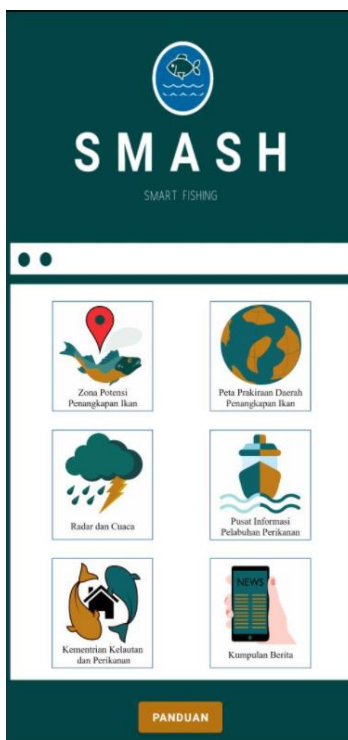


PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI SMASH

1. Tampilan awal



2. Klik tombol “JELAJAHI” untuk menuju *dashboard* utama. Berikut tampilannya.



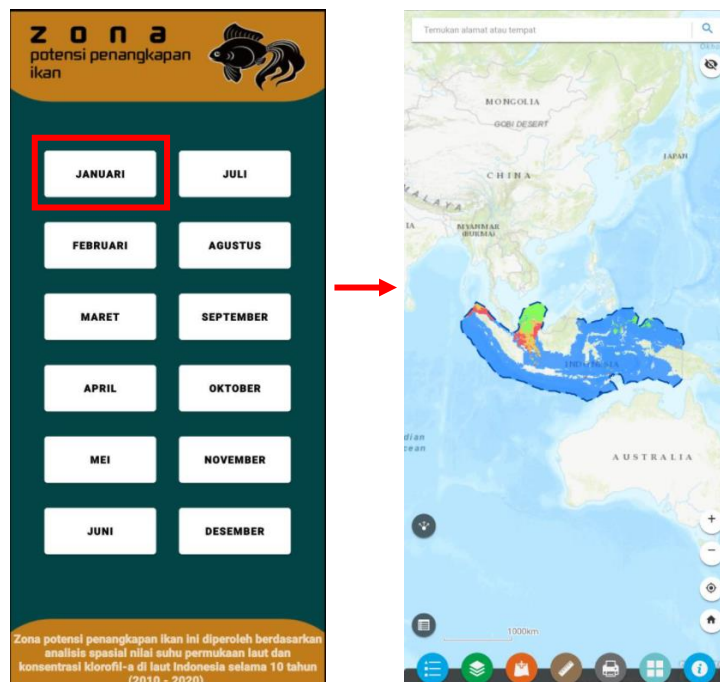
3. Zona Potensi Penangkapan Ikan

Menu ini berisi peta interaktif mengenai zona potensi penangkapan ikan di laut Indonesia. Peta tersebut diperoleh dari hasil analisis pols suhu permukaan laut dan konsentrasi klorofil-a di laut Indonesia selama 10 tahun (2010–2020). Berikut cara penggunaan menu ini:

- Klik menu Zona Potensi Penangkapan Ikan, maka akan muncul tampilan yang berisi menu bulan dalam satu tahun. Anda dapat memilih peta zona potensi penangkapan ikan di bulan yang diinginkan sesuai keperluan.



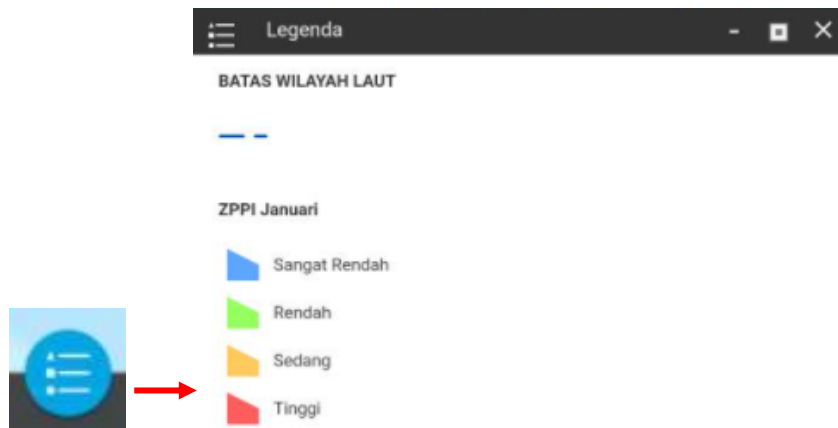
- Contohnya, jika memilih menu “JANUARI”, maka akan muncul peta zona potensi penangkapan ikan.



c. Terdapat beberapa fitur yang terdapat pada peta interaktif ini, yaitu:

- Legenda

Berisi tentang arti dari simbol yang ada di peta.



