

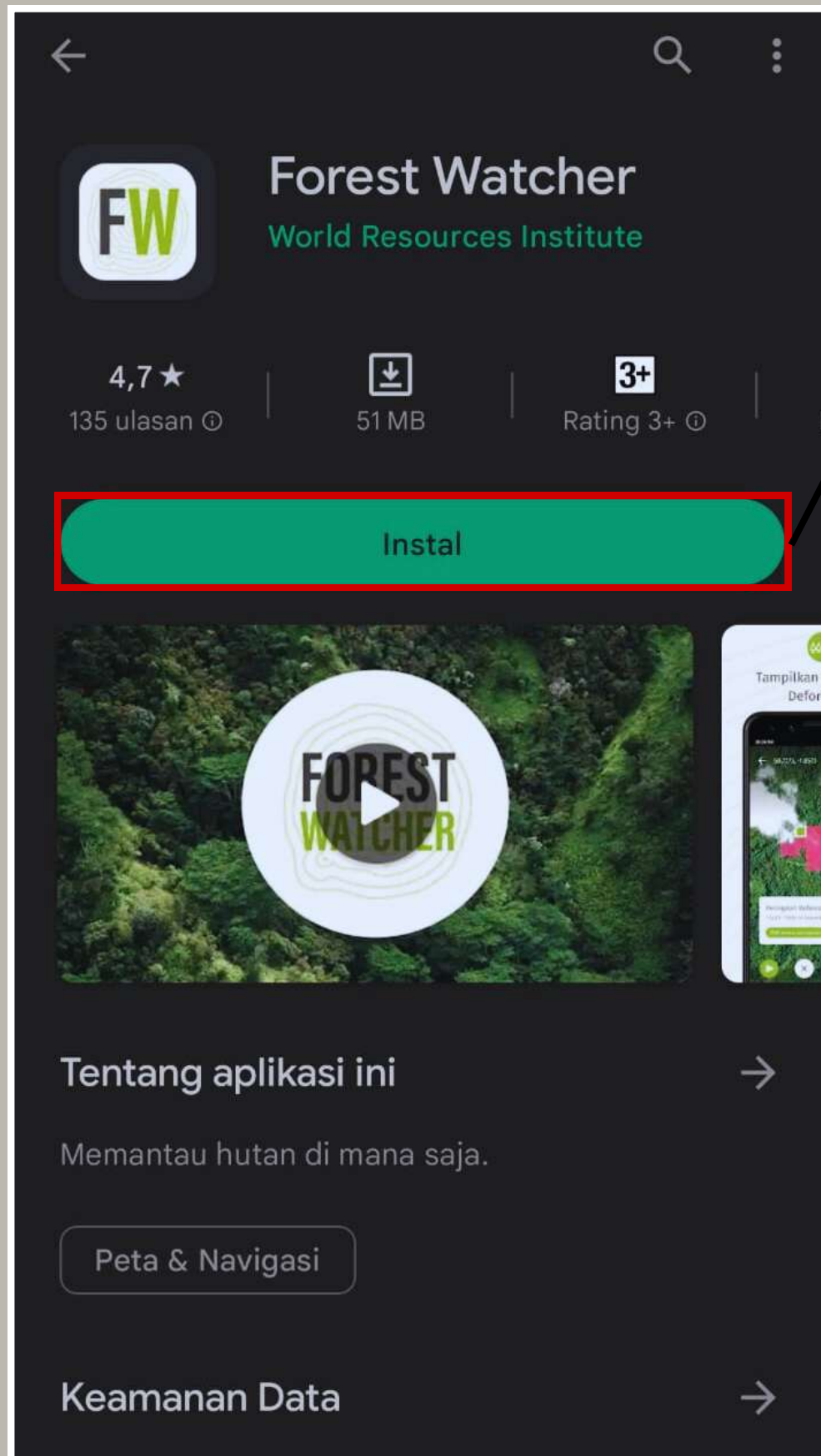


Yayasan Hutan Alam
dan Lingkungan Aceh

Panduan Singkat Penggunaan Forest Watcher Versi 3.1.1

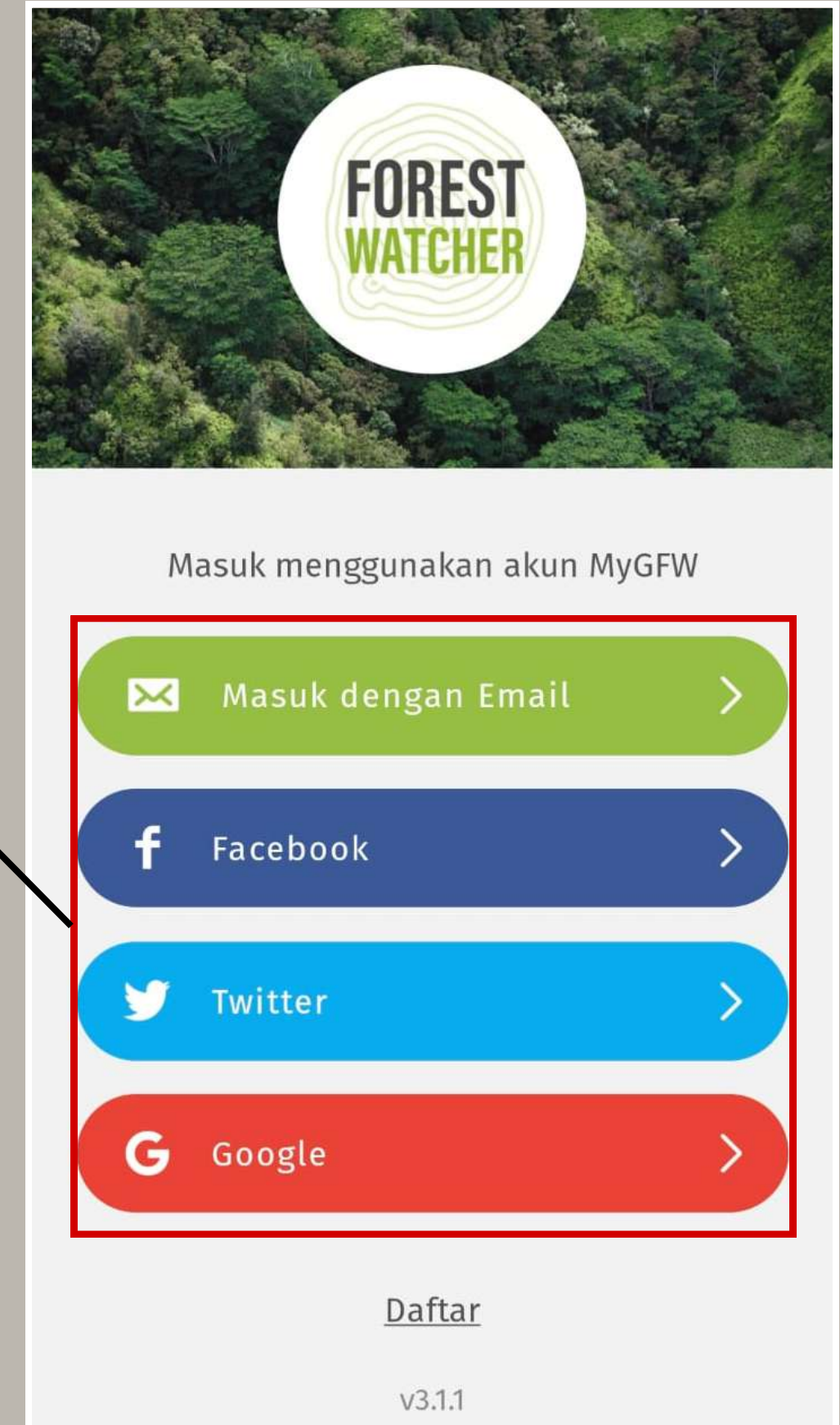
Menginstal dan Menggambar Area





1. Download dan Instal aplikasi
Forest Watcher di Playstore

2. Login aplikasinya menggunakan
salah satu akun disamping





Mengunduh data...

Kami mempersiapkan ponsel Anda untuk lapangan

3. Lalu tunggu proses mengunduh data selesai

4. Kemudian akan muncul halaman awal seperti disamping, lalu klik Lanjutkan

Moda Daring

Selamat datang di Forest Watcher



Tampilkan Peringatan Deforestasi

Lihat peringatan deforestasi GLAD dan kebakaran VIIRS untuk berbagai lokasi di seluruh dunia



Buat Laporan

Laporkan apa yang Anda temukan di lapangan melalui rekaman teks dan suara



Rute Pencatatan

Navigasi lebih mudah ke area peringatan untuk diinvestigasi



Kustomisasikan Lapisan Peta

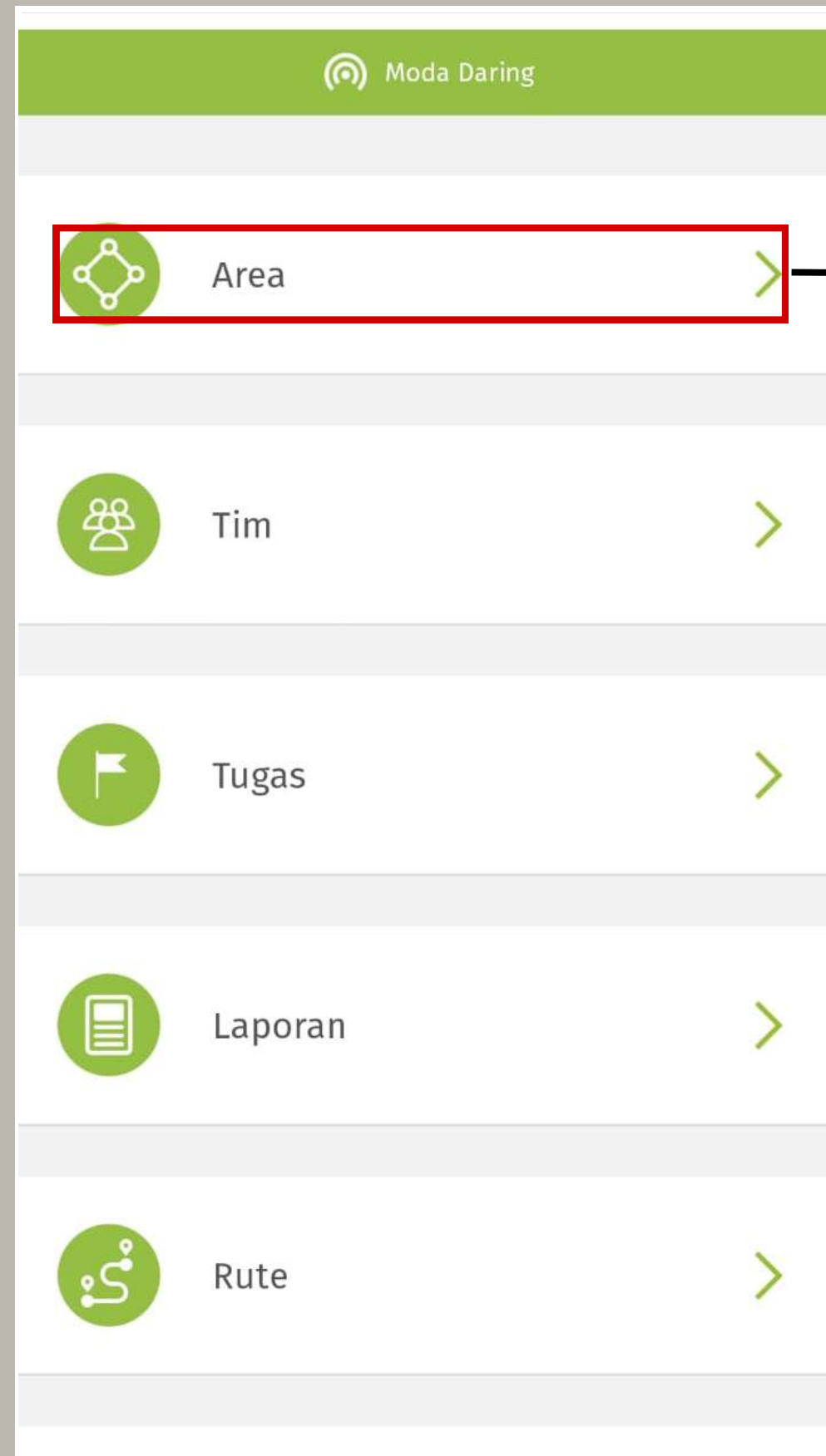
Tampilkan lapisan kustom atau peta dasar untuk pemantauan yang lebih efektif



