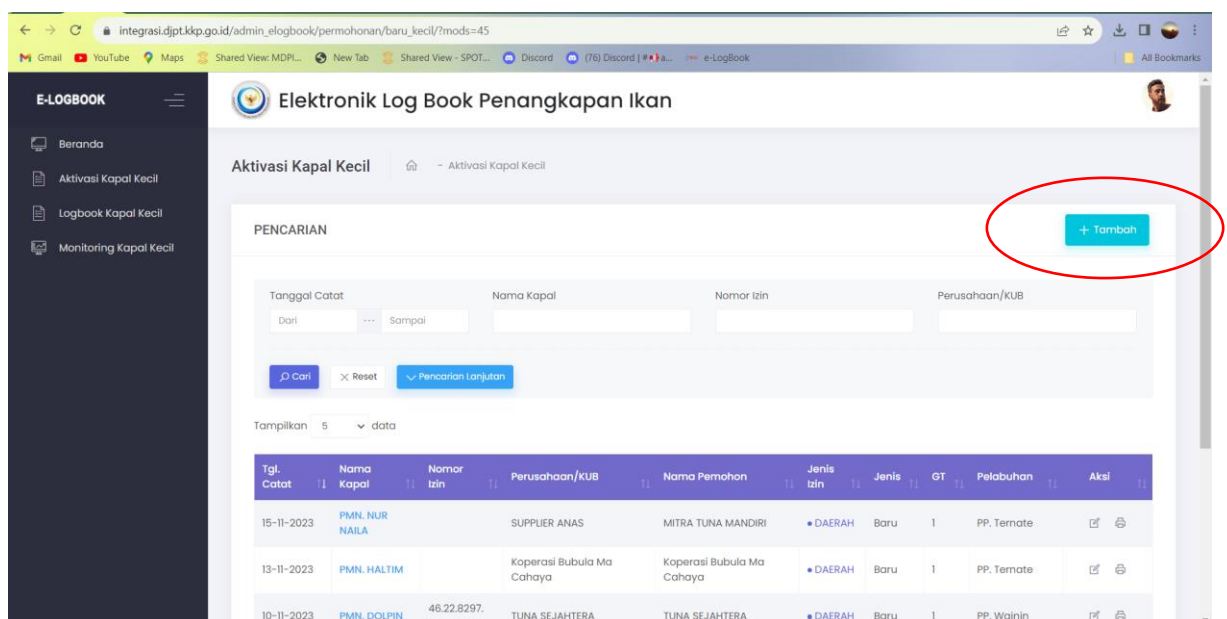
II.1 Tahapan Aktivasi Akun E-PIT

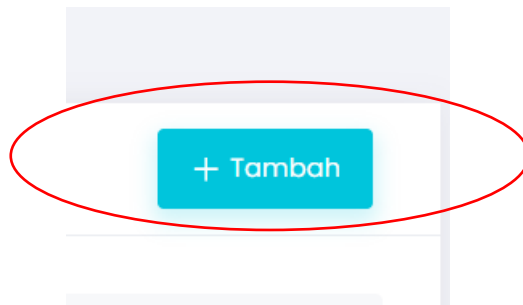
Berikut Langkah-langkah untuk membuat akun pada aplikasi e-PIT :

1. Buka laman integrasi e-logbook KKP melalui search engine. Laman dapat diakses melalui link berikut https://integrasi.djpt.kkp.go.id/admin_elogbook/beranda/?mods=1
User : mdpi
Password : mdpi2023
2. Akan muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini, kemudian pilih menu monitoring kapal kecil :



