



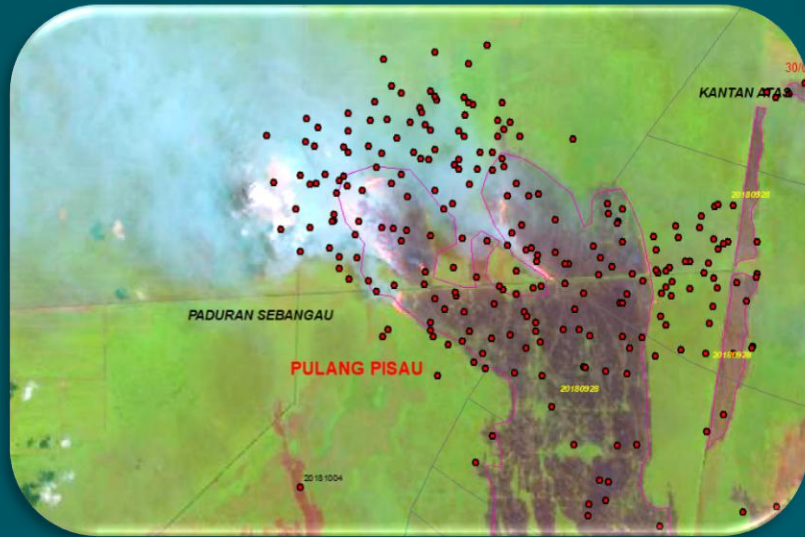
Sistem Pemantauan Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia

Direktorat Pengendalian Kebakaran Hutan

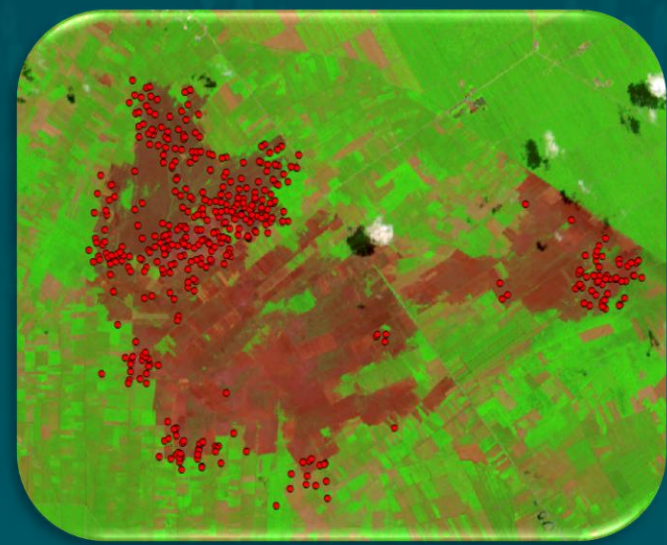
1

Kerangka Kebijakan

- Rencana Kerja dan IKK Direktorat PKH
- Hak Kekayaan Intelektual – Perka BIG 130/2025 SiPongi, Jurnal Internasional