Bagikan Konten

Bagikan area, rute, lapisan dan sebagainya untuk koordinasi tim lebih baik

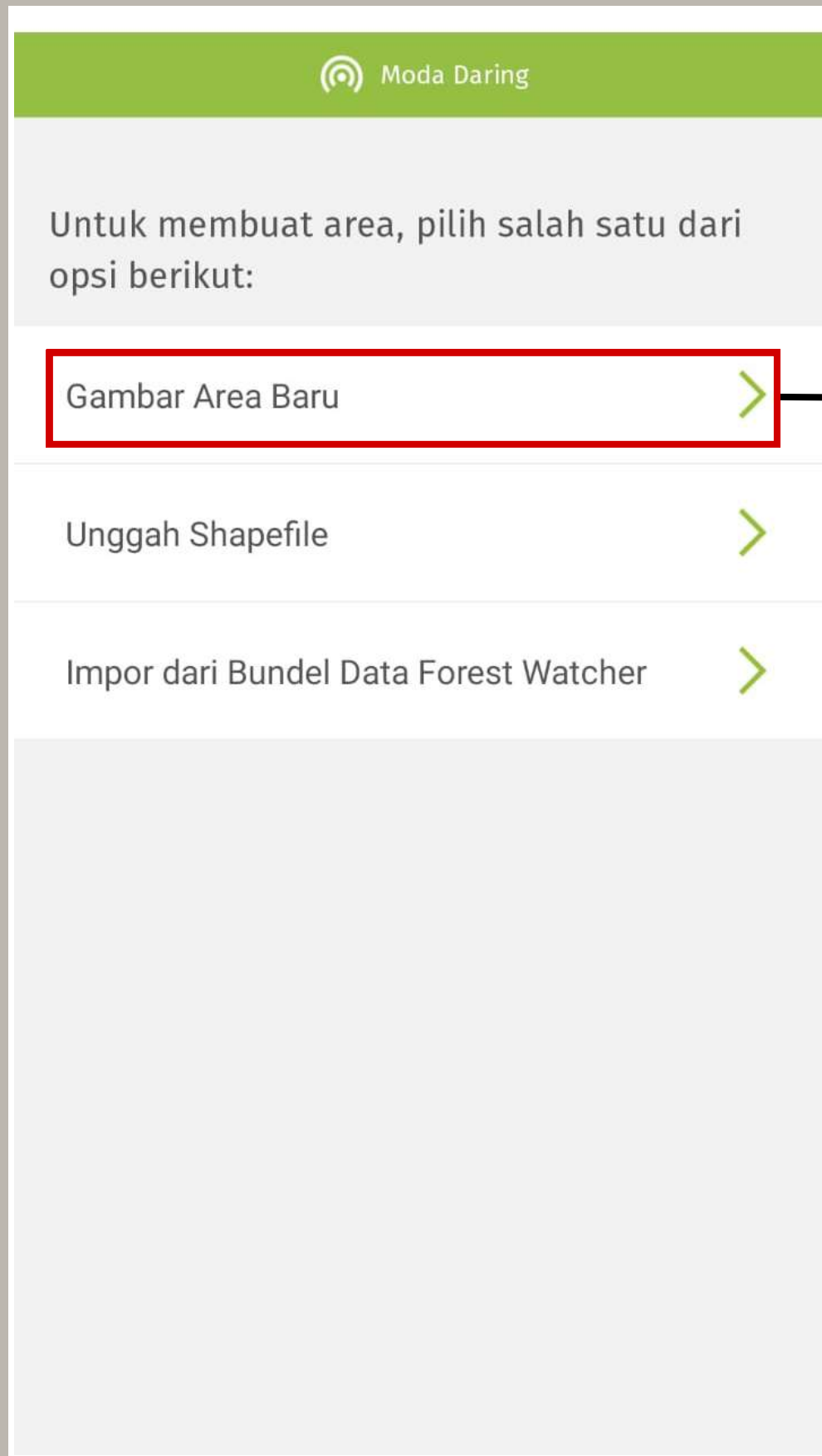
Lanjutkan



5. Setelah halaman seperti disamping muncul, kemudian pilih icon Area



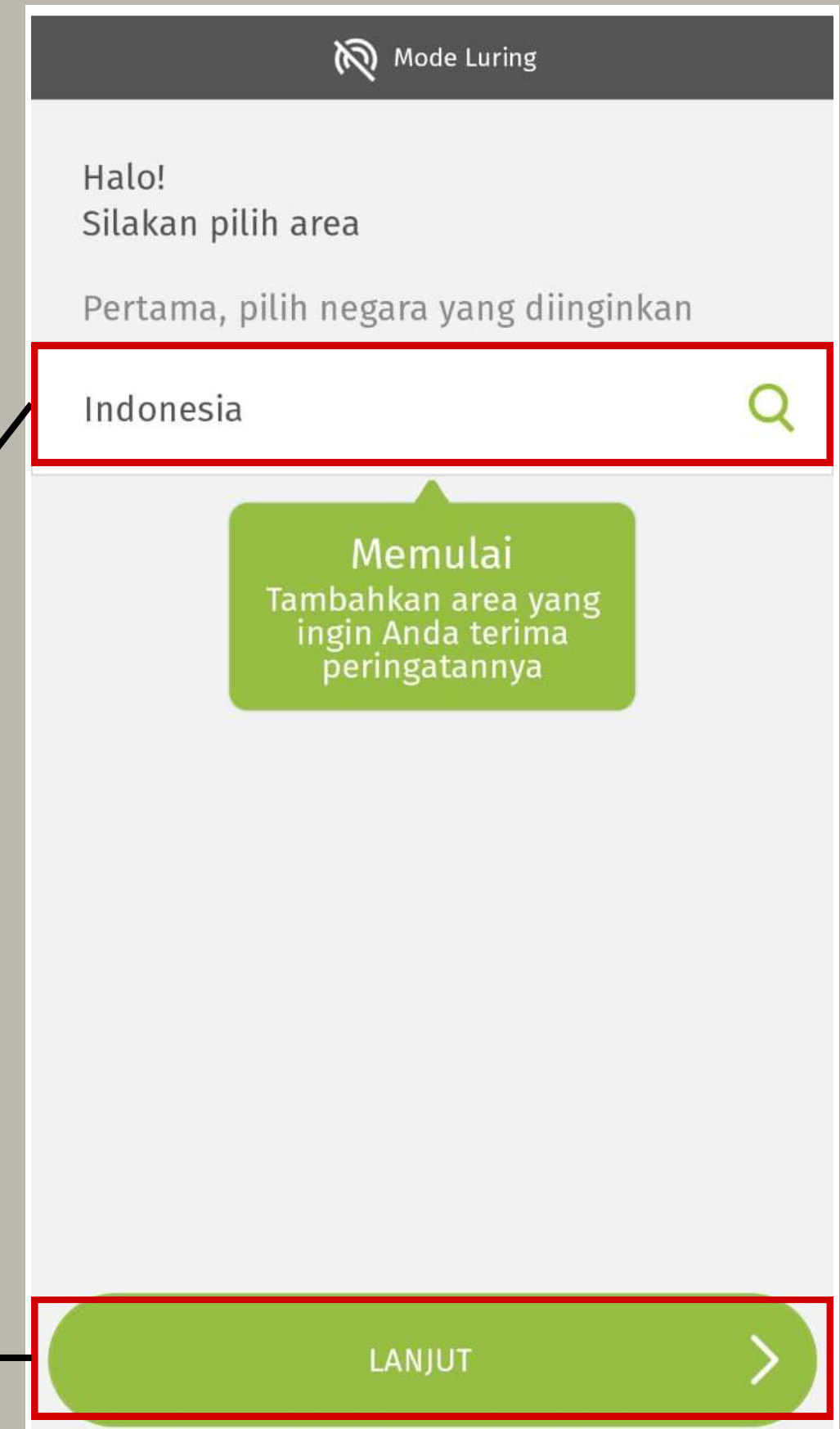
6. Karena belum ada area yang dipantau, kita bisa klik tanda + untuk menambahkan area yang akan dipantau