3. Pada menu monitoring kapal kecil pilih tombol warna biru untuk menambahkan akun baru





4. Setelah klik menu “tambah” akan muncul tampilan data point yang harus dilengkapi seperti di bawah ini.

Entri Data Permohonan Baru

← Kembali **Simpan**

Nama Kapal *	PMN. NUR NAILA
Pelabuhan *	PP. Ternate
Perusahaan	MITRA TUNA MANDIRI
Nama KUB *	SUPPLIER ANAS
Alamat KUB *	KELURAHAN KAMPUNG MAKASSAR TIMUR, KECAMATAN TERNATE TENGAH, KOTA TERNATE
Nomor Permohonan	
Nama Nakhoda	MUSLIMIN BACO
Jenis Palka	Ikan segar menggunakan es balok
Foto Kapal	Pilih Foto Kapal Browse
Email Pemohon *	* Jenis dokumen : jpg / jpeg mb5568539@gmail.com
Nomor HP Nakhoda *	082180926183
Provider *	ANDROID
Nomor IMEI *	2193779816331f8
Nomor Izin *	

Adapun data yang harus di lengkapi adalah sebagai berikut :

- Nama kapal : bersifat wajib dan diisi menggunakan nama kapal milik nelayan yang akan didaftarkan
- Pelabuhan pendaratan : bersifat wajib diisi dan disesuaikan dengan Pelabuhan terdekat dengan sentra/desa nelayan yang ada pada dropdown pelabuhan pendaratan.
- Perusahaan : diisi menggunakan nama informasi supplier/ nama perusahaan supplier menjual ikan
- Nama KUB : diisi menggunakan nama dengan supplier
- Nomor pemohon : bisa dikosongkan
- Nama nahkoda: diisi nama lengkap nelayan

- g. Jenis palka : di isi sesuai dengan pilihan pada dropdown

Ikan segar menggunakan es balok

Ikan segar menggunakan es curah

Ikan segar menggunakan es didalam box

Menggunakan Refrigerated Sea Water (Pendinginan Secara Mekanik)

Tuna beku dalam es balok

- h. Foto kapal : upload foto kapal nelayan menggunakan format jpg/jpeg
i. Email pemohon : wajib diisi menggunakan email aktif
j. Nomor HP Nahkoda: wajib diisi menggunakan nomor hape nelayan yang aktif.
k. Provider : pilih android

ANDROID

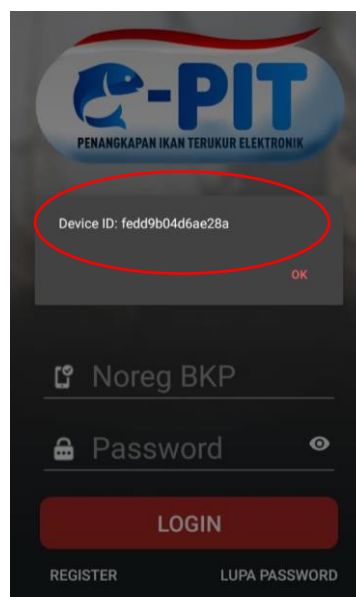
TREKFISH

VMA

SIP

MSP-WIFI

- l. nomor imei: diisi dengan cara buka aplikasi e-pit kemudian tab 2 kali pada menu awal sebelum login, sehingga muncul nomor imei seperti pada gambar dibawah ini:



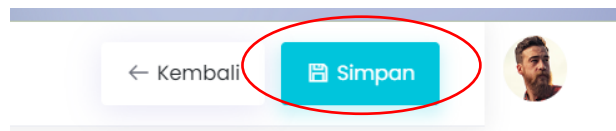
- m. nomor izin : wajib di isi, nomor izin diisi menggunakan nomor tdkp. Namun pada kenyataannya ketika data point nomor izin tidak di isi maka tidak akan berpengaruh pada tahapan selanjutnya.
n. Alat tangkap : disesuaikan dengan dropdown di bawah ini:

- Dogol
- Gillnet
- Hand Line Tuna**
- Huhate
- Huhate mekanis
- Jala jatuh berkapal
- Jala tebar

- o. GT : diisi sesuai kapasitas GT kapal nelayan yang akan didaftarkan.
- p. Penandatanganan : otomatis akan terisi Yayasan MDPI


Penandatanganan *

- q. Tanggal tanda tangan : diisi sesuai tanggal aktivasi.
- r. Setelah semua menu data point selesai diisi, klik menu “simpan” seperti gambar dibawah ini.



