

Tabel 2 : Target Pelaksanaan Pengelolaan Sistem Informasi H3 (PSIH3)

Kebijakan	Strategi	Output	Target pelaksanaan tahun					
			2021	2022	2023	2024	2025	
1. Pengembangan kelembagaan pengelolaan data dan informasi Hidrologi, Hidrometeorologi, Hidrogeologi (H3)	1. Peningkatan koordinasi antar instansi pengelola data dan informasi H3							
	1. Melaksanakan konsultasi yang efektif antar lembaga sesuai dengan tugas dan fungsi (TUSI), , terutama dalam pelaksanaan Norma, Standar, Pedoman, dan Kriteria (NSPK) yang telah ditetapkan secara nasional	-Terkumpulnya data H3 yang sesuai dengan NSPK yang berlaku di masing-masing instansi pengelola.	√	√	√	√	√	
		-Terlaksananya koordinasi dan konsultasi yang efektif antar lembaga dalam pelaksanaan kegiatan pengelolaan data dan informasi H3	√	√	√	√	√	
		-Tersedianya perencanaan jaringan pemantau pos H3 yang efisien dan efektif	√	√	√	√	√	
	2. Peningkatan sinergi dalam pelaksanaan pengelolaan data dan informasi H3 antar instansi/lembaga pengelola	-Terjalin koordinasi pelaksanaan kegiatan pengelolaan (melakukan pertemuan rutin untuk membahas pengelolaan yang bersinergi)	√	√	√	√	√	
		-Terjalin perjanjian untuk pertukaran data dan informasi (melalui kerjasama/PKS)	√	√	√	√	√	
	3. Penetapan penanggung jawab pengelolaan sistem informasi - Hidrologi - Hidrometeorologi - Hidrogeologi	Diusulkan kelembagaan pengelola data dan informasi H3: - BWS - UPT BMKG - Dinas ESDM Prov.	√					
		4. Penetapan instansi koordinator pengelolaan SIH3 di tingkat wilayah sungai (WS)	Penetapan koordinator pengelolaan SIH3 (sesuai kesepakatan) pada tingkat WS diusulkan Stasiun Klimatologi Bangka Tengah	√				
		5. Memberdayakan intitusi pengelola data dan informasi H3 sebagai <i>clearing house</i>	Tersedianya sistem informasi H3 untuk menunjang kegiatan pengelolaan SDA/CAT		√	√	√	√
	2. Penetapan indikator pengelolaan data dan informasi H3 ke dalam salah satu kriteria penilaian kinerja	Monev keberhasilan pengelolaan data dan informasi H3 di masing-masing instansi		√	√	√	√	
3. Peningkatan kapasitas kelembagaan pengelola data dan informasi H3	Pelatihan bagi staff dan petugas lapangan		√	√	√	√		

Kebijakan	Strategi	Output	Target pelaksanaan tahun					
			2021	2022	2023	2024	2025	
	4. Penetapan kewenangan instansi pengelola sistem informasi H3	- Tersedia peralatan yang terkalibrasi - Tersedia sertifikasi ISO 9001:2015		√	√	√	√	√
2. Peningkatan tata laksana pengelolaan data dan informasi H3 sebagai salah satu program prioritas pembangunan yang harus dilaksanakan	1. Peningkatan pengelolaan data dan informasi H3 sebagai salah satu program prioritas pembangunan yang harus dilaksanakan secara berkesinambungan	Pengelolaan data dan informasi tercantum dalam Renstra 2021-2025	√	√	√	√	√	√
	2. Penetapan kebijakan pengelolaan Sistem Informasi H3 pada tingkat Provinsi	PERDA kebijakan PSIH3 di tingkat Provinsi	√					
	3. Penetapan kebijakan pengelolaan Sistem Informasi H3 pada tingkat Kabupaten/Kota	PERDA kebijakan PSIH3 di tingkat Kabupaten/Kota		√	√			
	4. Penetapan NSPK pengelolaan data dan informasi H3 yang sesuai dengan tugas dan fungsi masing-masing instansi/lembaga	Evaluasi kebutuhan penjabaran NSPK menjadi lebih detail untuk menunjang kegiatan pengumpulan, pengolahan data dan informasi H3 (Bila diperlukan; penyusunan SOP pengumpulan, pengelolaan data dan informasi)		√	√	√	√	√
	5. Peninjauan ulang NSPK yang ada untuk memperjelas alur data dan informasi H3	Evaluasi kebutuhan penjabaran NSPK tentang alur data yang lebih detail (Bila diperlukan; penyusunan SOP pertukaran data dan informasi)		√	√	√	√	√
	6. Penyeragaman istilah baku dan pengertiannya dalam pengelolaan data dan informasi H3	Tersedia istilah baku dan pengertian yang seragam			√	√	√	√
	7. Pengaturan standar metadata, spesifikasi data dasar, sertifikasi dan kalibrasi peralatan, serta validasi data	Tersedia standar metadata, spesifikasi data dasar, kalibrasi dan sertifikasi peralatan serta validasi data yang seragam			√	√	√	√
	8. Pengaturan mekanisme akses data dan informasi H3 sesuai dengan kewenangan masing-masing instansi/lembaga	Terwujudnya mekanisme akses data dan informasi H3			√	√	√	√
	9. Penetapan media pelayanan data dan informasi H3 berbasis web yang terintegrasi	Terlaksananya pelayanan data dan informasi H3 berbasis web		√	√	√	√	√
	10. Peningkatan pelaksanaan sistem peringatan dini	Terlaksananya sistem peringatan dini		√	√	√	√	√
3. Pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK)	1. Peningkatan pemanfaatan IPTEK dalam pengolahan data H3 dengan tetap menjaga komabilitas sistem yang sedang berjalan, kondusif terhadap	Terwujudnya sistem pengolahan dan analisis data yang komprehensif dan dapat beradaptasi dengan perkembangan teknologi informasi		√	√	√	√	√