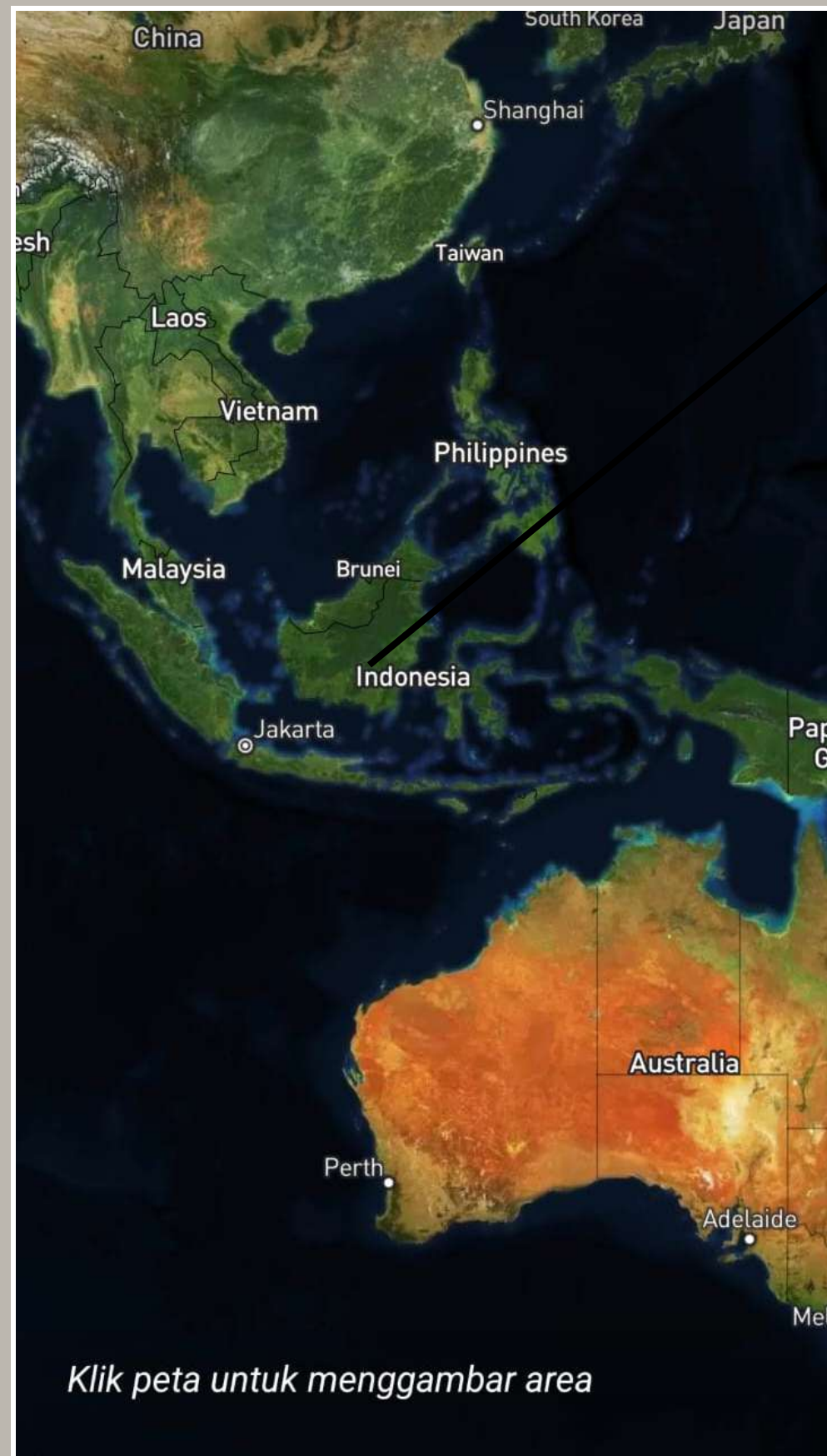


7. Kemudian pilih gambar area baru untuk menggambar area yang akan dipantau

8. Pilih negara Indonesia dikolom pencarian

9. Kemudian klik Lanjut





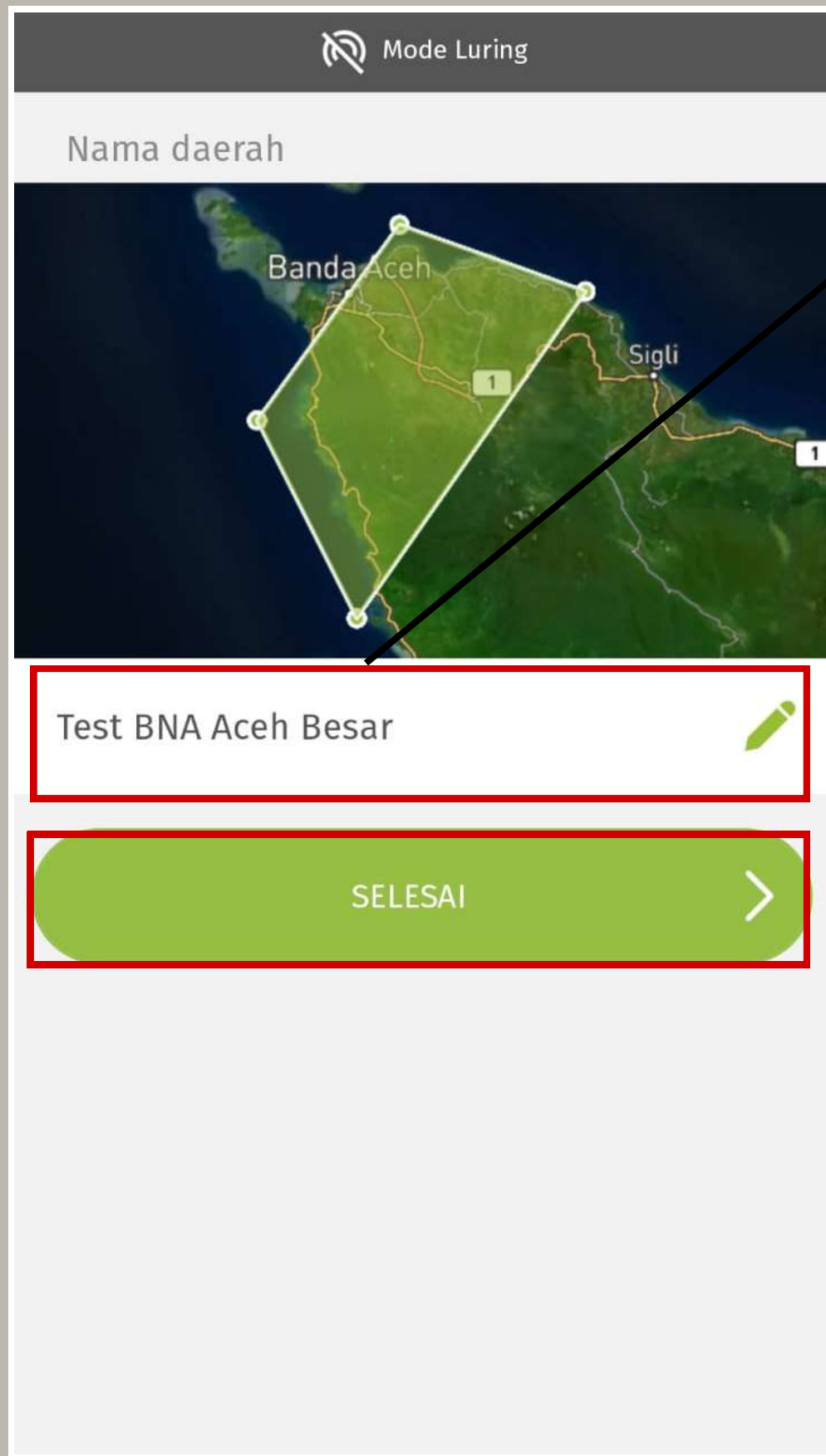
10.Langkah tadi akan membawa kita ke tampilan peta Indonesia. Zoom in ke area yang ingin dipantau

11.Klik peta untuk menggambar area yang ingin dipantau. Buat polygon dengan minimal 3 titik

