

URAIAN KEGIATAN

PENGADAAN ALAT DAN INSTALASI STASIUN PASANG SURUT INA-TEWS

PUSAT JARING KONTROL GEODESI DAN GEODINAMIKA

TAHUN 2023

Kementerian Negara / Lembaga	:	Badan Informasi Geospasial (BIG)
Unit Eselon I / II	:	Pusat Jaring Kontrol Geodesi dan Geodinamika Deputi Bidang Informasi Geospasial Dasar
Program	:	Program Penyelenggaraan Informasi Geospasial
Hasil (<i>Outcome</i>)	:	Meningkatnya Cakupan Layanan Stasiun Pasang Surut Guna Mendukung <i>Indonesia Tsunami Early Warning Sistem</i> (Ina-TEWS)
Kegiatan	:	Pengadaan Alat dan Instalasi Stasiun Pasang Surut <i>Indonesia Tsunami Early Warning Sistem</i> (Ina-TEWS)
Indikator Kinerja Kegiatan	:	Beroperasinya Stasiun Pasang Surut Guna Mendukung <i>Indonesia Tsunami Early Warning Sistem</i> (Ina-TEWS)
Jenis Keluaran (<i>Output</i>)	:	Peralatan Pasang Surut <i>Indonesia Tsunami Early Warning Sistem</i> (Ina-TEWS) Terinstal
Volume Keluaran (<i>Output</i>)	:	1 (satu)
Satuan Ukur Keluaran (<i>Output</i>)	:	Lap

Kegiatan pengadaan alat dan instalasi stasiun pasang surut InaTEWS pada tahun 2023 dilakukan tersebar pada 27 lokasi di wilayah Indonesia seperti terlihat pada Tabel berikut ini.

Tabel 1. Lokasi Pengadaan Alat dan Instalasi Stasiun Pasang Surut InaTEWS
Pulau Sulawesi

No	Nama Pelabuhan/ Lokasi	Provinsi
1	Munte	Sulawesi Selatan
2	Bajoe	Sulawesi Selatan
3	Bulukumba	Sulawesi Selatan
4	Garongkong	Sulawesi Selatan
5	Sinjai	Sulawesi Selatan
6	Raha	Sulawesi Tenggara
7	Ereke	Sulawesi Tenggara
8	Wanci	Sulawesi Tenggara
9	Molawe	Sulawesi Tenggara
10	Lameruru	Sulawesi Tenggara
11	Lakara	Sulawesi Tenggara
12	Bunta	Sulawesi Tengah
13	Pasokan	Sulawesi Tengah
14	Popoli	Sulawesi Tengah
15	Baturube	Sulawesi Tengah
16	Malala	Sulawesi Tengah
17	Belang	Sulawesi Utara
18	Bumbulan	Sulawesi Utara

Tabel 2. Lokasi Pengadaan Alat dan Instalasi Stasiun Pasang Surut InaTEWS
Provinsi Nusa Tenggara Timur

No	Nama Pelabuhan/ Lokasi	Provinsi
1	Bakalang	Nusa Tenggara Timur
2	Waiwerang	Nusa Tenggara Timur
3	Mamboro	Nusa Tenggara Timur
4	Maurole	Nusa Tenggara Timur
5	Palue	Nusa Tenggara Timur

Tabel 3. Lokasi Pengadaan Alat dan Instalasi Stasiun Pasang Surut InaTEWS Provinsi Jawa Timur

No	Nama Pelabuhan/ Lokasi	Provinsi
1	Kalbut	Jawa Timur
2	Sapudi	Jawa Timur
3	Pasean	Jawa Timur
4	Sapeken	Jawa Timur



Gambar 7. Sebaran Lokasi Kegiatan Pengadaan Alat dan Instalasi Stasiun Pasang Surut InaTEWS Tahun 2023

Seluruh lokasi yang menjadi tempat pelaksanaan kegiatan ini sudah dilakukan survei pendahuluan dan sudah memperoleh izin pelaksanaan kegiatan dari otoritas pelabuhan setempat sesuai surat dari Ditjen HUBLA Nomor A.628/AL.301/DJPL tanggal 14 Oktober 2022 perihal pembangunan stasiun pasang surut badan informasi geospasial (BIG) untuk mendukung pengembangan dan penguatan Ina-TEWS

Lingkup kegiatan Pengadaan Alat dan Instalasi Stasiun Pasang Surut InaTEWS adalah sebagai berikut :

Ruang Lingkup	Volume		TKDN
A. Pengadaan Alat Stasiun Pasang Surut InaTEWS	1	Lap	DN/LN
Komponennya terdiri atas:			
1. Data Logger	27		LN
2. Radar Gauge Digital	27		LN
3. Radar Gauge Analog	27		LN
4. Pressure Gauge	27		LN
5. Solar Charger Controller	27		LN
6. Battery	54		DN
7. Solar Panel	54		DN
8. Modem LTE	27		LN

9.	Box Panel	27	DN
10.	Palem Pasang Surut	27	DN
11.	IP Camera	27	LN
B. Instalasi Alat Stasiun Pasang Surut InaTEWS		1	Lap
Komponennya terdiri atas:			
1.	Tiket Pesawat		
2.	Penginapan		
3.	Transportasi Bandara		
4.	Transportasi Kapal		
5.	Tunjangan Tugas Luar		
6.	Sewa Kendaraan Roda 4		
7.	Sewa Kapal (Khusus Sulsel, Sulteng, Sultra, dan NTT)		
8.	Overweight		
9.	Ekspedisi		
10.	Tenaga Lokal		
11.	Material Pendukung		