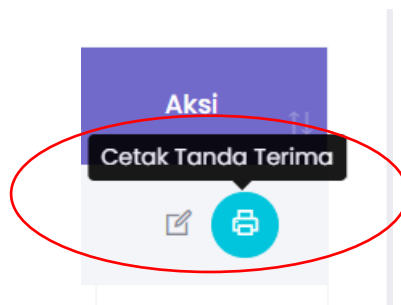
- s. Selanjutnya untuk melihat apakah aktivasi yang kita lakukan berhasil atau tidak, akan langsung terlihat pada tabel di menu aktivasi kapal kecil. Seperti pada gambar dibawah ini:

Tampilkan 5 data

Tgl. Catatan	Nama Kapal	Nomor Izin	Perusahaan/KUB	Nama Pemohon	Jenis Izin	Jenis	GT	Pelabuhan	Aksi
15-11-2023	PMN. NUR NAILA		SUPPLIER ANAS	MITRA TUNA MANDIRI	• DAERAH	Baru	1	PP. Ternate	
13-11-2023	PMN. HALTIM		Koperasi Bubula Ma Cahaya	Koperasi Bubula Ma Cahaya	• DAERAH	Baru	1	PP. Ternate	 
10-11-2023	PMN. DOLPIN	46.22.8297.5263.00133	TUNA SEJAHTERA	TUNA SEJAHTERA	• DAERAH	Baru	1	PP. Wainin	 
10-11-2023	PMN. AWIL		PERTADA	ZAINUDIN QUE	• DAERAH	Baru	1	PP. Wainin	 
10-11-2023	YAYAN		SUPPLIER KAHAR	SUPPLIER KAHAR	• DAERAH	Baru	1	PP. Daeo Majiko	 

Menampilkan 1 sampai 5 dari 55 data

Pilih menu “cetak tanda terima” untuk mendapatkan informasi username dan password yang akan digunakan untuk bisa masuk pada aplikasi e-PIT.



II.2 List Nelayan Pengguna Aplikasi E-PIT

Dalam kegiatan aktivasi akun e-logbook terdapat total 32 nelayan sudah memiliki akun e-logbook dan siap mengisi menggunakan handphone pribadi maupun handphone dari MDPI.. Berikut adalah nama-nama nelayan pengguna aplikasi e-PIT yang tersebar di Kore, Minaesa, Morotai, Ternate, Sanana, Seram dan Buru :

