



KEMENTERIAN
KEHUTANAN
REPUBLIK INDONESIA
BALAI PEMANTAPAN KAWASAN HUTAN
WILAYAH XVII MANOKWARI



SIGAP
SISTEM INFORMASI
GEOSPASIAL

PENYELENGGARAN INFORMASI GEOSPASIAL



8 MISI ASTA CITA

1. Memperkokoh ideologi Pancasila, demokrasi dan HAM.
2. Memantapkan sistem pertahanan dan mendorong kemandirian bangsa.
3. Melanjutkan pengembangan infrastruktur dan meningkatkan lapangan kerja, kewirausahaan, industri kreatif serta peran aktif koperasi.
4. **Memperkuat pembangunan SDM, sains, teknologi, pendidikan, kesehatan, prestasi olah raga, kesetaraan gender, serta penguatan peran semua golongan.**
5. Melanjutkan hilirisasi dan mengembangkan industri berbasis SDM.
6. Membangun dari desa dan dari bawah.
7. Memperkuat reformasi politik, hukum, dan birokrasi, serta pencegahan dan pemberantasan korupsi, narkoba, judi, dan penyelundupan.
8. Memperkuat penyelarasan kehidupan yang harmonis serta peningkatan toleransi antar umat beragama.



Visi Misi Kementerian Kehutanan

1. Pengelolaan Hutan secara lestari untuk pembangunan yang berkelanjutan.
2. Pemanfaatan sumber daya hutan untuk manfaat ekonomi & sosial, termasuk mendukung ketahanan pangan, energi, air, dan kesejahteraan masyarakat.
3. Meningkatkan tata kelola kehutanan – transparan, akuntabel, dan mendukung pembangunan ekonomi hijau.



SIGAP DIREKTORAT JENDERAL PLANOLOGI KEHUTANAN

Tujuan umum SIGAP adalah terwujudnya **good forest governance** melalui satu data hutan Indonesia yang terintegrasi dan terpercaya, sedangkan tujuan khususnya adalah menyediakan data dan informasi geospasial tematik yang **mudah diakses, terintegrasi, transparan, dan akuntabel** untuk mendukung perencanaan, pengelolaan, dan pengendalian pembangunan kehutanan.

TUJUAN KHUSUS PENYELENGGARAAN SIGAP

1. Menciptakan transparansi informasi.
2. Meningkatkan akuntabilitas data.
3. Meningkatkan efektivitas dan efisiensi.
4. Menyediakan kemudahan berbagi pakai data.
5. Mendukung kegiatan perencanaan dan pengelolaan.



FRAMEWORK 3 PILAR

INFRASTRUKTUR IG

BALAI PEMANTAPAN KAWASAN HUTAN WILAYAH XVII MANOKWARI



1 KEBIJAKAN DAN PERATURAN

- Permenlhk No. 24/2021 ttg Tata Cara Penyelenggaraan IGT Lingkup KLHK
- Renstra/Renja Kemenhut, DitjenPlan
- Roadmap/Renstra terkait Penyelenggaraan Informasi Geospasial di Lingkup BPKH Wilayah XVII Manokwari
- RKAKL/POK, APBN/APBD), Non DIPA



2 KELEMBAGAAN

- Tim Pengelola JIG BPKHTL (Kep Dir IPSDH No SK.2/2022)
- Tim Pelaksana JIG BPKH XVII (KepKaBPKH No.SK.13/2025)
- Pakta Integritas Tim Pengelola JIG
- Tim Forum Konsultasi Publik



3 TEKNOLOGI DAN INOVASI

- Synology Drive/CLOUD, Sistem Keamanan
- Server/Hardware/Software/Aplikasi,
- Kasuari 17: Katalog Informasi dan Storymap
- 36 IGT bidang kehutanan



4 STANDAR PELAYANAN

- KepMenLHK No SK. 398/2024 Ttg StandarDG dan IGT
- KepMenLHK No SK.399 ttg Standar Penyebarluasan IGT
- **International Standard Organization (ISO) 9001 : 2015**
- SOP Penyebarluasan Data
- Laporan dan Evaluasi Triwulan
- Strategi Kepatuhan dan Form Pemanfaatan Data



5 SUMBER DAYA MANUSIA

- Kompetensi : Kehutanan, Geografi, Jabfung Surta, PEH, Prakom
- Peningkatan Kapasitas SDM:
- Perguruan Tinggi, Diklat, Bimtek, Workshop
- Kerjasama para Pihak : Tim Survey PIPPIB, Pencermataaan Bidang Tanah dalam KH, Panitia Tata Batas



6 KERJASAMA DAN KOLABORASI

- Program Kerjasama FOReTIKA (UNIPA)
- Tim Fragmentasi PBPH
- Tim KLHS, Tim Konsultasi Publik Penyusunan RTRW

