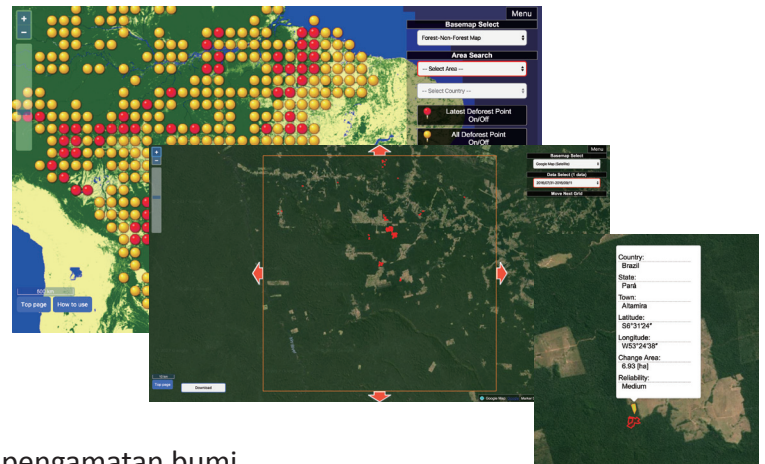


Badan Kerjasama International Jepang (Japan International Cooperation Agency: JICA) dan Badan Eksplorasi Antariksa Jepang (Japan Aerospace Exploration Agency: JAXA) baru meluncurkan Prakarsa Tata Kelola Hutan pada Juni tahun 2016. Dalam prakarsa ini, JICA dan JAXA membangun sistem peringatan dini untuk pendeteksian deforestasi hutan tropis: Sistem Peringatan Dini Hutan JICA-JAXA untuk daerah tropis dengan menggunakan satelit pengamatan bumi tingkat tinggi (Advanced Land Observing Satellite: ALOS-2) oleh JAXA.



Contoh situs Web

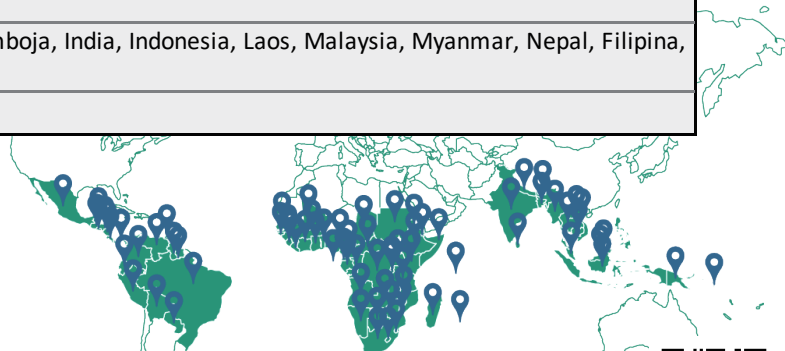


Fitur dari sistem ini

-  Titik1: ALOS-2 dapat menembus awan dalam pengamatan bumi.
-  Titik2: Sistem ini memantau hutan tropis setiap 1,5 bulan untuk 77 negara dengan resolusi 50m.
-  Titik3: Sistem ini dapat diakses secara gratis melalui komputer atau perangkat lain dari lokasi di mana pun di seluruh dunia.

Negara Target dalam JJ-FAST

Daelah		Negara
Amerika Latin	Amerika Selatan 9 negara	Bolivia, Brasil, Kolombia, Guyana, Paraguay, Peru, Suriname, Venezuela
	Amerika Tengah dan Karibia 9 negara	Belize, Kosta Rika, El Salvador, Honduras, Meksiko, Nikaragua, Panama, Trinidad dan Tobago
Afrika	Afrika Barat 12 negara	Benin, Burkina Faso, Pantai Gading, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Mali, Nigeria, Senegal, Sierra Leone, Togo
	Afrika Timur 12 negara	Burundi, Djibouti, Ethiopia, Kenya, Madagaskar, Rwanda, Seychelles, Somalia, Sudan, Sudan Selatan, Tanzania, Uganda
	Afrika Tengah 8 negara	Kamerun, Republik Afrika Tengah, Chad, Republik Kongo, Republik Demokratik Kongo, Guinea Khatulistiwa, Gabon, Sao Tome dan Principe
	Afrika Selatan 11 negara	Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mauritius, Mozambik, Namibia, Afrika Selatan, Swaziland, Zambia, Zimbabwe
Asia	14 negara	Bangladesh, Bhutan, Brunei, Kamboja, India, Indonesia, Laos, Malaysia, Myanmar, Nepal, Filipina, Sri Lanka, Thailand, Vietnam
Oseania	2 negara	Papua Nugini, Salomo