13.Setelah selesai membuat polygon yang ingin dipantau, kemudian pilih Lanjut

12.Jika ingin mengubah polygon yang telah dibuat, pilih simbol Undo

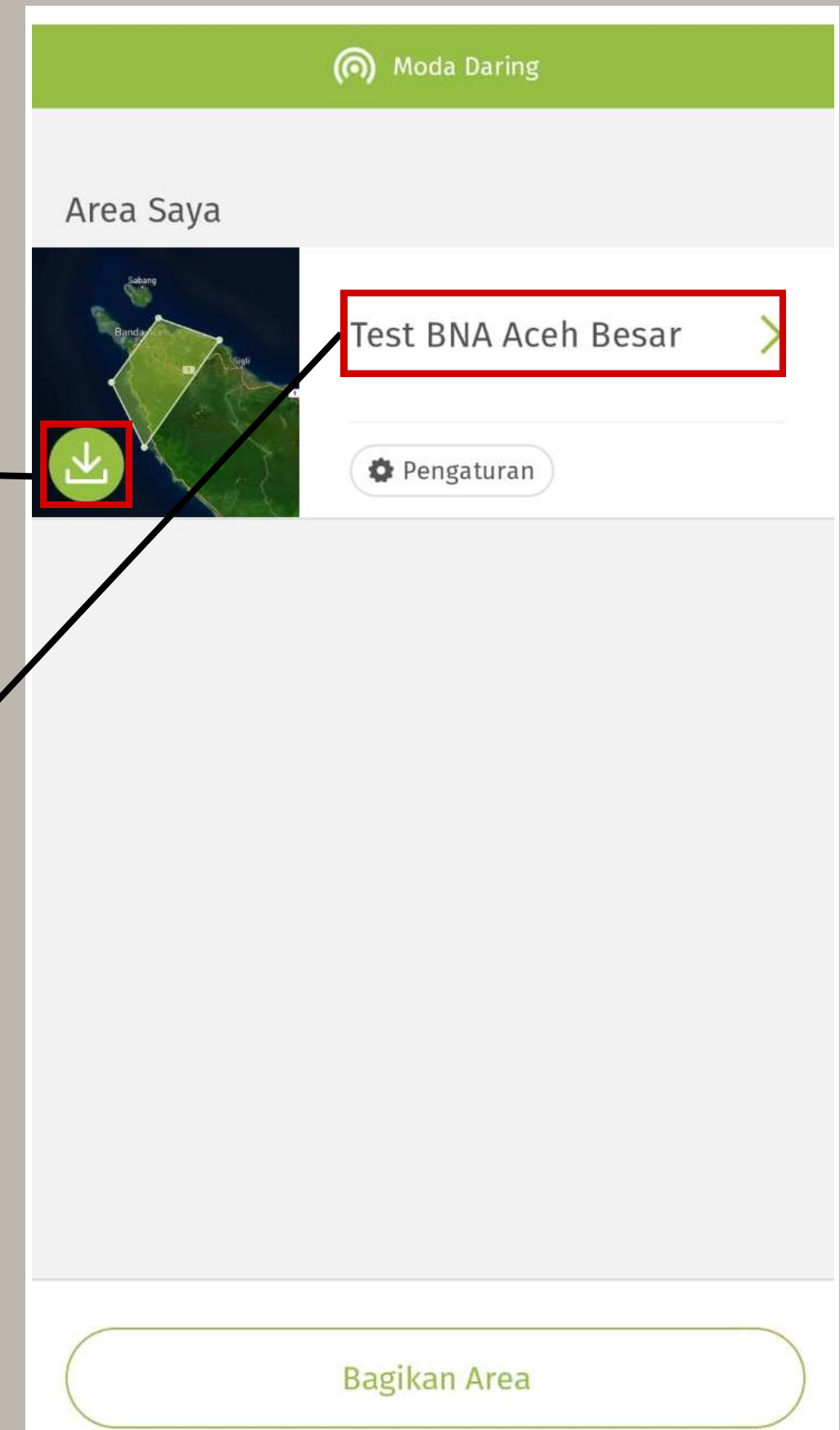


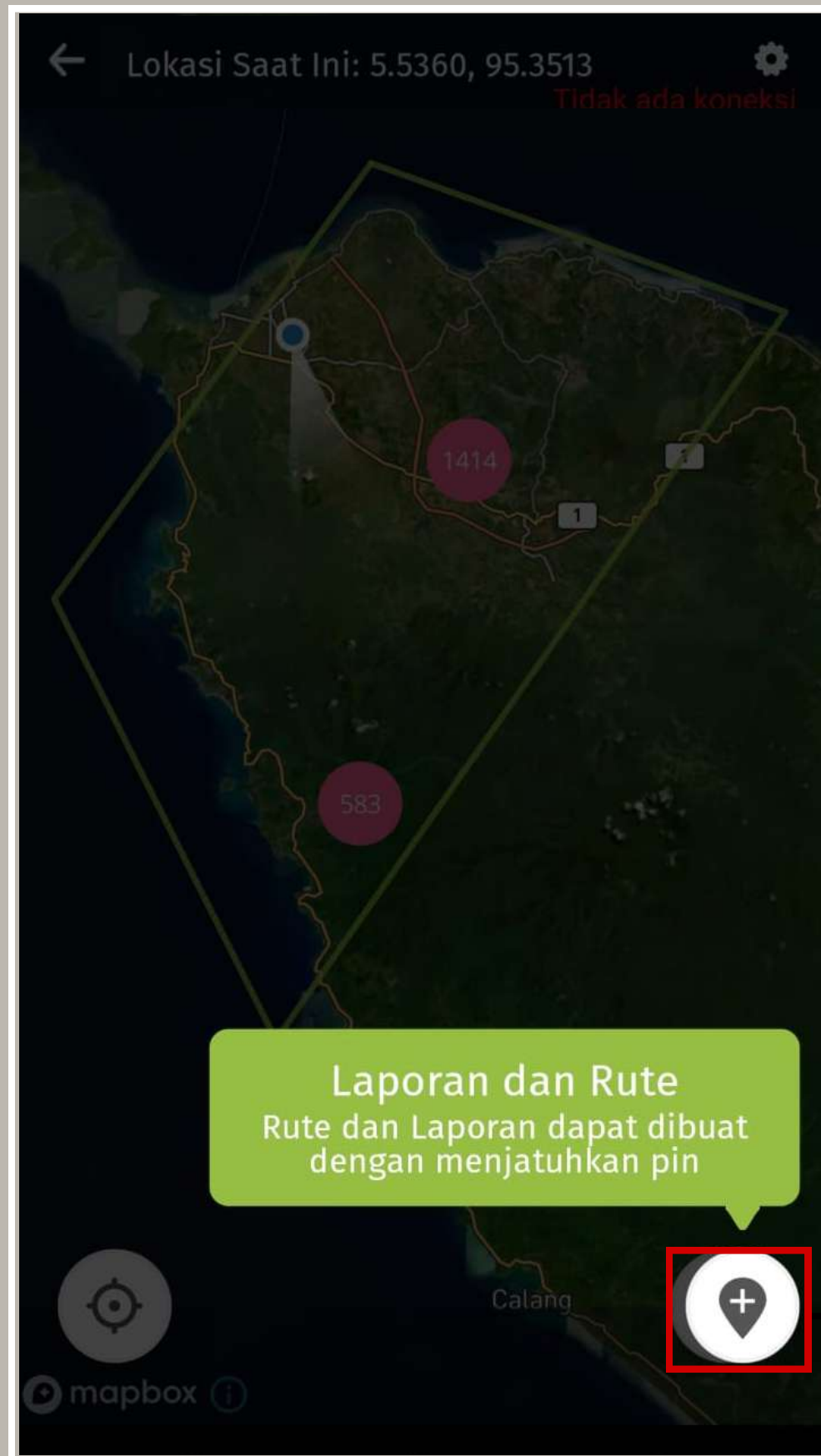


14. Beri judul pada polygonnya, lalu pilih **Selesai**

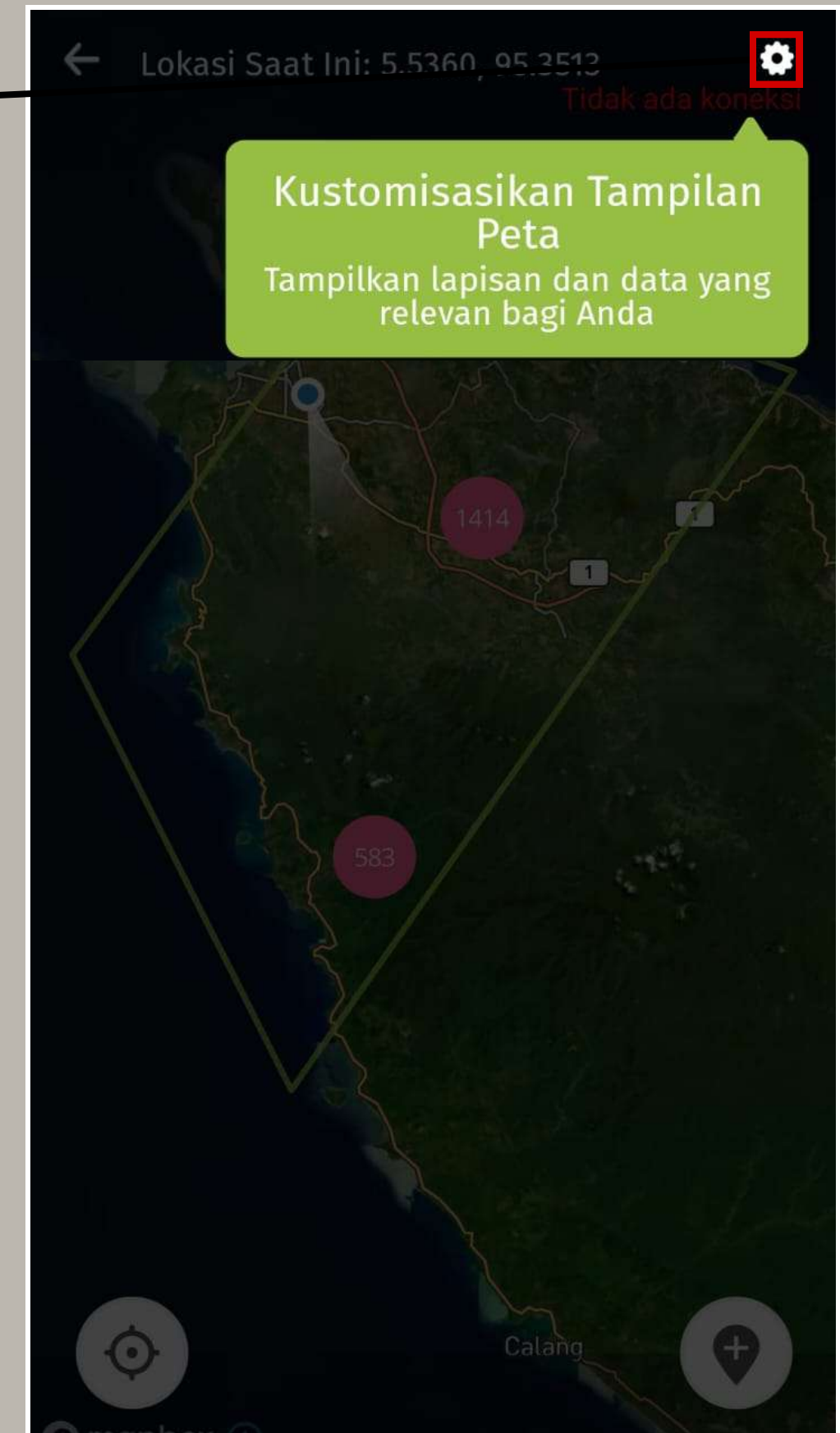
15. Klik simbol **Download** agar area kita tersedia secara offline. Tunggu hingga proses pengunduhan selesai

16. Kemudian klik pada judul area untuk masuk ke peta.





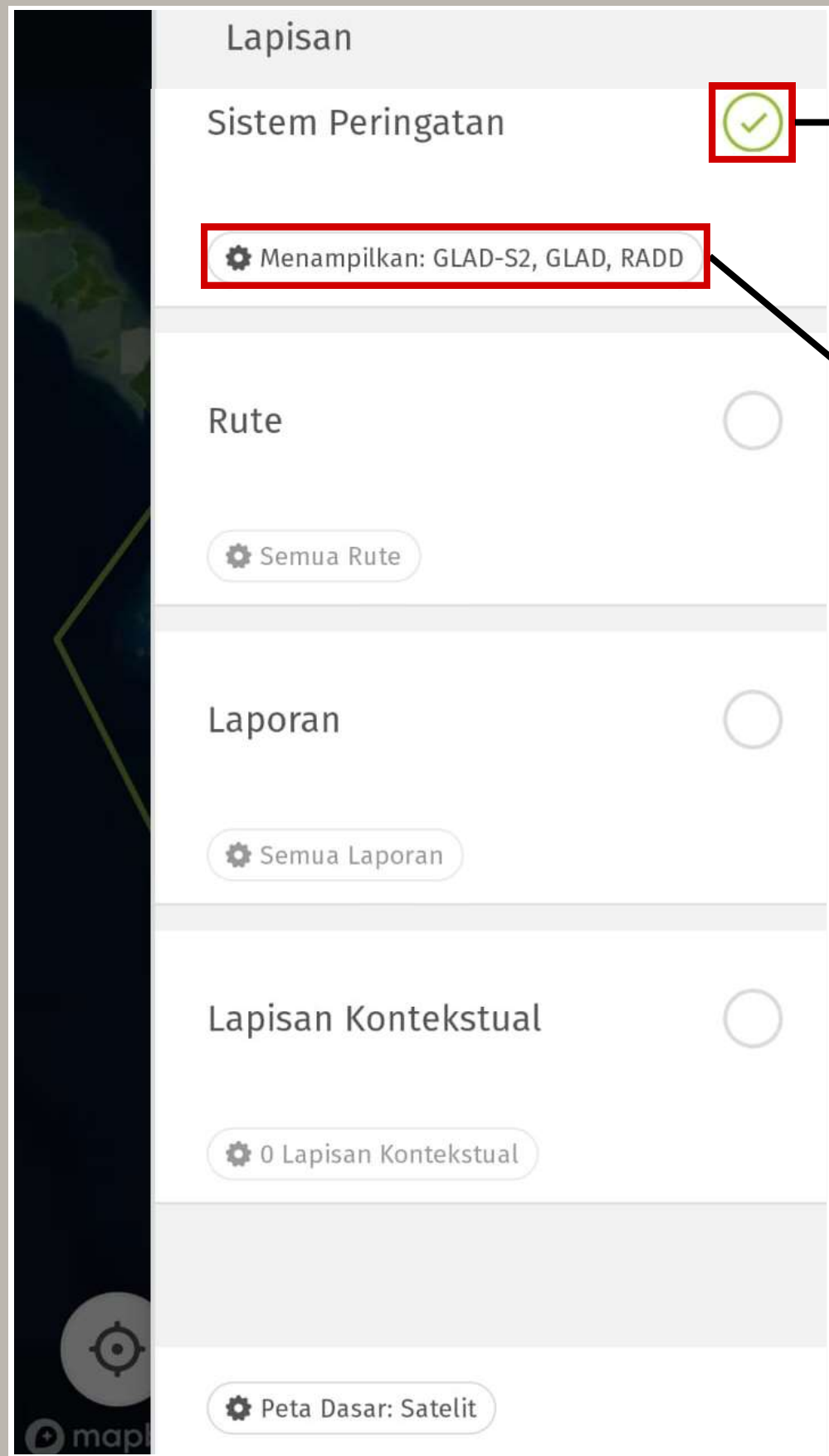
18. Klik ikon  untuk menampilkan pilihan data yang tersedia



17. Untuk membuat laporan dan mengaktifkan rute, pilih 

Menampilkan Data Deforestasi dan Membuat Laporan



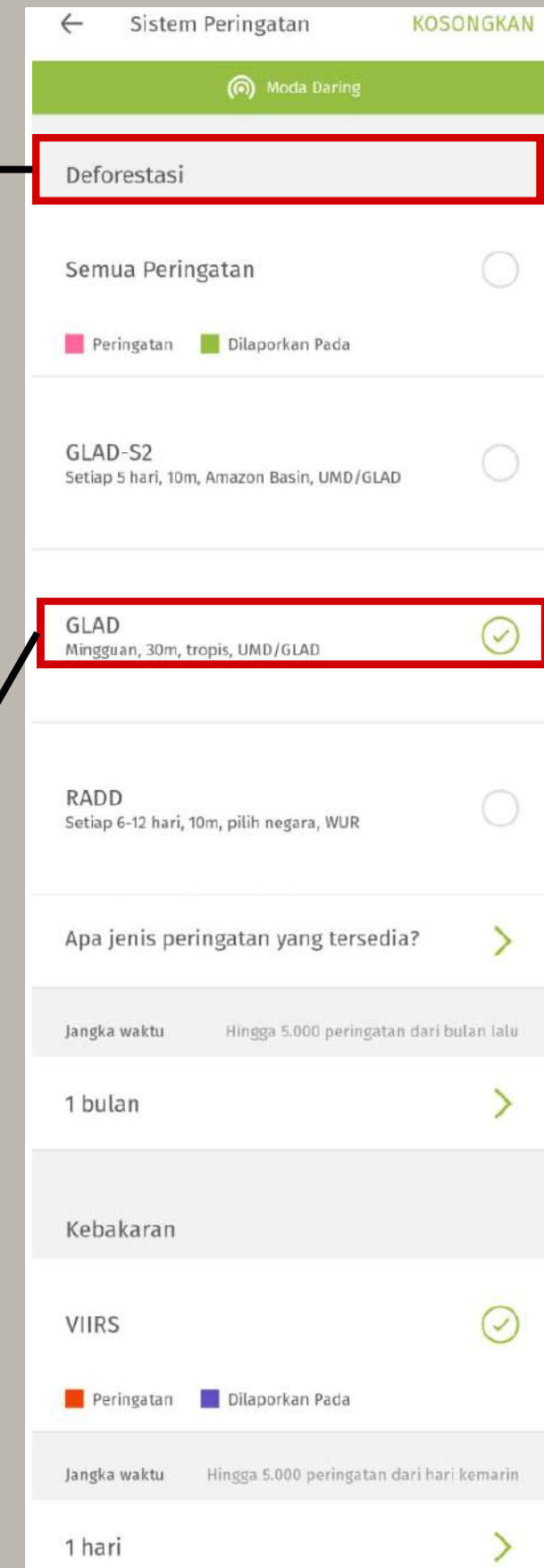


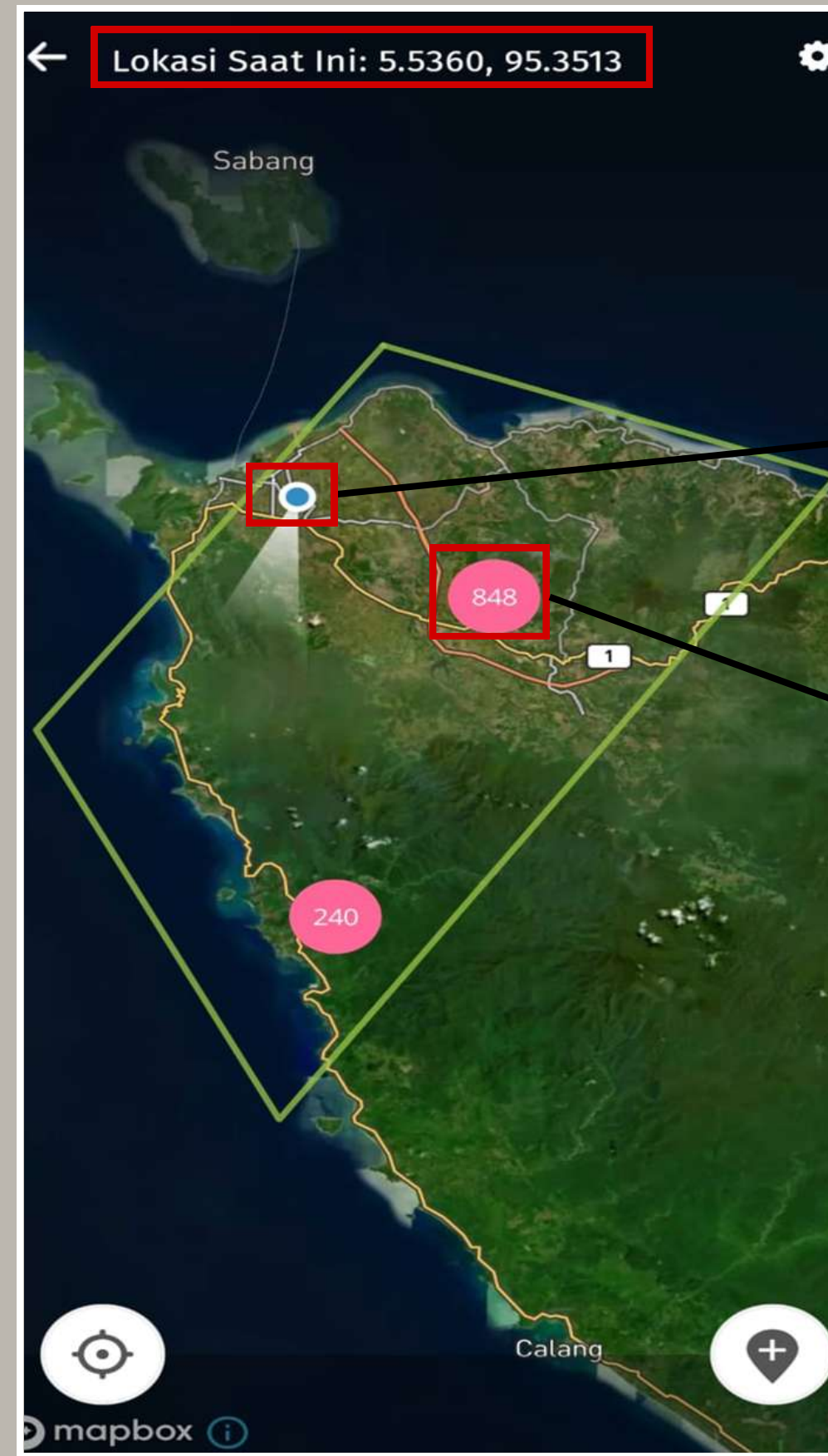
19. Klik simbol lingkaran hingga muncul ikon centang untuk mengaktifkan lapisan yang diinginkan

