



PUSAT PEMETAAN RUPABUMI DAN TOPONIM
BADAN INFORMASI GEOSPASIAL (BIG)
Jl. Raya Jakarta-Bogor, Km. 46 Cibinong 16911
Telp./Fax. : (021) 8764613

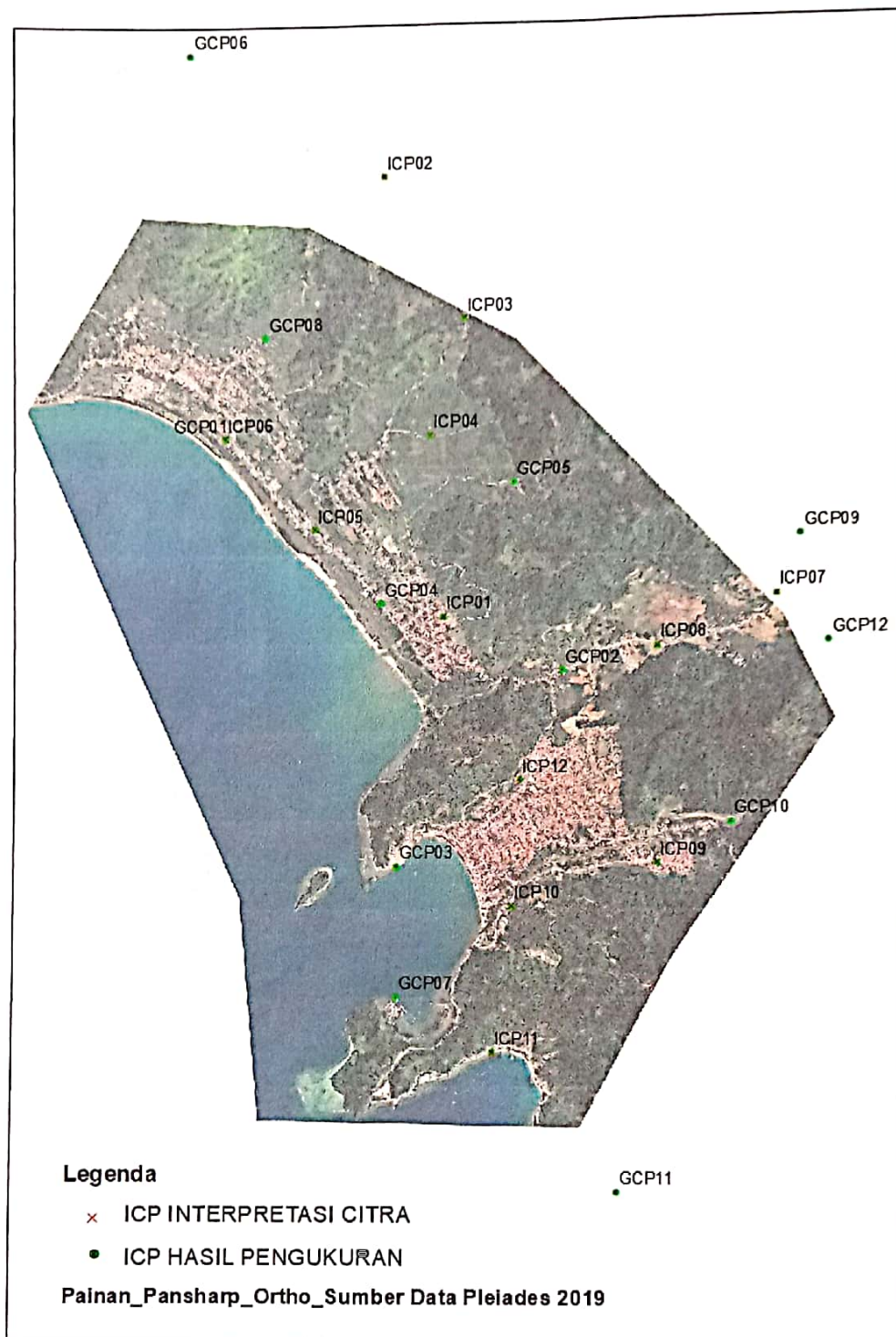
**BERITA ACARA ASISTENSI PENYUSUNAN PETA DASAR
UNTUK RENCANA DETAIL TATA RUANG (RDTR)
PERKOTAAN PAINAN, KABUPATEN PESISIR SELATAN, PROVINSI
SUMATERA BARAT
NO BA 24.1/DGIG-PRT/IGD.02/3/2022**

Pada hari ini, Kamis, tanggal 24 Maret 2022 melalui mekanisme luring, telah dilakukan asistensi dan supervisi **tahap penyiapan sumber data** dalam rangka Penyusunan Peta Dasar Perkotaan Painan, Kabupaten Pesisir Selatan, Provinsi Sumatera Barat untuk Luas Area berdasarkan AOI sebesar 1.632,57 ha.

