



Inventarisasi

Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh

Daftar Kerjasama Dalam Negeri dan Luar
Negeri Tiap Bidang

Pusfatja
2014

Daftar Kerjasama Dalam Negeri dan Luar Negeri Tiap Bidang

1. Bidang LMB

a. Dalam Negeri

No.	Kementerian/Lembaga yang Bekerjasama	Kegiatan yang dilakukan	Peran Lapan	Peran Partner	MoU/PKS
1.	Ditjen PHKA Kementerian Kehutanan	- Validasi dan distribusi informasi titik api kebakaran - Pengembangan pemantauan Hotspot dengan VIIRS - Indofire	Pengembangan metode	Informasi lapangan	PKS No. 072/12/2011
2.	Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB)	- Penyampaian Informasi Kebencanaan berbasis Inderaja - Kegiatan RSO UN SPIDER	Informasi kebencanaan	Website informasi Validasi informasi	MoU LAPAN-BNPB Belum ada PKS
3.	Ditjen Perkebunan	- Pelatihan Pemanfaatan Penginderaan jauh untuk Kebakaran lahan dan Hutan - Validasi Hotspot	Narasumber Pengembangan metode	Informasi lapangan	Surat resmi permintaan, belum ada MoU atau PKS
4.	BMKG	- Integrasi FDRS Lapan dan BMKG - Penajaman informasi FDRS di Lahan Gambut	FDRS berbasis satelit Integrasi Pengembangan model	FDRS berbasis data stasiun Integrasi	MoU Lapan-BMKG Belum ada PKS Surat permintaan personil kegiatan dari BMKG
5.	Kementerian Lingkungan Hidup	- Dukungan program MIH - Dukungan TWG Transboundary Haze Pollution	Quality control expert	Survey lapangan	Belum ada MoU Belum ada PKS Ada surat permintaan
6.	BPBD DKI Jakarta	- Dukungan penelitian untuk masalah banjir di DKI Jakarta - Dukungan informasi ruang terbuka hijau DKI Jakarta	Pengembangan metode	Survey lapangan	Belum ada MoU Belum ada PKS Ada permintaan melalui user requirement

b. Luar Negeri

No.	Institusi yang bekerjasama	Kegiatan yang dilakukan	Peran Lapan	Peran Partner	MoU/PKS
1.	UNOOSA (UN SPIDER)	<ul style="list-style-type: none"> - Kegiatan RSO UN SPIDER - Knowledge Portal - Capacity Building - Emergency Response - Public Awareness - Joint proposal on Flood Management 	<ul style="list-style-type: none"> Penyusunan buku kebakaran lahan/hutan Expert Metode 	Capacity building	LoA LAPAN-UNOOSA tanggal 19.02.2013
2.	JAXA (Sentinel Asia)	<ul style="list-style-type: none"> - Emergency response bencana - Uji coba komunikasi WINDS satellite - SAFE Project 	Expert	Data	MoU Lapan-JAXA
3.	NOAA dan USFS	<ul style="list-style-type: none"> - Pengembangan metode pemantauan hotspot dengan VIIRS dan Landsat Night - Perhitungan Emisi Karbon dengan data satelit malam 	<ul style="list-style-type: none"> Pengembangan metode Data lapangan 	<ul style="list-style-type: none"> Expert Pengembangan metode data 	LoA Pusfatja dengan USFS

2. Bidang SDWD

a. Dalam Negeri

No.	Kementerian/Lembaga yang Bekerjasama	Kegiatan yang dilakukan	Peran Lapan	Peran Partner	MoU/PKS
1.	BBSDLP Kementan	Pemantauan Fase Pertumbuhan Tanaman Padi	Pembimbingan pengolahan Data dan Litbang Model	Data lapangan	MoU Kementan LAPAN
2.	BPS	Fase pertumbuhan padi	Mendukung ARAM	Data Lapangan	
3.	Dirjen Pajak DJP Kanwil Jateng 1	Pemanfaatan Data Inderaja untuk Pengembangan Potensi Perpajakan	Bimbingan dan distribusi data	Data sekunder	Belum ada

b. Luar Negeri

No.	Institusi yang bekerjasama	Kegiatan yang dilakukan	Peran Lapan	Peran Partner	MoU/PKS
1.	CSIRO	INCAS	Pengembangan Metode	Pengembangan metode	
2.	JAXA	GEOGLAMAsia Rice Monitoring	Pengembangan Metode	Pengembangan metode	

3. Bidang SDWPL

No.	Kementerian/Lembaga yang Bekerjasama	Kegiatan yang dilakukan	Peran Lapan	Peran Partner	MOU	PKS
1	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Riset bersama pemanfaatan data indera untuk potensi kelautan	Bimbingan dan distribusi data	Survey lapangan	ada	-
2	KKP	SAFE Project: mangrove	Pengembangan Metode	Survey lapangan		
4	Dispamal	Pemanfaatan data Inderaja untuk monitoring perbatasan perairan laut dan keamanan laut	Bimbingan dan distribusi data	Peralatan	ada	

4. Bidang Proinfo

No.	Kementerian/Lembaga yang Bekerjasama	Kegiatan yang dilakukan	Peran Lapan	Peran Partner	MOU	PKS
1	Dispansau	Monitoring perbatasan NKRI di Papua dan Kalimantan	Bimbingan dan distribusi data		ada	
2	KLH				ada	
	KLH Ekoregion SUMA	MIH	Bimbingan dan distribusi data			blm ada
	KLH Ekoregion Kalimantan	Pemanfaatan data untuk monitoring limbah B3	Bimbingan dan distribusi data			blm ada
3	BIG	Penyediaan informasi IGT	Pengembangan metode		ada	
5	Pemprov SULBAR				ada	
6	Bappeda Prov. Sulbar	Iventarisasi perijinan penggunaan lahan untuk Klapa Sawit	Bimbingan dan distribusi data			blm ada