20. Setelah berada pada halaman Lapisan data, lalu pilih menampilkan untuk memilih data Sistem Peringatan sesuai kebutuhan

21. Sistem peringatan Deforestasi berisi beberapa data deforestasi Glad (GLAD-S2, GLAD dan RADD)

22. Pilih GLAD untuk menampilkan data peringatan deforestasi update mingguan dengan spatial 30m





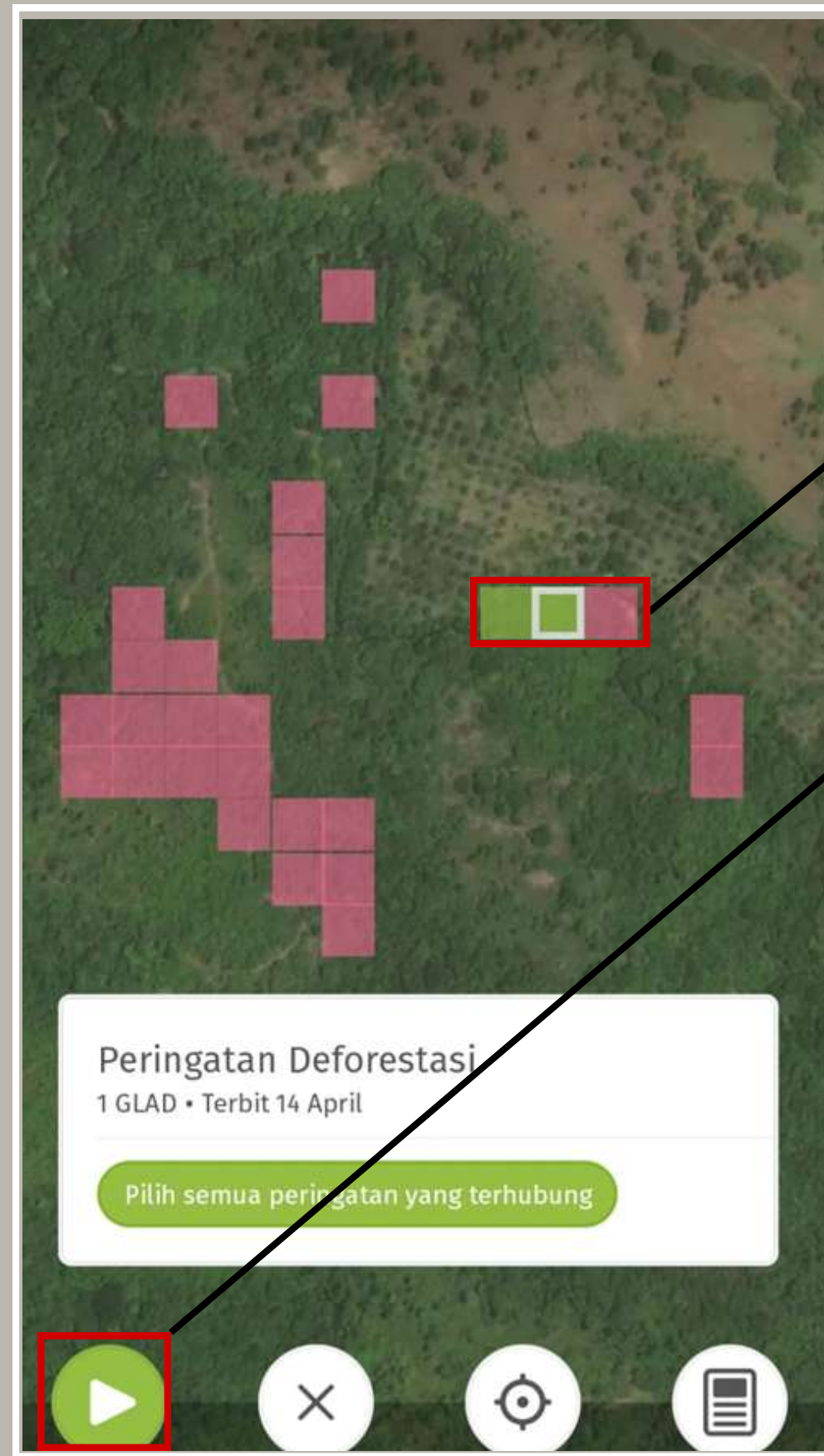
23. Koordinat lokasi kita saat ini

24. Simbol yang menunjukkan lokasi kita saat ini

25. Simbol ini merupakan jumlah Glad yang terpantau pada area yang sudah dipilih

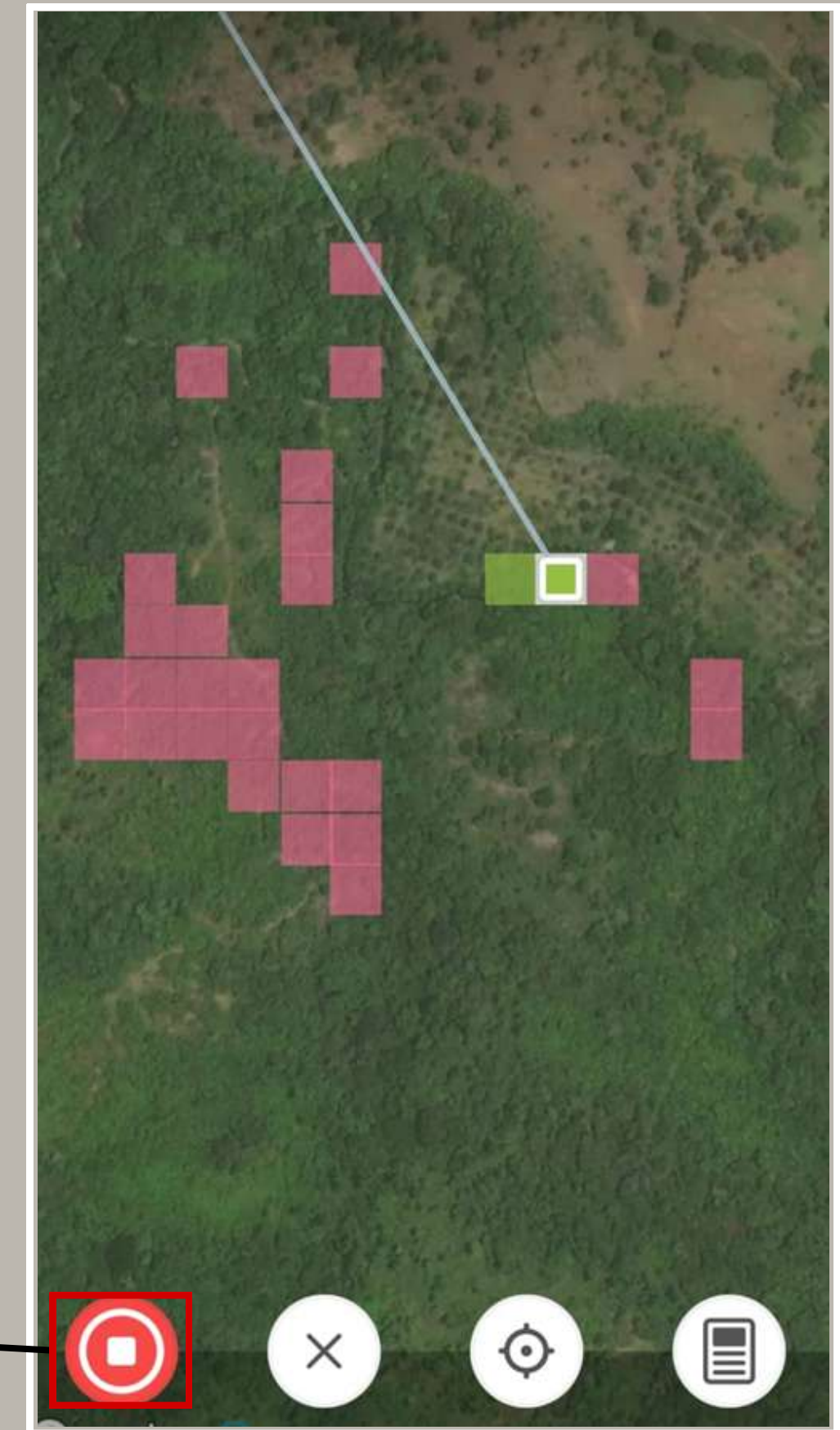
26. *Zoom in* dengan cara usap layar pada peta hingga Glad tampil ke arah yang kita inginkan



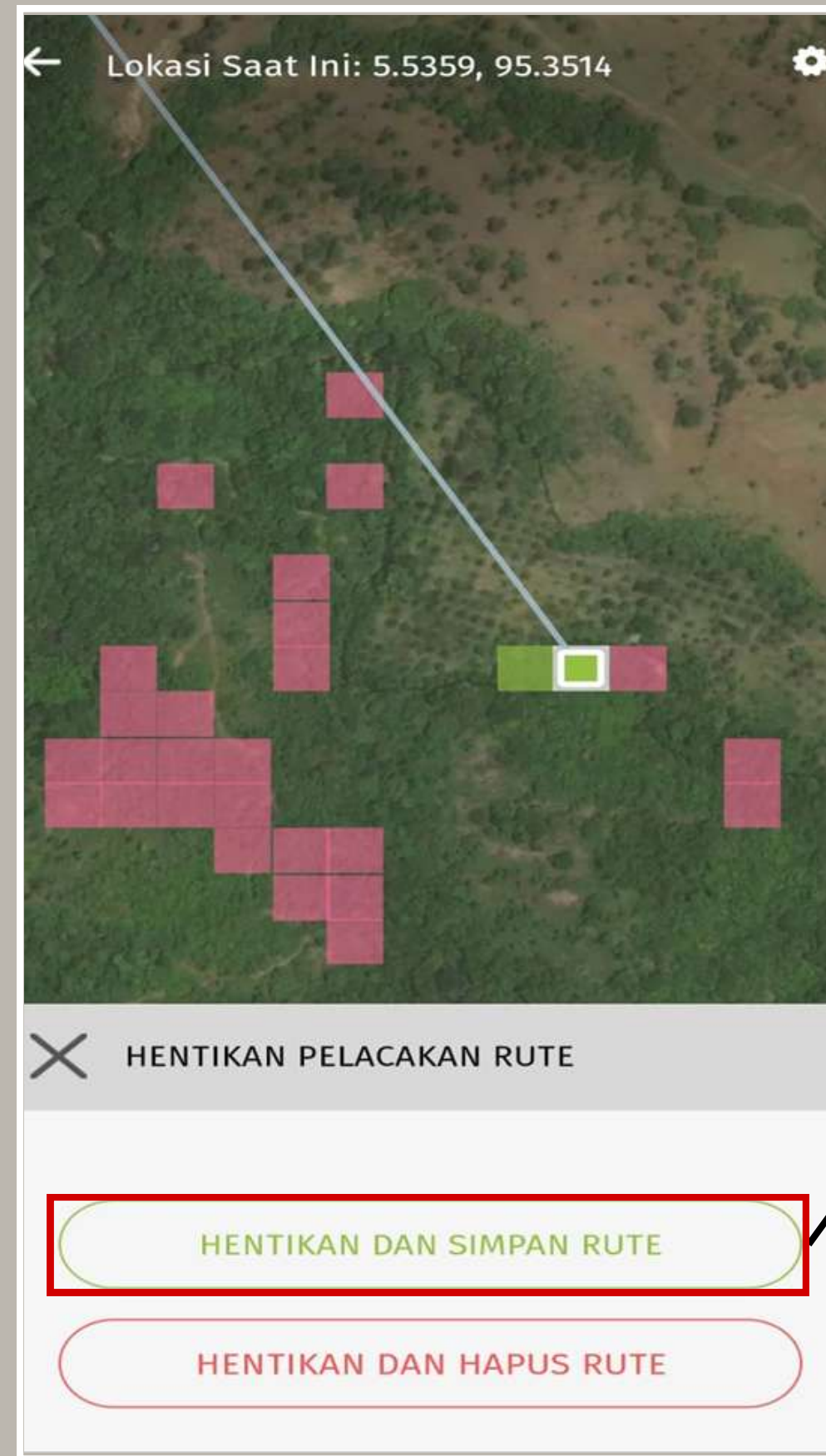


27.Klik Glad yang ingin di laporkan

28.Untuk merekam rute menuju lokasi, klik simbol ini.