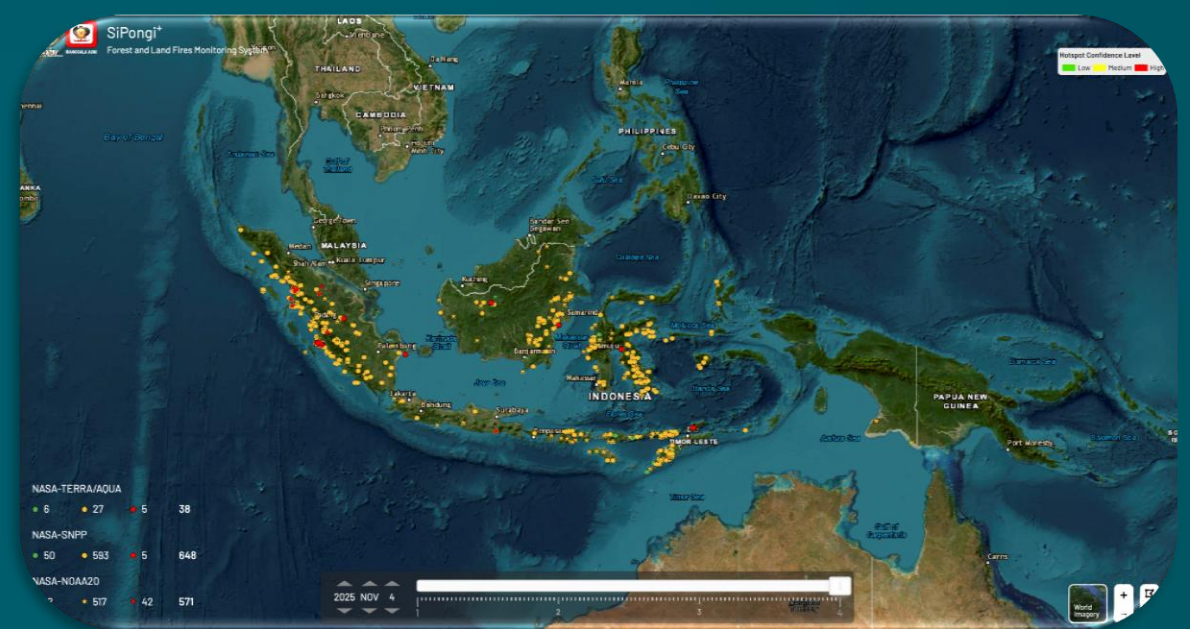
Satelit Terra



2

IGT Direktorat Pengendalian Kebakaran Hutan

- Sebaran Hotspot Kawasan Hutan
- Areal Kebakaran Kawasan Hutan
- Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan



4

Penganggaran

APBN, GCF BPDH dan ITTO



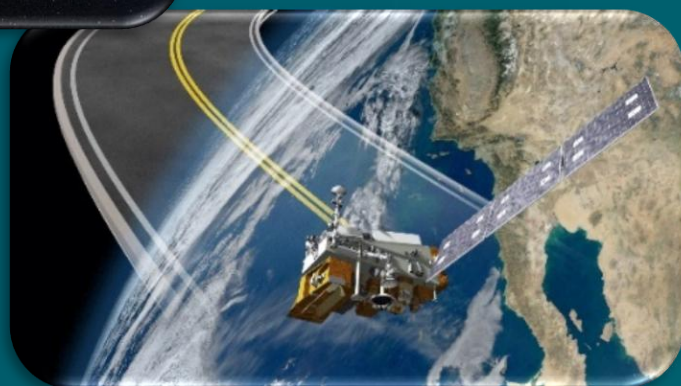
5

Datum Proyeksi

WGS 1984, Mercator/ Cylindrical, Desimal Degrees



Satelit SNPP



Satelit NOAA20

6

Penghargaan dan Inovasi

Sinovik Top 15, 2021



Sinovik Top 99, 2019



Sinovik Top 45, 2019

7

Standar Penyusunan

- Standar Geospasial KLHK/SOP/ Juknis
- Monitoring Kualitas (QC)
- Quality Assurance (QA)
- Integrasi Antar Sistem



8

Kerjasama

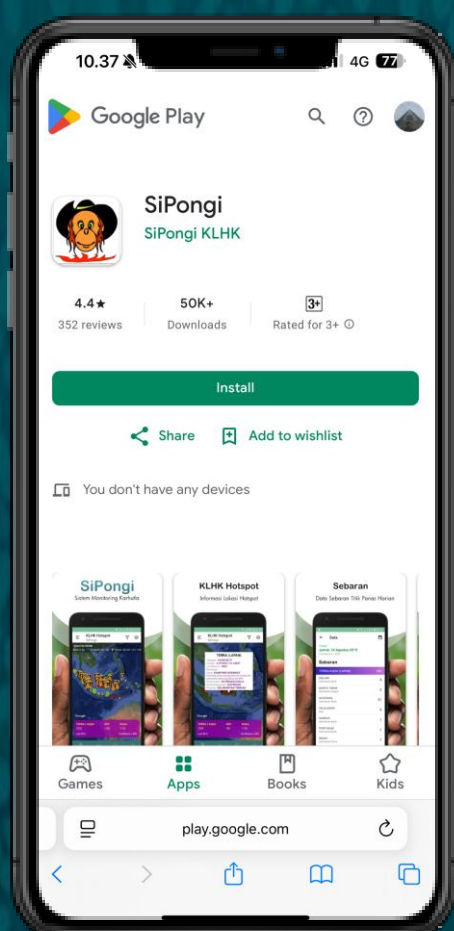
- Para Pihak (BMKG, BRIN, BIG, KLH/BPLH)
- Kolaborasi Interdisipliner
- Kemitraan



9

Peningkatan Kapasitas SDM

- Analisis Kebutuhan
- Bimtek dan Konsolidasi
- Pelatihan
- SDM Bidang Data IGT/Geografi (1), Surveyor Pemetaan (-) dan Pranata Komputer (2)



Luas Areal Terbakar di Indonesia 2000-2024