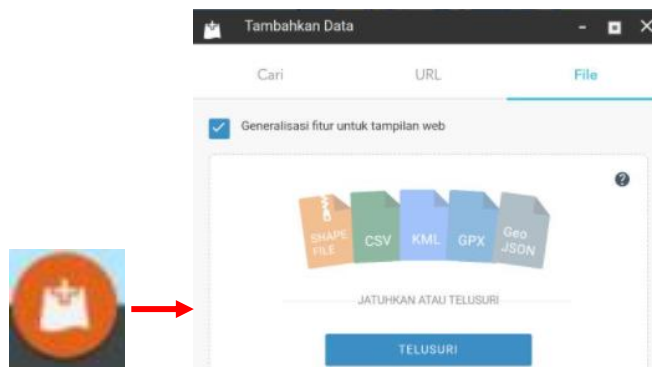
- Daftar Layer

Berisi daftar data/peta yang ditampilkan.



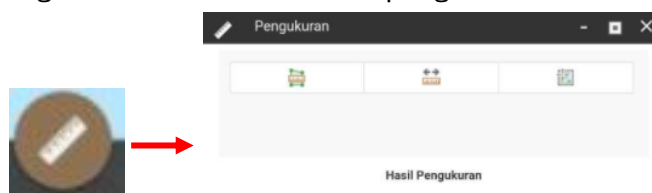
- Tambahkan Data

Digunakan untuk menambahkan data dalam berbagai format (URL, SHP, CSV, KML, GPX, dan GeoJSON).



- Pengukuran

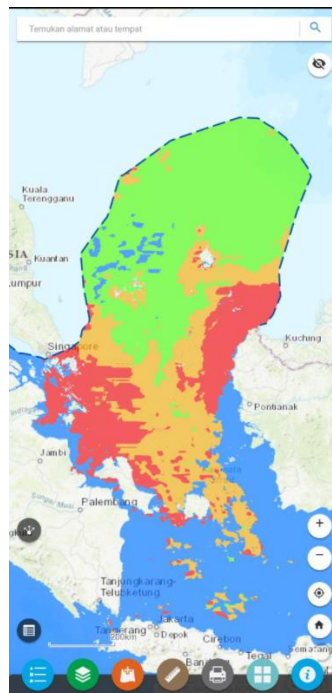
Digunakan untuk melakukan pengukuran metrik.



- Cetak

Digunakan untuk mencetak peta dalam berbagai format. Tidak bisa dipungkiri di laut pasti tidak ada sinyal internet, sehingga Anda tidak dapat beravigasi atau membuka menu. Oleh karena itu, Anda perlu mencetaknya ke dalam format PDF, lalu buka di aplikasi tambahan seperti Avenza Map. Avenza Map mendukung proses tracking tanpa sinyal internet sehingga memudahkan Anda untuk menemukan zona yang tepat untuk menangkap ikan. Caranya:

- Atur tampilan peta untuk menentukan daerah mana yang akan dicetak.



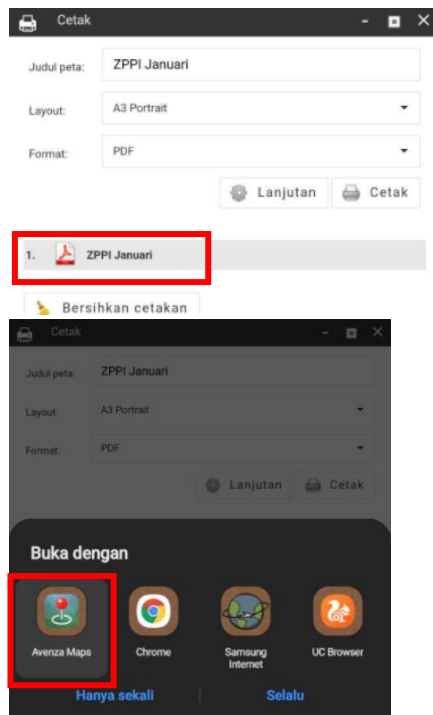
- Klik ikon Cetak.



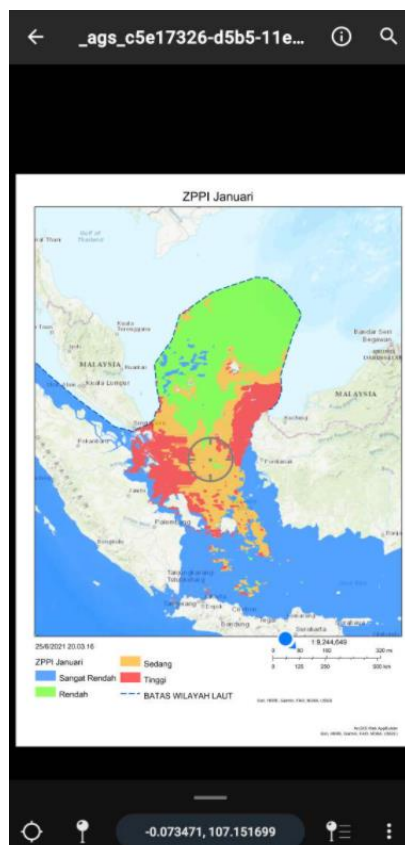
- Atur judul peta, *layout*, dan formatnya. Kemudian klik “Cetak”.

