

Indikator Kinerja Utama
Deputi Bidang Penginderaan Jauh

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama	Penjelasan
<p>1. Meningkatnya penguasaan dan kemandirian iptek di bidang penginderaan jauh.</p>	<p>1. Jumlah model, pedoman, modul, dan prototipe di bidang penginderaan jauh untuk pemantauan sumberdaya alam (SDA), lingkungan, serta mitigasi bencana dan perubahan iklim.</p>	<p>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 sumber daya alam, lingkungan serta mitigasi bencana dan perubahan iklim.</p>
	<p>2. Jumlah publikasi nasional terakreditasi di bidang penginderaan jauh.</p>	<p>Publikasi nasional yang terakreditasi adalah karya tulis ilmiah hasil penelitian, pengembangan, dan kerekayasa (litbangyasa) di bidang penginderaan jauh yang terakreditasi berdasarkan kriteria LIPI dan/atau DIKTI.</p>
	<p>3. Jumlah publikasi internasional di bidang penginderaan jauh yang terindeks.</p>	<p>Publikasi internasional yang terindeks adalah karya tulis ilmiah hasil litbangyasa di bidang penginderaan jauh yang telah diterbitkan di jurnal internasional dengan indeks SCOPUS.</p>
	<p>4. Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang diusulkan di bidang penginderaan jauh.</p>	<p>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.</p>
<p>2. Meningkatnya layanan iptek di bidang penginderaan jauh.</p>	<p>5. Jumlah instansi pengguna layanan data dan informasi penginderaan jauh.</p>	<p>Instansi pengguna adalah masyarakat umum, masyarakat ilmiah, perguruan tinggi, pemerintah pusat dan daerah, serta swasta yang memanfaatkan layanan data dan informasi bidang penginderaan jauh.</p>
	<p>6. Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas pelayanan data dan informasi penginderaan jauh.</p>	<p>IKM adalah tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran kuantitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan di bidang penginderaan jauh.</p>

Indikator Kinerja Utama
Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama	Penjelasan
<p>1. Meningkatnya penguasaan dan kemandirian iptek di bidang teknologi dan data penginderaan jauh yang maju.</p>	<p>1. Jumlah model, metode, modul, dan prototipe di bidang teknologi dan data penginderaan jauh yang operasional untuk pemantauan sumber daya alam, lingkungan, serta mitigasi bencana dan perubahan iklim.</p>	<p>Model penginderaan jauh adalah representasi atau deskripsi yang menjelaskan suatu objek, sistem, atau konsep yang merupakan penyederhanaan atau idealisasi di bidang penginderaan jauh. Model dapat berupa model fisik, metode dan model pengolahan data, atau rumusan matematik yang digunakan untuk kebutuhan aplikasi di bidang pemantauan sumber daya alam, lingkungan serta mitigasi bencana dan perubahan iklim. Model fisik dapat berupa prototipe atau modul yang merupakan implementasi <i>hardware</i> dan <i>software</i> untuk mendukung kegiatan yang operasional.</p>
	<p>2. Jumlah publikasi nasional terakreditasi di bidang teknologi dan data penginderaan jauh.</p>	<p>Publikasi nasional yang terakreditasi adalah karya tulis ilmiah hasil litbangyasa di bidang teknologi dan data penginderaan jauh yang terakreditasi berdasarkan kriteria LIPI dan/atau DIKTI.</p>
	<p>3. Jumlah publikasi internasional yang terindeks di bidang teknologi dan data penginderaan jauh.</p>	<p>Publikasi internasional yang terindeks adalah karya tulis ilmiah hasil litbangyasa di bidang teknologi dan data penginderaan jauh yang telah diterbitkan di jurnal internasional dengan indeks SCOPUS.</p>
	<p>4. Jumlah HKI yang diusulkan di bidang teknologi dan data penginderaan jauh.</p>	<p>HKI yang diusulkan adalah hasil karya di bidang teknologi dan data penginderaan jauh untuk memperoleh hak eksklusif yang diberikan negara bagi pencipta suatu karya untuk mendapatkan kekuatan hukum.</p>
<p>2. Meningkatnya layanan data dan informasi di bidang teknologi dan data penginderaan jauh yang prima.</p>	<p>5. Jumlah data penginderaan jauh.</p>	<p>Data penginderaan jauh meliputi data resolusi rendah, menengah, dan tinggi.</p>
	<p>6. Jumlah instansi pengguna yang memanfaatkan layanan teknologi dan data penginderaan jauh secara nasional.</p>	<p>Instansi pengguna adalah masyarakat umum, masyarakat ilmiah, perguruan tinggi, pemerintah pusat dan daerah setingkat eselon II, serta swasta yang memanfaatkan layanan teknologi dan data penginderaan jauh.</p>

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama	Penjelasan
	7. Indeks Kepuasan Masyarakat atas layanan teknologi dan data penginderaan jauh.	IKM adalah tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran kuantitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan di bidang teknologi dan data penginderaan jauh.

Indikator Kinerja Utama
Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama	Penjelasan
<p>1. Meningkatnya penguasaan dan kemandirian iptek di bidang pemanfaatan penginderaan jauh yang maju.</p>	<p>1. Jumlah model, prototipe, dan bahan pedoman pemanfaatan penginderaan jauh yang operasional untuk pemantauan sumberdaya alam, lingkungan, serta mitigasi bencana dan perubahan iklim.</p>	<p>Model pemanfaatan penginderaan jauh adalah representasi atau deskripsi yang menjelaskan suatu objek, sistem, atau konsep yang merupakan penyederhanaan atau idealisasi di bidang pemanfaatan penginderaan jauh. Prototipe merupakan model yang dapat diimplementasikan untuk operasional. Bahan pedoman adalah bahan petunjuk untuk melaksanakan operasional model pemanfaatan penginderaan jauh.</p>
	<p>2. Jumlah publikasi nasional terakreditasi di bidang pemanfaatan penginderaan jauh.</p>	<p>Publikasi nasional yang terakreditasi adalah karya tulis ilmiah hasil litbangyasa di bidang pemanfaatan penginderaan jauh yang terakreditasi berdasarkan kriteria LIPI dan/atau DIKTI.</p>
	<p>3. Jumlah publikasi internasional yang terindeks di bidang pemanfaatan penginderaan jauh.</p>	<p>Publikasi internasional yang terindeks adalah karya tulis ilmiah hasil litbangyasa di bidang pemanfaatan penginderaan jauh yang telah diterbitkan di jurnal internasional dengan indeks SCOPUS.</p>
	<p>4. Jumlah HKI yang diusulkan di bidang pemanfaatan penginderaan jauh.</p>	<p>HKI yang diusulkan adalah hasil karya di bidang pemanfaatan penginderaan jauh untuk memperoleh hak eksklusif yang diberikan negara bagi pencipta suatu karya untuk mendapatkan kekuatan hukum.</p>
<p>2. Meningkatnya layanan data dan informasi di bidang pemanfaatan penginderaan jauh yang prima.</p>	<p>5. Jumlah instansi pengguna yang memanfaatkan layanan informasi penginderaan jauh.</p>	<p>Instansi pengguna adalah masyarakat umum, masyarakat ilmiah, perguruan tinggi, pemerintah pusat dan daerah setingkat eselon II, serta swasta yang memanfaatkan layanan informasi penginderaan jauh.</p>
	<p>6. Indeks Kepuasan Masyarakat atas layanan informasi penginderaan jauh.</p>	<p>IKM adalah tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran kuantitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan di bidang pemanfaatan penginderaan jauh.</p>