Kebijakan	Strategi	Output	Target pelaksanaan tahun					
			2021	2022	2023	2024	2025	
pengelolaan data dan informasi	pengintegrasian dan pertukaran data, serta adaptif terhadap perkembangan teknologi informasi							
	2. Peningkatan pemanfaatan IPTEK dalam pengembangan peralatan H3 berbasis telemetri dan rasionalisasi jaringan pos pengamatan yang sinergi dengan penginderaan satelit, otomatisasi dan inovasi peralatan dengan mengutamakan produk nasional	- Tersedia perencanaan jaringan pos H3 yang rasional dan bersinergi dengan penginderaan satelit, otomatis.		√				
		- Pengadaan peralatan yang kompatibel dan mengutamakan produk nasional serta ber SNI		√	√	√	√	
		- Terwujudnya jaringan pos H3 berbasis telemetri untuk mendukung sistem peringatan dini		√	√	√	√	√
4. Pembiayaan pengelolaan data dan informasi H3	1. Pengalokasian dana pengelolaan data dan informasi H3	Tersedia dana rutin untuk pengelolaan data dan informasi H3		√	√	√	√	
	2. Penyusunan standar biaya keluaran (SBK) pengelolaan data dan informasi H3 sebagai dasar penetapan alokasi anggaran	Tersedia dana pengelolaan data dan informasi H3 yang sesuai dengan kebutuhan		√	√	√	√	
	3. Penetapan tarif jasa pelayanan data dan informasi H3 untuk kegiatan komersil	Tersedia tarif jasa pelayanan data dan informasi H3 untuk kegiatan komersil						
5. Peningkatan peran masyarakat/dunia usaha dalam pengelolaan data dan informasi H3	1. Pengaturan hak, kewajiban, peran masyarakat dan dunia usaha dalam penyediaan dan pemanfaatan data dan informasi H3	Masyarakat dan dunia usaha mengetahui hak dan kewajiban dalam penyediaan dan pemanfaatan data dan informasi H3		√	√	√	√	
	2. Peningkatan pengetahuan masyarakat dan dunia usaha tentang siklus hidrologi, manfaat stasiun/pos pengamatan dan peralatan, serta data dan informasi H3	Masyarakat dan dunia usaha mengetahui manfaat pos dan peralatan, serta data dan informasi H3		√	√	√	√	
	3. Peningkatan peran masyarakat dan dunia usaha dalam pemeliharaan dan pengawasan stasiun/pos pengamat H3	Masyarakat dan dunia usaha berperan dalam pemeliharaan dan pengawasan pos		√	√	√	√	

**Catatan :**

- 1 . Target waktu pencapaian dihitung sejak terjadi kesepakatan
- 2 . Instansi yang membidangi lingkungan hidup tetap mengelola data dan informasi terkait H3 untuk kepentingan instansinya
- 3 . Instansi yang membidangi kehutanan tetap mengelola data dan informasi terkait H3 untuk kepentingan instansinya
- 4 . Instansi yang membidangi pertanian tetap mengelola data dan informasi terkait H3 untuk kepentingan instansinya
- 5 . Instansi lain tetap mengelola data dan informasi terkait H3 untuk kepentingan instansinya