- Proses sedang berjalan.

- Apabila proses sudah selesai. Klik file PDF tersebut, lalu Anda akan diarahkan untuk membuka melalui media tertentu. Disarankan Anda harus menginstal terlebih dahulu aplikasi Avenza Map. Jika Anda sudah memiliki aplikasi Avenza Map, maka pilih aplikasi tersebut untuk membukanya.

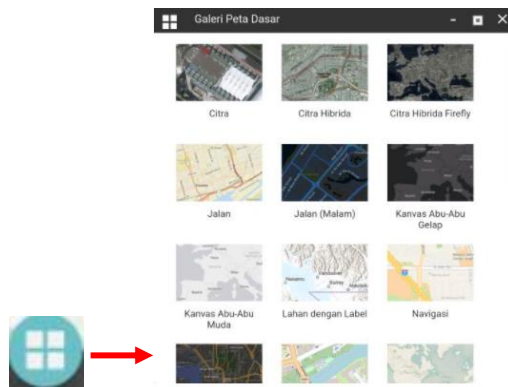


- Berikut tampilan peta di Avenza Map.



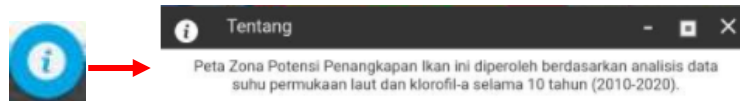
- Galeri Peta Dasar

Berisi berbagai macam *basemap*. Anda dapat memilih *basemap* yang akan ditampilkan sesuai keinginan.



- Tentang

Berisi deskripsi mengenai peta yang ditampilkan.



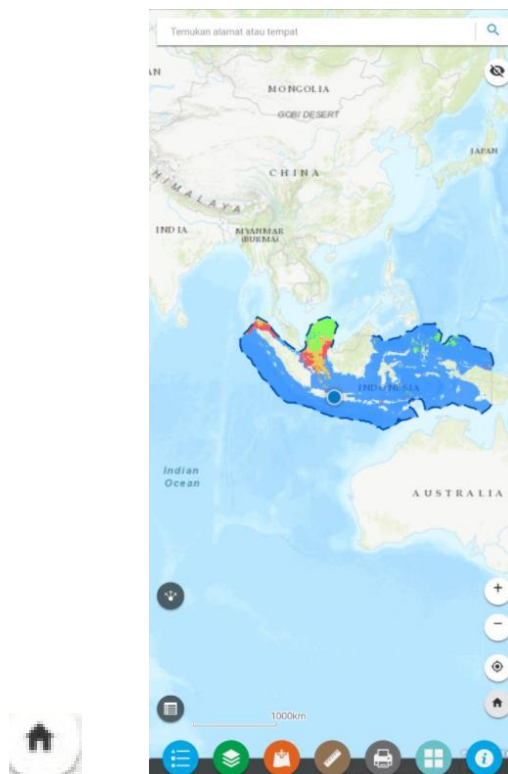
- Geolocation

Digunakan untuk mengetahui lokasi Anda sekarang.



- Home

Digunakan untuk mengembalikan tampilan seperti semula.



- Zoom In

Digunakan untuk memperbesar tampilan.



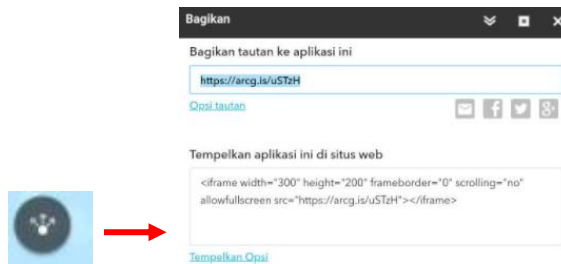
- Zoom Out

Digunakan untuk memperkecil tampilan.



- Bagikan

Digunakan untuk membagikan peta interaktif melalui URL yang dapat dikirimkan melalui media sosial.