29.Klik simbol disamping untuk menghentikan dan simpan rute



31. Isi nama rute yang akan disimpan

30. Klik untuk menghentikan dan menyimpan rute

32. Klik Simpan Rute untuk menyimpan rute yang telah di buat sebelumnya

← Simpan Rute

Moda Daring

NAMA

Tes BNA

TINGKAT KESULITAN

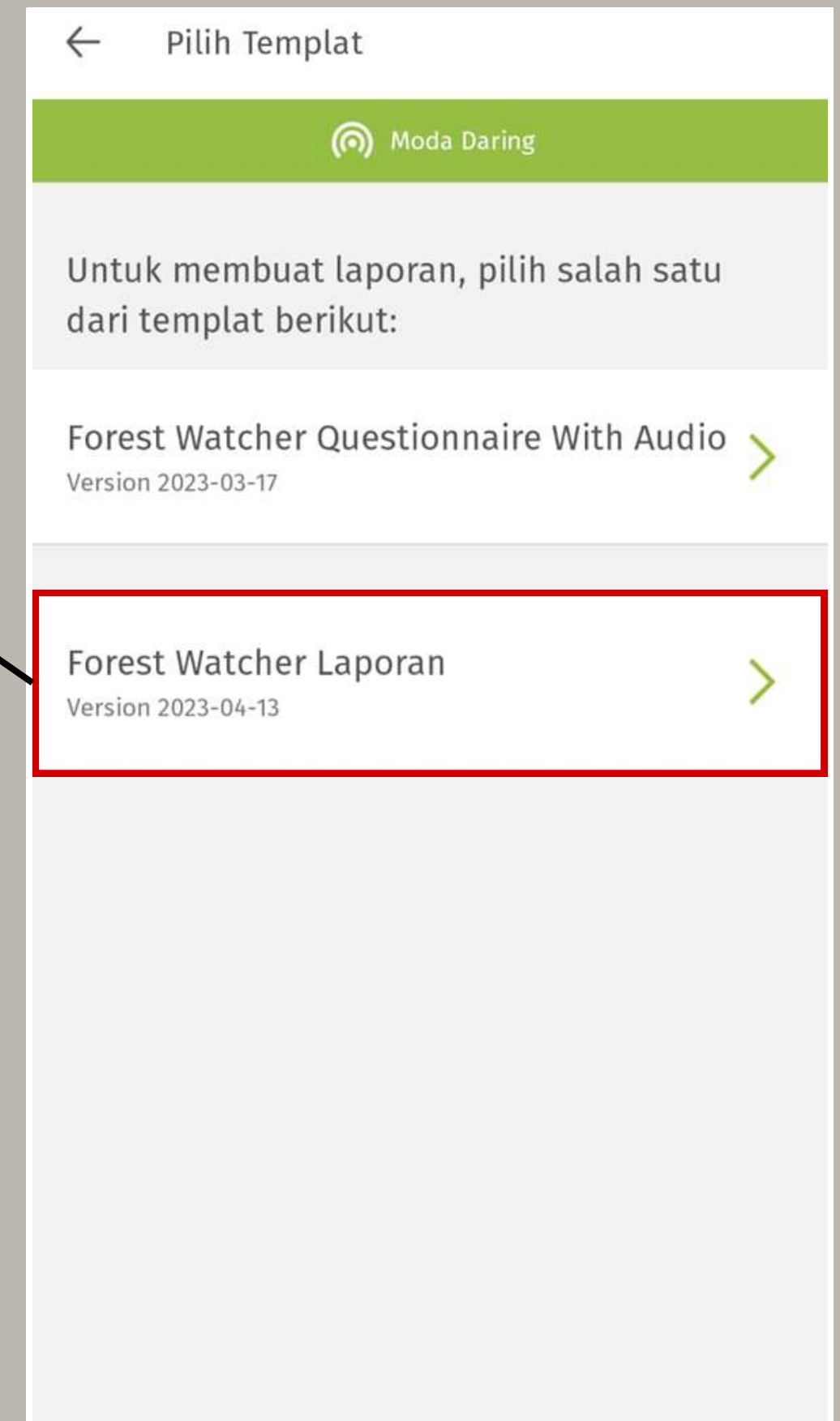
Mudah

SIMPAN RUTE



33. Pilih simbol disamping untuk membuat laporan

34. Untuk menuliskan laporan, pilih *Forest Watcher* Laporan

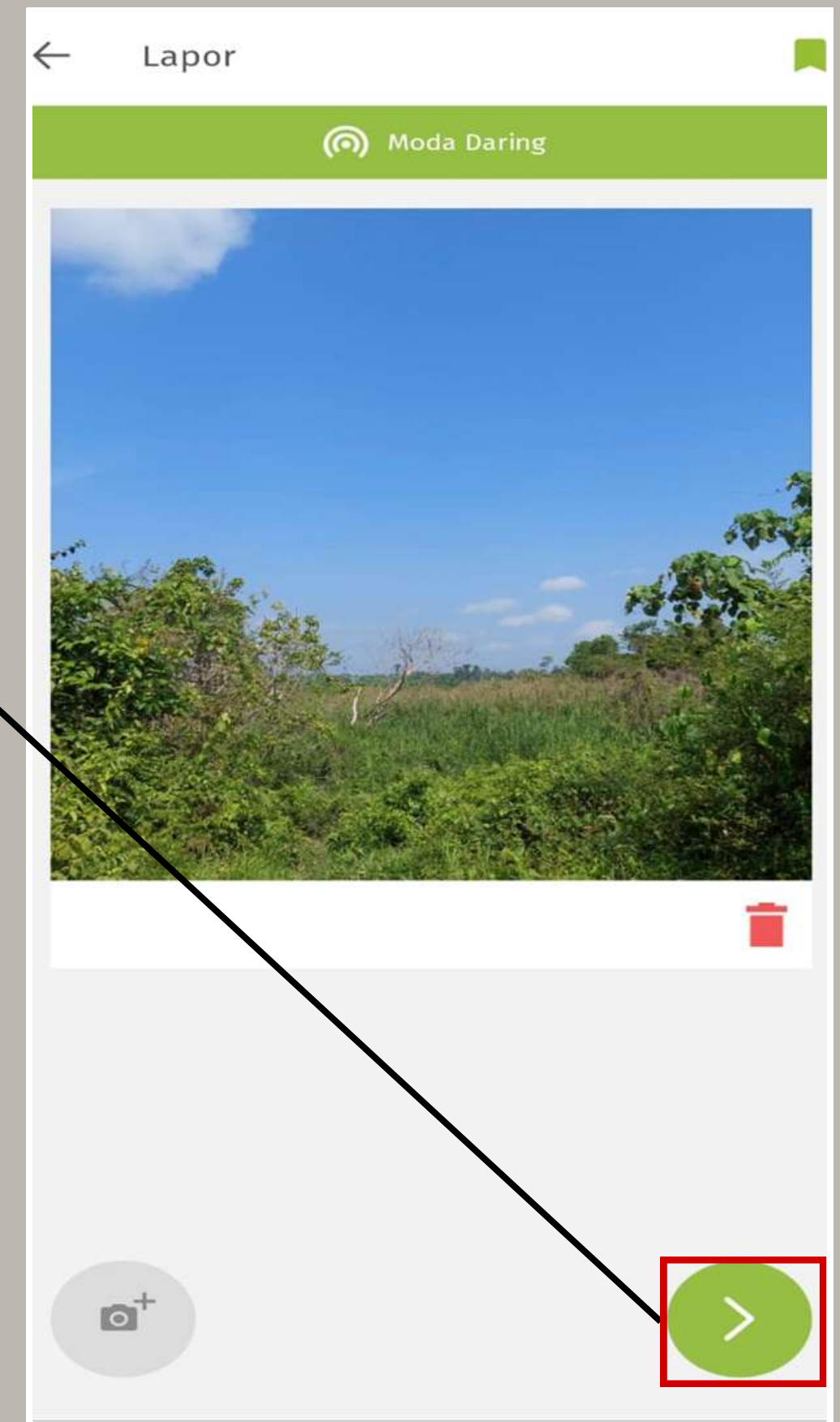




Silakan ambil atau pilih gambar

35. Kemudian ambil foto disekitaran lokasi yang ingin dilaporkan

36. Setelah menambahkan foto, kemudian pilih simbol > untuk mengisi beberapa pertanyaan.



← Lapor

Moda Daring

Apakah anda melihat adanya deforestasi atau degradasi?

Ya ☒

Tidak ☐

Tidak yakin ☐

Lanjut >

37. Jika ingin menunda pengisian pertanyaan bisa pilih simbol pilih Simpan Nanti

38. Isi seluruh pertanyaan yang muncul sesuai fakta dilapangan

40. Pilih ikon ini jika ingin mengubah isian pada laporan

41. Jika isian pertanyaan sudah sesuai, Pilih Kirim

39. Kemudian Klik Lanjut dan isi semua pertanyaan yang muncul

✕ Tinjau Laporan

Moda Daring

Tebang pilih

Apakah perlu tindak lanjut di area deforestasi ini?

