



**RENCANA AKSI PERJANJIAN KINERJA  
TAHUN 2018  
DEPUTI BIDANG PENGINDERAAN JAUH**

**DEPUTI BIDANG PENGINDERAAN JAUH  
LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL**  
Jl. LAPAN No. 70, Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta 13710  
Telp. (021) 8710786, Fax (021) 8717715  
<http://www.inderaja.lapan.go.id>

**RENCANA AKSI PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2018  
DEPUTI BIDANG PENGINDERAAN JAUH**

Sasaran strategis	Indikator Kinerja Utama	Definisi Indikator	Target	Perhitungan target	Rincian target	Rencana Aksi								PIC
						Triwulan-I		Triwulan-II		Triwulan-III		Triwulan-IV		
						%	Target hasil	%	Target hasil	%	Target hasil	%	Target hasil	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Meningkatnya penguasaan dan kemandirian iptek di bidang penginderaan jauh.	Jumlah model, pedoman, modul, dan prototipe di bidang penginderaan jauh untuk pemantauan sumberdaya alam (SDA), lingkungan, serta mitigasi bencana dan perubahan iklim.	Model penginderaan jauh adalah representasi atau deskripsi yang menjelaskan suatu objek, sistem, atau konsep yang merupakan penyederhanaan atau idealisasi di bidang penginderaan jauh. Bentuknya dapat berupa model fisik, model pengolahan data, atau rumusan matematik yang digunakan untuk kebutuhan aplikasi di bidang pemantauan SDA, lingkungan, serta mitigasi bencana dan perubahan iklim.	10 model/ pedoman/modul/ prototipe	Menghitung jumlah model, di bidang penginderaan jauh yang operasional untuk pemantauan sumber daya alam, lingkungan, serta mitigasi bencana dan perubahan iklim	Pustekdata = 3 (1 prototipe sistem akuisisi data, 1 modul pengolahan data, 1 modul pengelolaan data) Pusfatja = 7 (5 model, dan 2 pedoman)	25	Penyusunan requirement dan perancangan model, modul, dan prototipe penginderaan jauh.	50	Proses pengembang model, modul, dan prototipe penginderaan jauh.	75	Uji coba dan proses pengembangan	100	5 model untuk aplikasi pertanian, perikanan, kelautan, lingkungan, bencana.  1 prototipe sistem akuisisi data.  2 modul pengolahan dan pengelolaan data.  2 pedoman pemanfaatan penginderaan jauh untuk ekstraksi terkait informasi bencana gunung api dan potensi bencana longsor.	Pustekdata Pusfatja
	Jumlah publikasi nasional terakreditasi di bidang penginderaan jauh.	Publikasi nasional yang terakreditasi adalah karya tulis ilmiah hasil litbangnya di bidang penginderaan jauh yang terakreditasi berdasarkan kriteria LIPI dan DIKTI.	28 Makalah	Menghitung jumlah makalah publikasi ilmiah nasional di bidang penginderaan jauh yang terbit pada jurnal terakreditasi LIPI dan DIKTI	Pustekdata = 10 Pusfatja = 18	25	Pendataan, analisis dan proses penulisan, submitted Jurnal Pustekdata = 0 Pusfatja = 0	50	Pendataan, analisis dan proses penulisan, submitted Jurnal Pustekdata = 3 Pusfatja = 6	75	Pendataan, analisis dan proses penulisan, submitted Jurnal Pustekdata = 7 Pusfatja = 12	100	28 Jurnal nasional terakreditasi Pustekdata = 10 Pusfatja = 18	Pustekdata Pusfatja
	Jumlah publikasi internasional di bidang penginderaan	Publikasi internasional yang terindeks adalah karya tulis ilmiah hasil litbangnya di bidang penginderaan jauh yang telah diterbitkan di jurnal internasional	7 Makalah	Menghitung jumlah makalah publikasi ilmiah internasional di bidang	Pustekdata = 3 Pusfatja = 4	25	Pendataan, analisis dan proses penulisan, submitted Jurnal	50	Pendataan, analisis dan proses penulisan,	75	Pendataan, analisis dan proses penulisan,	100	7 Publikasi internasional terindeks.	Pustekdata Pusfatja

Sasaran strategis	Indikator Kinerja Utama	Definisi Indikator	Target	Perhitungan target	Rincian target	Rencana Aksi								PIC
						Triwulan-I		Triwulan-II		Triwulan-III		Triwulan-IV		
						%	Target hasil	%	Target hasil	%	Target hasil	%	Target hasil	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	jauh yang terindeks.	dengan indeks SCOPUS.		penginderaan jauh yang terbit pada jurnal terindek			Pustekdata = 0 Pusfatja = 0		submitted Jurnal  Pustekdata = 1 Pusfatja = 1		submitted Jurnal  Pustekdata = 2 Pusfatja = 2		Pustekdata = 3 Pusfatja = 4	
	Jumlah HKI yang diusulkan di bidang penginderaan jauh.	HKI yang diusulkan adalah hasil karya di bidang penginderaan jauh untuk memperoleh hak eksklusif yang diberikan negara bagi pencipta suatu karya untuk mendapatkan kekuatan hukum.	2 HKI	Menghitung jumlah HKI di bidang penginderaan jauh yang telah terdaftar di Kementerian Hukum dan HAM.	Pustekdata = 1 Pusfatja = 1	25	Penyusunan dokumen usulan HKI  Otomatisasi pengolahan dan stasiun bumi  Otomatisasi ZPPI	50	Penyusunan dokumen usulan HKI  Otomatisasi pengolahan dan stasiun bumi  Otomatisasi ZPPI	75	Pengajuan usulan HKI  Otomatisasi pengolahan dan stasiun bumi  Otomatisasi ZPPI	100	2 Pengajuan usulan HKI Pustekdata = 1 Pusfatja = 1	Pustekdata Pusfatja
Meningkatnya layanan iptek di bidang penginderaan jauh.	Jumlah instansi pengguna layanan data dan informasi penginderaan jauh.	Instansi pengguna adalah masyarakat umum, masyarakat ilmiah, perguruan tinggi, pemerintah pusat dan daerah, serta swasta yang memanfaatkan layanan data dan informasi bidang penginderaan jauh.	160 Instansi	Menghitung jumlah Instansi pengguna yang memanfaatkan layanan data dan informasi penginderaan jauh.	Pustekdata = 100 Pusfatja = 60	25	Proses distribusi data dan diseminasi informasi.  Pustekdata = 25 Pusfatja = 15	50	Proses distribusi data dan diseminasi informasi.  Pustekdata = 50 Pusfatja = 30	75	Proses distribusi data dan diseminasi informasi.  Pustekdata = 75 Pusfatja = 45	100	Proses distribusi data dan diseminasi informasi Pustekdata = 100 Pusfatja = 60	Pustekdata Pusfatja
	Indeks Kepuasan Masyarakat atas pelayanan data dan informasi penginderaan jauh.	IKM adalah tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran kuantitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan di bidang penginderaan jauh.	81	Menghitung rata-rata Indeks Kepuasan Masyarakat atas layanan data dan informasi penginderaan jauh.	Pustekdata = 82 Pusfatja = 81	25	Sosialisasi dan diseminasi kuisisioner.	50	Sosialisasi dan diseminasi kuisisioner.	75	Sosialisasi dan diseminasi kuisisioner.	100	Sosialisasi dan diseminasi kuisisioner.	Pustekdata Pusfatja

Jakarta, Januari 2018

Deputi Bidang Penginderaan Jauh

Dr. Orbita Roswintiarti, M.Sc.