- Pencarian

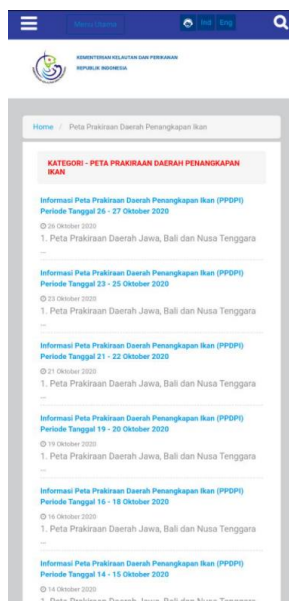
Digunakan untuk mencari lokasi.



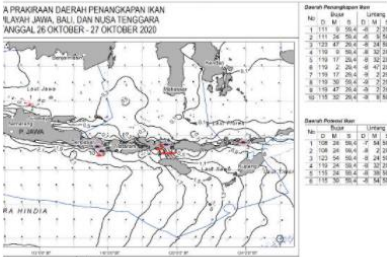
4. Peta Prakiraan Daerah Penangkapan Ikan

Berisi peta prakiraan daerah penangkapan ikan yang diproduksi oleh Kementerian Kelautan dan Perikanan. Peta ini selalu diperbarui setiap harinya. Namun, peta tersebut bukanlah peta interaktif (bersifat statis) dan daerah penangkapan ikan direpresentasikan dalam simbol titik. Berikut cara penggunaannya:

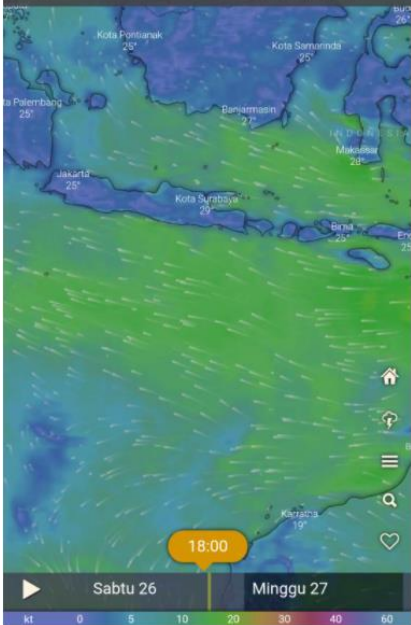
a. Klik menu Peta Prakiraan Daerah Penangkapan Ikan, lalu muncul tampilan berikut.



- [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]

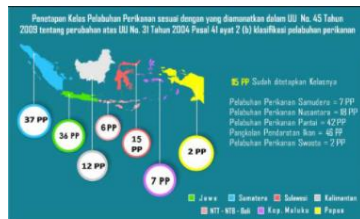


- Berisi informasi mengenai ramalan cuaca, angin, suhu, ombak, dan sebagainya.



6. Pusat Informasi Pelabuhan Perikanan

Berisi informasi mengenai pelabuhan yang ada di Indonesia beserta harga setiap jenis ikan di masing masing pelabuhan perikanan.



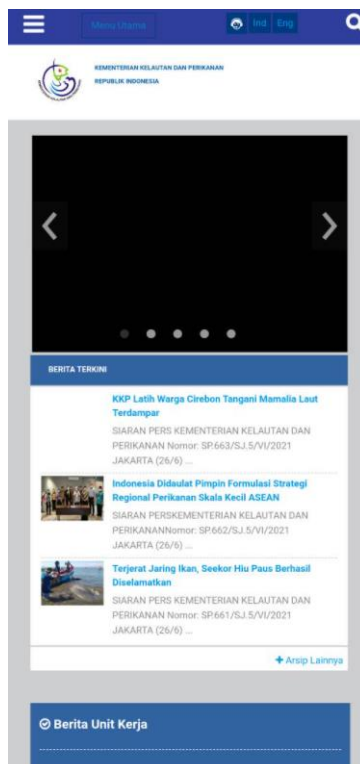
PRODUKSI IKAN

26/06/2021 25/06/2021 24/06/2021			
Nama Pelabuhan	Nama Jenis Ikan	Harga Pedagang(Rp)	Jumlah(Kg)
PP, Tambakrejo	Tongkol Pisang-Cerutu [BLT]	15.000,00	7.360,00
✓PP, Lappa	Madidihiang [YFT]	20.000,00	5.295,00
	Layang Benggol	17.000,00	5.054,00
	Cakalang [SKJ]	10.000,00	4.722,00
	Selar Bentong	17.000,00	750,00
✓PP, Beba	Ketamba	12.000,00	450,00
	Kembung Perempuan	26.500,00	4.900,00
	Ketamba	26.000,00	1.000,00
	Kakap Merah	27.000,00	10,00



7. Kementrian Kelautan dan Perikanan

Berisi tentang website resmi milik KKP.



8. Kumpulan Berita

Berisi berita-berita tentang kelautan dan perikanan Indonesia.



9. Panduan

Berisi tentang cara penggunaan aplikasi SMASH.