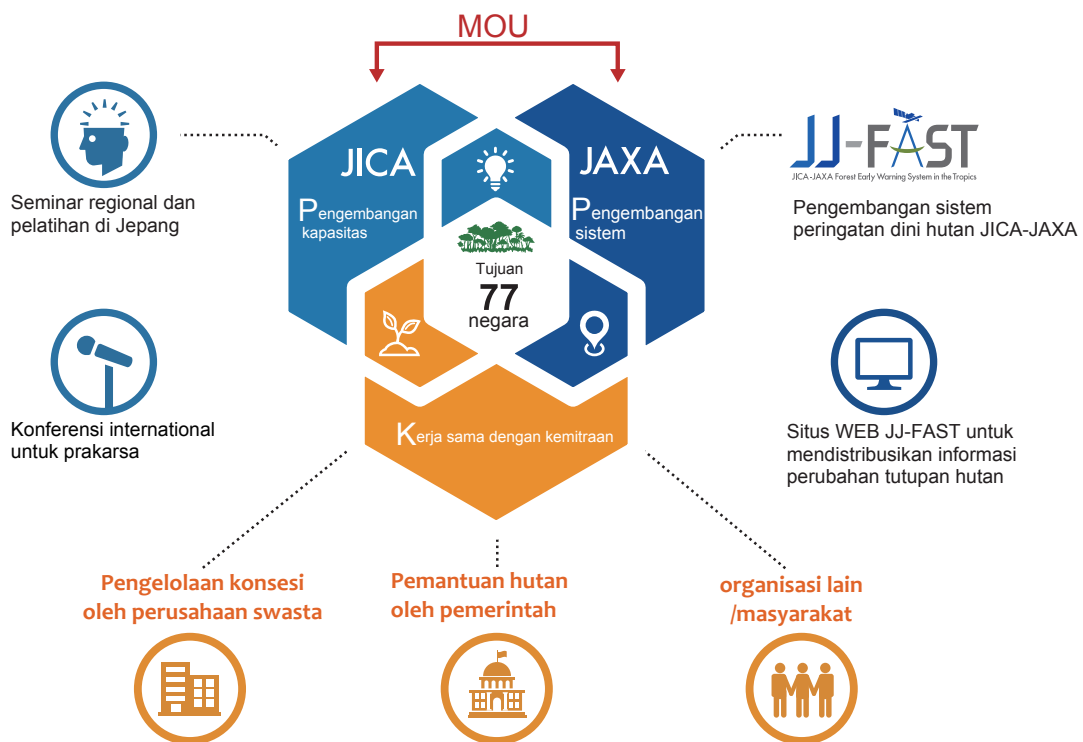




Prakarsa Tata Kelola Hutan

Hutan dapat mengubah dunia—

Prakarsa Tata Kelola Hutan ini bertujuan untuk mendorong penggunaan teknologi satelit dan kerjasama multipihak yang lebih baik dalam berkontribusi untuk konservasi hutan tropis dan keanekaragaman secara global serta untuk mitigasi perubahan iklim. Prakarsa ini didukung oleh kerjasama antara JICA dan JAXA. Berbagai organisasi dan perusahaan swasta lainnya diharapkan dapat bergabung dalam prakarsa dalam berkontribusi untuk konservasi hutan tropis di dunia.



Pencapaian proyek dalam Memerangi Deforestasi Illegal di Hutan Amazon Brasil (2009-2012)

Penggunaan citra ALOS telah sangat membantu proyek Brazil-JICA dalam identifikasi deforestasi dan pembalakan liar di Brasil. ALOS dinilai cocok untuk mendeteksi deforestasi dan aktivitas ilegal di hutan tropis. Proyek ini telah berkontribusi dalam mendeteksi lebih dari 1.000 kasus deforestasi dan 150 kasus pembalakan liar sejak tahun 2010 hingga tahun 2011. Tingkat penurunan kawasan hutan pada tahun 2014 adalah 500.000 hektar, atau berkurang sekitar 80% dibandingkan dengan tingkat penurunan pada tahun 2004.



Kontak:

Bidang Kehutanan dan Konservasi Alam,
Departemen Lingkungan Global

Badan Kerjasama Internasional Jepang (Japan International Cooperation Agency: JICA)

Tel. +81-3-5226-6660 E-mail: jjfast@jica.go.jp

@JICA JJ-FAST facebook.com/jica.jj.fast/ JICA JJ-FAST



Diterbitkan pada Januari 2018 ©JICA/©JAXA