Tidak

Catatan / informasi tambahan

perambahan

Gambar

Kirim >

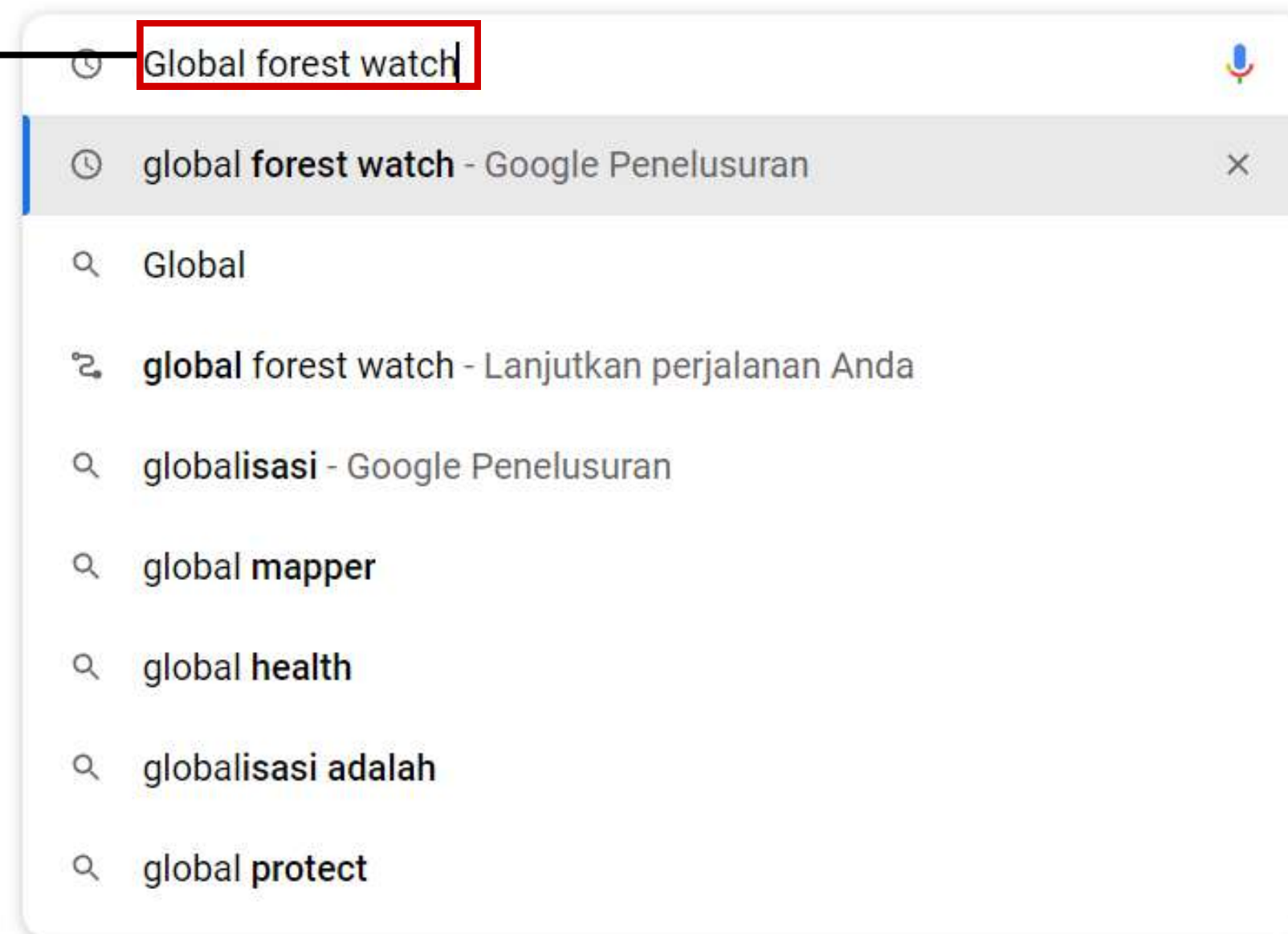
Hapus laporan ini

Forest Watcher Dekstop





1. Ketik *Global Forest Watch* pada kolom pencarian Google



Sekitar 413.000.000 hasil (0,30 detik)



globalforestwatch.org

<https://www.globalforestwatch.org> · [Terjemahkan halaman ini](#) · **Global Forest Watch: Forest Monitoring, Land Use ...**

Global Forest Watch offers free, real-time data, technology and tools for monitoring the world's forests, enabling better protection against illegal ...

Anda telah mengunjungi halaman ini 3 kali. Kunjungan terakhir: 11/05/23

Map

Explore the state of forests worldwide by analyzing tree ...

Data

Global Forest Watch Open Data Portal · Popular Content ...

Indonesia Deforestation Rates ...

In 2001, Indonesia had 93.8Mha of primary forest*, extending over ...

Deforestation Rates & Statistics

In 2010, the world had 3.92Gha of tree cover, extending over 30 ...

[Telusuran lainnya dari globalforestwatch.org »](#)

<https://twitter.com/globalforests> · **Global Forest Watch (@globalforests) · Twitter**

Forest Watcher adalah aplikasi  dan web  seluler gratis untuk garis depan perlindungan hutan. Bergabunglah dengan webinar GFW pada tanggal 25 Mei untuk belajar langsung dari pengguna alat ini dan mendengar tentang fitur baru aplikasi yang menarik. Daftar disini [➔](#) bit.ly/3HGm4vm pic.twitter.com/qBYI1rW...

Twitter · 2 hari yang lalu

2. Pilih hasil penelusuran teratas atau
<https://www.globalforestwatch.org>

**Global Forest Watch**

Situs web

Diterjemahkan dari bahasa Inggris - Global Forest Watch adalah aplikasi web sumber terbuka untuk memantau hutan global hampir secara real-time. GFW adalah inisiatif dari World Resources Institute, dengan mitra termasuk Google, USAID, University of Maryland, Esri, Vizzuality dan banyak organisasi akademis, nirlaba, publik, dan swasta lainnya.

[Wikipedia \(Inggris\)](#)

[Lihat deskripsi asli](#) ▾

Tanggal diluncurkan: 22 Februari 2014

Masukan

Pemantauan Hutan Yang Dirancang Untuk Aksi

Global Forest Watch menyajikan data, teknologi dan alat terkini yang memberdayakan semua orang di mana saja untuk melindungi hutan dengan lebih baik.



BERLANGGANAN NAWALA GFW

3. Pilih lebih banyak



20

Jelajahi hutan-hutan dunia lewat data

Jadilah yang pertama melihat deforestasi tropis baru

Statistik gl singkat

Forest Monitoring, Land Use & D x +

globalforestwatch.org

GLOBAL FOREST WATCH

PETA DASBOR TOPIK v BLOG TENTANG BANTUAN

BAHASA INDONESIA v GFW SAYA v TUTUP x

Cari

4. Kemudian pilih *Forest Watcher*

SUMBER DAYA LAIN

GLOBAL FOREST WATCH PRO FOREST WATCHER GLOBAL FOREST REVIEW

LAINNYA DI GFW

- MAPBUILDER
- BERI & BEASISWA
- OPEN DATA PORTAL
- FORUM DISKUSI
- HUBUNGI KAMI

BERLANGGANAN NAWALA GFW

Pemantauan Hutan Yang Dirancang Untuk Aksi

Global Forest Watch menyajikan data, teknologi dan alat terkini yang memberdayakan semua orang di mana saja untuk melindungi hutan dengan lebih baik.



Penjaga Hutan

Aplikasi seluler Forest Watcher menghadirkan sistem pemantauan dan peringatan hutan online dinamis dari Global Forest Watch offline dan ke lapangan. Pantau area minat, lihat peringatan deforestasi dan kebakaran, arahkan ke suatu titik untuk menyelidiki, dan kumpulkan informasi tentang apa yang Anda temukan, terlepas dari konektivitas.



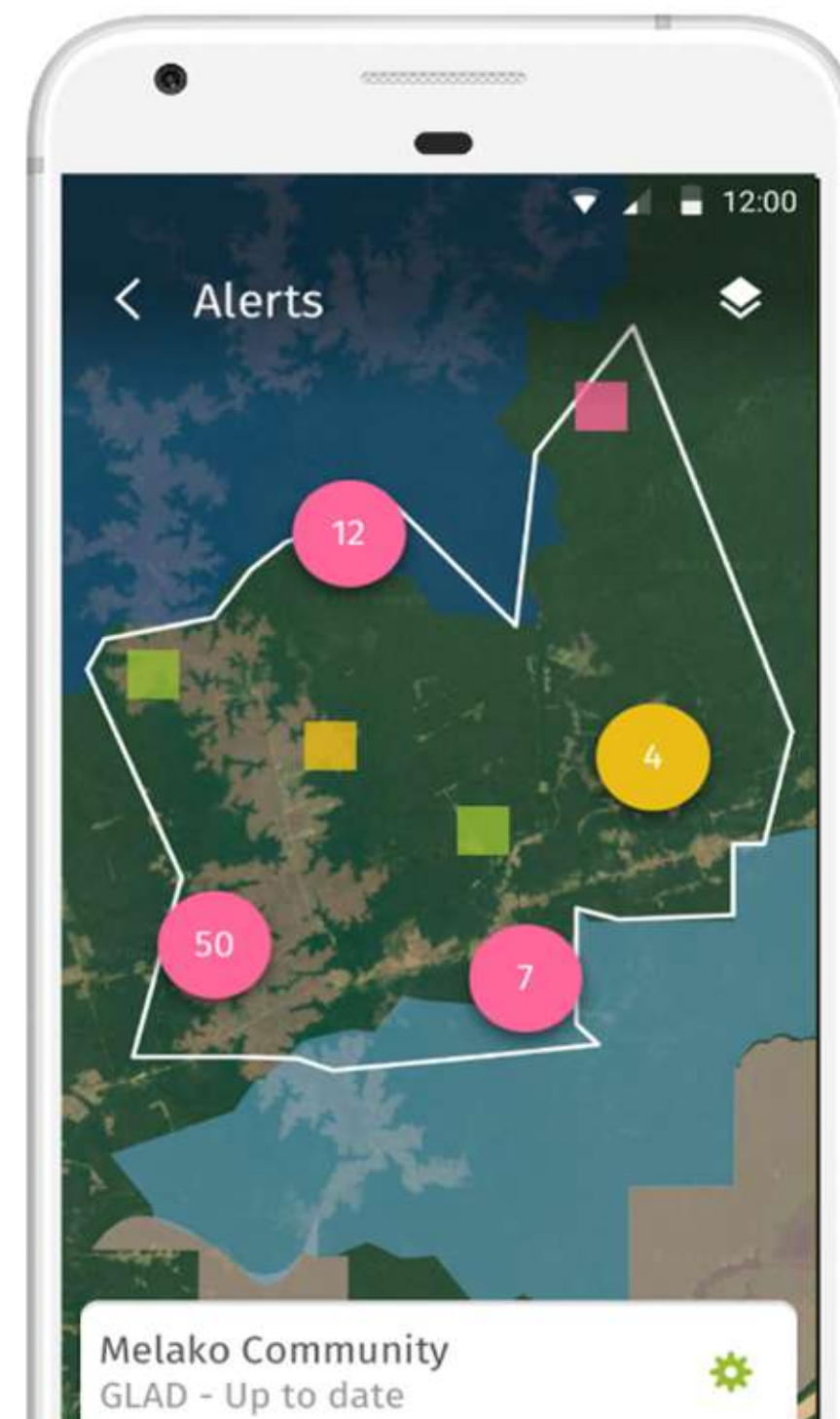
atau [unduh .apk \(v 3.1.0\)](#)

Forest Watcher mobile adalah aplikasi lengkapnya sendiri. Namun mengakses aplikasi versi web memungkinkan lebih banyak kemampuan, termasuk melihat dan mengumpulkan laporan, membuat dan menetapkan AOI, dan mengunggah data kontekstual Anda sendiri.

AKSES APLIKASI WEB

5. Pilih Akses Aplikasi Web

[Baca lebih lanjut tentang Forest Watcher](#) dan [pelajari cara menggunakannya](#).





BAHASA
INGGRIS



Masuk ke GFW saya

Masuk diperlukan agar Anda dapat melihat, mengelola, dan menghapus bidang minat Anda.

SUREL

Masukan email

KATA SANDI

Masukkan kata kunci

MASUK

TIDAK INGAT KATA SANDI?

Bukan seorang anggota? MENDAFTAR



Lanjutkan dengan Google



Lanjutkan dengan Facebook

6.Login dengan akun yang sama dengan *Forest Watcher* di *Smartphone*





Area



Baru Di Versi Ini

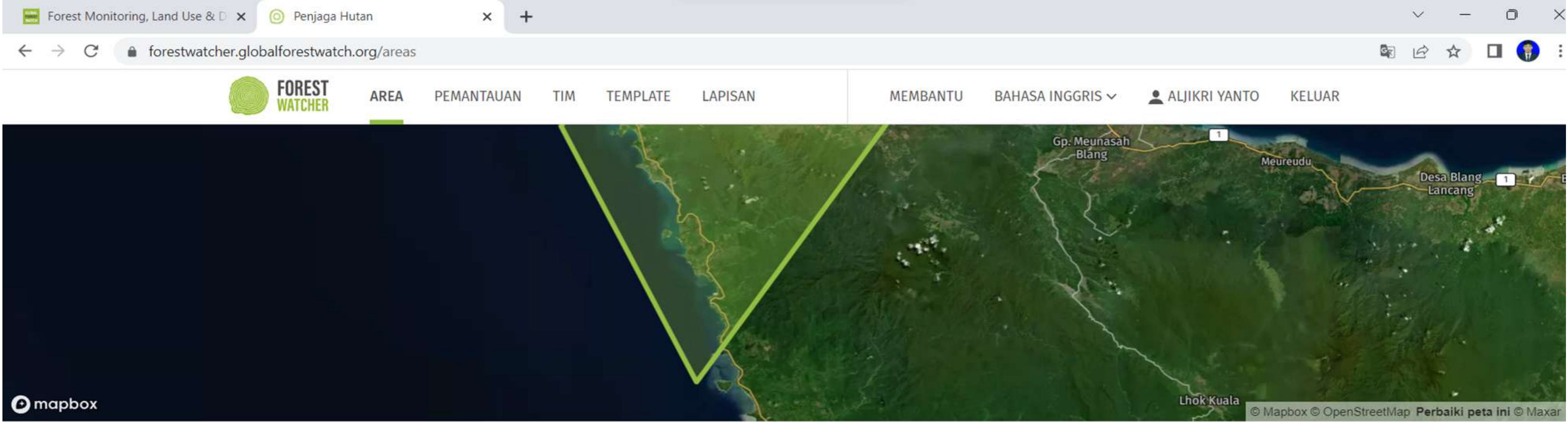


Ekspor dan bagikan data Anda

Ekspor data Anda sebagai Shapefile, GeoJSON, CSV, atau PDF. Atau bagikan melalui email atau tautan yang dapat dibagikan. Kecualikan informasi sensitif saat mengekspor dan berbagi data.