Berdasarkan data - data yang diserahkan, Tim Asistensi Badan Informasi Geospasial melakukan pemeriksaan terhadap data - data yang digunakan dan melakukan uji akurasi terhadap citra tegak yang dihasilkan.

Dari hasil supervisi dan asistensi tersebut, dinyatakan sebagai berikut:

1. Sumber data yang digunakan adalah Citra Satelit Resolusi Sangat Tinggi (CSRST) dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - Jenis Citra : Pleiades
 - Tanggal Perekaman : 2019-02-13
 - ID Number : PHR1B_20190213_035644_E100.5_S01.2
 - Resolusi : 0.50 m
 - Sudut kemiringan : 28.207 %
 - Tutupan awan : 5.87 %
2. Data tersebut telah dilakukan orthorektifikasi atau telah ditegakkan
3. Terdapat 12 *Ground Control Point* yang digunakan untuk orthorektifikasi
4. Terdapat 12 *Independent Check Point* yang digunakan untuk melakukan uji akurasi
5. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, ketelitian citra tegak yang dihasilkan adalah 2,453 m (form pengujian CE90 disajikan pada lampiran)



Gambar sebaran titik uji yang digunakan

Berdasarkan pemeriksaan yang telah dilakukan, citra tegak yang dihasilkan sudah dapat digunakan untuk menyusun peta dasar skala 1: 5000. Tahapan selanjutnya adalah penyusunan peta dasar.

Kegiatan Selanjutnya adalah melakukan Asistensi Peta Dasar. Hasilnya akan diasistensikan ke Tim Asistensi di BIG.

Demikian Hasil asistensi ini dibuat, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

**JF Penata Ruang Muda
Dinas PUTR Kab. Pesisir Selatan**



Joko Prihantoro, S.T
NIP 19780923 200902 1 003

**Pusat Pemetaan Rupabumi dan Toponim
Badan Informasi Geospasial (BIG)**



Yuan Karisma Sang Ariyora
NIP 19920710201903 200 5

**Mengetahui,
Kepala Pusat Rupabumi dan Toponim**

DITANDATANGANI SECARA ELEKTRONIK

Ade Komara Mulyana
NIP.1969082 1198812 1 002

LAMPIRAN: FORMULIR UJI KETELITIAN HORIZONTAL RENCANA DETAIL TATA RUANG (RDTR)
PERKOTAAN PAINAN, KABUPATEN PESIRIS SELATAN, PROVINSI SUMATERA BARAT

Nomor Titik	Nama Titik	X		(D X)	(D X) ²	Y		(D Y)	(D Y) ²	(D X) ² + (D Y) ²
		(Koordinat Titik Cek)	(Koordinat Titik Tegak)			(Koordinat Titik Cek)	(Koordinat Titik Tegak)			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ICP01	674781,758	674781,202	0,556	0,309	9852993,728	9852994,860	-1,132	1,282	1,591
2	ICP02	674165,370	674166,084	-0,714	0,510	9857419,679	9857417,994	1,685	2,841	3,351
3	ICP03	674984,449	674983,020	1,429	2,041	9855986,388	9855987,282	-0,894	0,800	2,841
4	ICP04	674643,336	674642,304	1,032	1,065	9854820,094	9854820,988	-0,894	0,800	1,865
5	ICP05	673463,545	673462,831	0,714	0,510	9853872,756	9853872,936	-0,180	0,032	0,543
6	ICP06	672537,239	672536,247	0,992	0,984	9854801,816	9854801,321	0,495	0,245	1,229
7	ICP07	678149,128	678147,421	1,707	2,912	9853197,780	9853200,103	-2,323	5,397	8,309
8	ICP08	676962,645	676962,327	0,318	0,101	9852691,569	9852693,416	-1,847	3,411	3,511
9	ICP09	676972,513	676972,672	-0,159	0,025	9850509,371	9850510,345	-0,974	0,948	0,973
10	ICP10	675492,001	675490,810	1,191	1,418	9850068,418	9850067,566	0,852	0,725	2,143
11	ICP11	675298,235	675298,050	0,185	0,034	9848605,220	9848603,323	1,897	3,599	3,633
12	ICP12	675560,613	675559,449	1,164	1,355	9851343,136	9851343,157	-0,021	0,000	1,355

Jumlah	31,345
Rata-Rata	2,612
RMSE-Proses	1,616
Akurasi	2,453

Ketelitian	Akurasi Resultan CE90
Horizontal	2,453

Kesimpulan :

Berdasarkan Citra yang diperoleh dari hasil pengecekan ICP yang telah dilakukan didapatkan akurasi senilai 2,453 meter.