No	Nama Nelayan	Nama Kapal	Alamat	User e-PIT	Password e-PIT
1	Kasman Karim	Empat Putra Penawar	Minaesa	082137130071	Confidential
2	Rio Amuda	Wulan 01	Minaesa	085242880878	Confidential
3	Asip Papatungan	Wulan 02	Minaesa	085922035518	Confidential
4	Rusli Mandagi	Madina	Minaesa	087761320763	Confidential
5	Rifandi Papatungan	Dua Putri	Minaesa	085399176233	Confidential
6	Rico Mandagi	Sinar Gf	Minaesa	087701506063	Confidential
7	Tofansyah Bina	Yellowfin	Minaesa	085945840468	Confidential
8	Sudar Mamonto	U Mild	Minaesa	085298637301	Confidential
9	Faisal Sanaki	Sejati	Pasalolu,	081248516020	Confidential
10	La Dino	Harapan Hro	Haruo	081360542198	Confidential
11	Abdullah Peluressy	Salas	Tehoru	081240398211	Confidential
12	La Fandi	Mandafulu	Pasalolu	081248548318	Confidential
13	Asril Wawan	Jabal Syuhada	Pasalolu	081248902661	Confidential
14	Kaimudin Salapa	Putri Rama	Tehoru	081247476228	Confidential
15	La Yudi	Jaga Beta	Tehoru	081298898109	Confidential
16	La Tohia	Tohia	Tehoru	081240791394	Confidential
17	Juridin Mahudin	Pmn. Awil	Bajo	081345951826	Confidential
18	La Hasrin Buton	Dua Putra	Bajo	082290392073	Confidential
19	Mahmud Besan	Ikmal Dhani 06	Buru	085217723969	Confidential
20	Kader Buton	Latamiha	Buru	082137304323	Confidential
21	Samsul Buton	Latamiha 36	Buru	081296146350	Confidential
22	Jalis Buton	Setia Selalu 4	Buru	081248289830	Confidential
23	Ikhsan Bessy	Setia Selalu 06	Buru	082278255335	Confidential
24	Boi Labage	Pasifik Star	Morotai	085256376862	Confidential
25	Risman	Kmn. Mama Muda	Kore	082339535271	Confidential
26	Dandi	Cahaya Mulia	Kore	082339535270	Confidential
27	Guntur	Kmn. Cahaya Reski	Kore	081237940415	Confidential
28	Rahman Rasid	Rifki R. R Ft	Ternate	082210863760	Confidential
29	Sumarno Evendi	Pmn. Haltim	Ternate	082260025699	Confidential
30	Muslimin Baco	Nur laila	Ternate	082180926183	Confidential

II.3 Challenging

Berikut beberapa kendala/tantangan dalam pelaksanaan kegiatan:

1. Nelayan yang sudah aktivasi e-PIT masih ada yang tidak terbiasa menggunakan HP Android
2. HP milik nelayan dipakai bersama oleh semua anggota keluarga, sehingga ketika akan melaut membawa HP harus menunggu persetujuan istri/anak.
3. Perlu menstimulant/ mendampingi secara intens nelayan mengisi e-logbook secara sukarela (untuk nelayan di lokasi yang belum pernah mencatat aktivitas memancing harian > Minaesa & Kore)
4. Di seram ada 1 nelayan (Abdullah Palupesi) yang sudah melakukan aktivasi dan ingin mengisi e-logbook namun HP android miliknya tidak bisa digunakan ketika akan melakukan setting dan kirim data > HP android jadul.
5. Nelayan tahap 1 e-logbook yang menggunakan akun lama ketika HPnya hilang, tidak bisa lagi login dengan akun lama di HP yang baru, sebab dashboard e-logbook yang pertama sudah di close sehingga pembaharuan nomer HP sudah tidak bisa lagi dilakukan menggunakan dashboard yang lama.
6. Pelaporan hasil tangkapan nelayan yang secara otomatis masuk di email nelayan seperti sebelumnya sudah tidak bisa lagi di akses karena aplikasi e-logbook sudah terintegrasi ke aplikasi yang baru yaitu e-PIT. Nelayan di Seram dan Ternate antusias mengisi e-logbook salah satunya ketika mereka dapat melihat secara langsung pelaporan hasil tangkapan mereka.
7. Pada saat aktivasi dan trial pengisian ada banyak data yang terkirim dan masuk didalam dashboard e-logbook sehingga perlu untuk dibersihkan dari dashboard data.
8. Perlu rutin melakukan pengecekan dan verifikasi data elogbook melalui dashboard untuk data yang sudah di submit oleh nelayan.

II.4 Dokumentasi Kegiatan



a. Sosialisasi dan aktivasi e-logbook seram



b. Sosialisasi dan aktivasi e-logbook Minaesa



c. Sosialisasi dan aktivasi e-logbook Sanana



d. Sosialisasi dan aktivasi e-logbook Buru



e. Sosialisasi dan aktivasi e-logbook Ternate



f. Sosialisasi dan aktivasi e-logbook Kore

Akses materi, dokumentasi, absensi dan dokumen pendukung lainnya dapat melihat pada link terlampir <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1o9Dz64RBMDNpQ9MwEwV2Eth-t4ov2pIC>