7. Klik melanjutkan

MELANJUTKAN



Tampilan awal *Forest Watcher* di dekstop, setelah data disinkronkan dengan *Forest Watcher Smartphone*

Area Saya

+ TAMBAH LUAS



Tes BNA Aceh Besar  MENGELOLA

Mengunduh Laporan





AREA

PEMANTAUAN

TIM

TEMPLATE

LAPISAN

MEMBANTU

BAHASA INGGRIS

ALJIKRI YANTO

KELUAR

Pemantauan

PENYELIDIKAN

LAPORAN

TUGAS

8. Untuk mengunduh laporan yang telah dibuat, pilih Pemantauan kemudian Laporan

Laporan

9. Kemudian pilih Ekspor Semua

EKSPOR SEMUA

FILTER

Jangka Waktu

Semua



TANGGAL DICIPTAKAN

NAMA

MEMANTAU

JENIS PERINGATAN

DAERAH

KOORDINAT



05/11/23

TEST-
BNA-
ACEH-
BESAR-
SENANG-
LAPORAN-
-2023-05-
11T14:13:52

Aljikri Yanto

Deforestasi
(SENANG)

Tes BNA
Aceh
Besar

5.335130214691162,
95.472366333300781

MELIH



Pemant

Laporan

FILTER

DICIPT

3

MELIHAT

Ekspor

JENIS FILE

Pilih Jenis File

BIDANG

Nama

Daerah

Tanggal

Bahasa

Posisi Pengguna

Nama Laporan

Templat ID

MEMBATALKAN

SELESAI

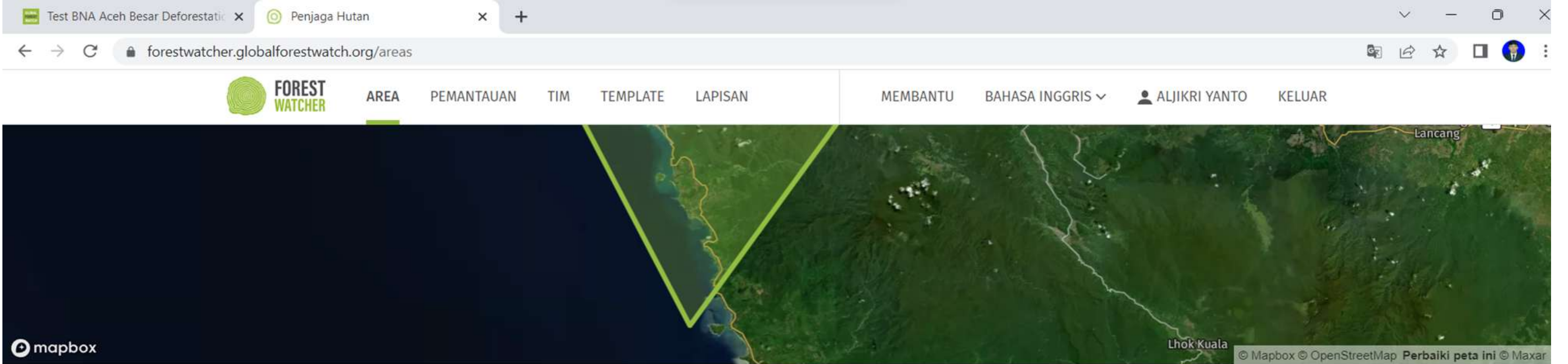
10. Pilih Jenis File untuk menyesuaikan format file yang akan di simpan

11. Atur bagian yang akan di simpan

12. Jika sudah sesuai klik Selesai. Laporan akan terunduh sesuai format file yang dipilih

Menambah Area Pemantauan





Area Saya



Tes BNA Aceh Besar  MENGELOLA

13. Pilih Tambah Luas untuk menggambar atau mengunggah area baru

+ TAMBAH LUAS



Test BNA Aceh Besar Deforestation

Penjaga Hutan

forestwatcher.globalforestwatch.org/areas/create?bounds=[{"lng":94.26469116786637,"lat":4.81128059926381},{"lng":96.67707818013372,"lat":5.75997772348542}]

FOREST WATCHER

AREA

PEMANTAUAN

TIM

TEMPLATE

LAPISAN

MEMBANTU

BAHASA INGGRIS

ALJIKRI YANTO

KELUAR

Kembali ke Daerah

Buat Daerah

Unggah Kumpulan Data Khusus

Ukuran file maksimum yang disarankan adalah 1MB. Apa pun yang lebih besar dari itu mungkin tidak berfungsi dengan baik.

Daftar format file yang didukung:

Buka .csv, .json, .geojson, .kml, .kmz (file .csv harus berisi kolom geom dari data zip: bentuk yang diubah menjadi teks terkenal, WKT, format).

Di-zip: .shp (shapefile yang di-zip harus menyertakan file .shp, .shx, .dbf, dan .prj)

14.Unggah Shapefile sesuai format file yang didukung

Bisa digunakan untuk menggambar area baru

OKE

mapbox

HAKA

31

UNGGAH SHAPEFILE

NAMA DAERAH

Masukkan nama daerah

MEMBATALKAN

SAVE

MENGAMBAR

SUNTING

MENGHAPUS



[Kembali ke Daerah](#)

Buat Daerah



15. Setelah area berhasil terunggah, kemudian masukkan nama daerah

16. Pilih Save untuk menyimpan area yang baru ditambahkan

Membuat Tim



Test BNA Aceh Besar Deforestation x Penjaga Hutan

forestwatcher.globalforestwatch.org/teams

FOREST WATCHER AREA PEMANTAUAN **TIM** TEMPLATE LAPISAN

MEMBANTU BAHASA INGGRIS ALJIKRI YANTO KELUAR

Tim

17. Untuk membuat tim patroli sendiri, silahkan pilih Tim

Tidak Ada Tim yang Ditambahkan

Buat Tim

BUAT TIM BARU → 18. Kemudian pilih Buat Tim Baru

Tim

Buat Tim Baru

NAMA TIM

Patroli KPH 2

19.Lalu Isi Nama Tim patroli anda

MEMBATALKAN

20.Setelah nama tim terisi, pilih Buat Tim

BUAT TIM



AREA

PEMANTAUAN

TIM

TEMPLATE

LAPISAN

MEMBANTU

BAHASA INGGRIS

ALJIKRI YANTO

KELUAR

< Kembali ke Tim

Tim Patroli KPH 2

SUNTING TIM

HAPUS TIM

Manajer (1)

NAMA	PENGGUNA MYGFW	STATUS	
Aljikri Yanto	.st@gmail.com	Administrator	

Monitor (0)

21. Pilih Tambahkan Monitor untuk menambahkan anggota tim patroli

+ TAMBAHKAN MONITOR

NAMA	PENGGUNA MYGFW	STATUS
------	----------------	--------

Area (0)

NAMA	TEMPLAT
------	---------

Tambahkan Monitor

EMAIL ANGGOTA TIM

@gmail.com

22.Silahkan tambahkan email anggota tim yang akan ditambahkan

MEMBATALKAN

23.Kemudian pilih Menambahkan

MENAMBAHKAN



[Kembali ke Tim](#)

Tim Patroli KPH 2

SUNTING TIM

HAPUS TIM

Manajer (1)

NAMA	PENGGUNA MYGFW	STATUS	
Aljikri Yanto	@gmail.com	Administrator	

24. Jika semua anggota tim sudah ditambahkan, kemudian pilih **Sunting Tim**

Monitor (0)

+ TAMBAHKAN MONITOR

NAMA	PENGGUNA MYGFW	STATUS	
	@gmail.com	Diundang	

Area (0)

NAMA	TEMPLAT
------	---------

Sunting Tim

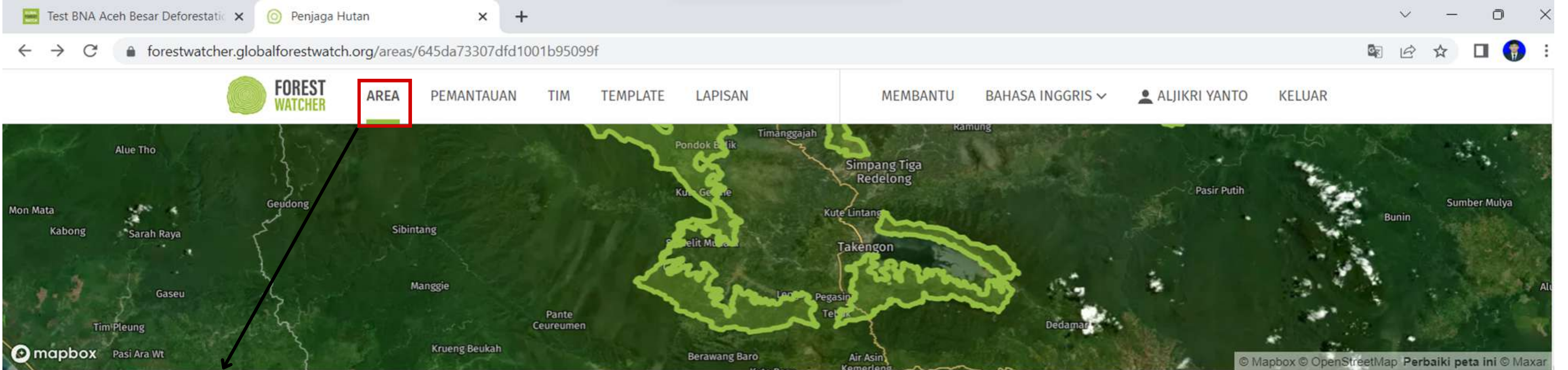
NAMA TIM

Patroli KPH 2

25.Pilih Simpan Tim

MEMBATALKAN

SIMPAN TIM



26. Kemudian pilih Area untuk menambahkan tim yang telah dibuat ke dalam area pemantauan

Templat yang terkait dengan area ini (0)

+ TAMBAHKAN TEMPLAT

NAMA

Kuesioner Pengamat Hutan Dengan Audio

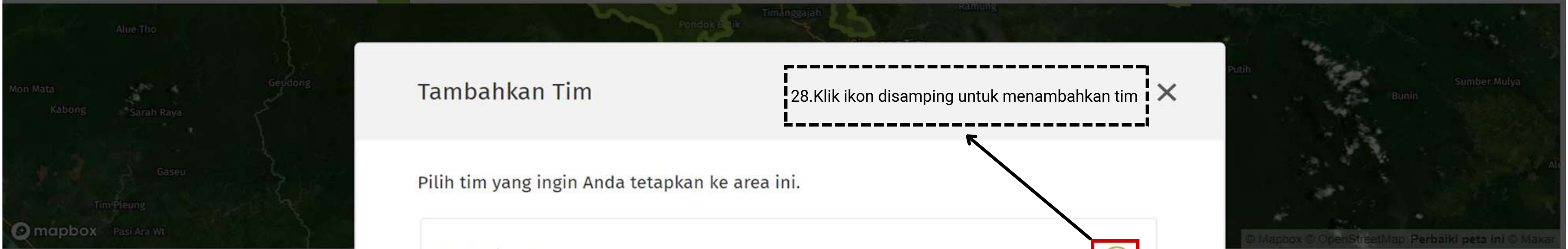
Kuesioner Pengamat Hutan

Tim yang terkait dengan area ini (0)

+ TAMBAHKAN TIM

27. Pilih Tambahkan Tim





Tambahkan Tim

28. Klik ikon disamping untuk menambahkan tim

Pilih tim yang ingin Anda tetapkan ke area ini.

Patroli KPH 2
Aljikri Yanto, aljikriyanto@gmail.com



+ BUAT TIM BARU

29. Setelah memilih tim, lalu pilih Menambahkan

MENAMBAHKAN