

**PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 38 TAHUN 2002**

**TENTANG**

**DAFTAR KOORDINAT GEOGRAFIS TITIK-TITIK  
GARIS PANGKAL KEPULAUAN INDONESIA**

**PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,**

Menimbang :

- a. bahwa Undang-undang Nomor 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia yang dibentuk untuk menindaklanjuti pengesahan Konvensi Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Hukum Laut Tahun 1982 memuat ketentuan bahwa peta yang menggambarkan wilayah Perairan Indonesia atau Daftar Koordinat Geografis Titik-titik Garis Pangkal Kepulauan Indonesia, diatur dengan Peraturan Pemerintah;
- b. bahwa di samping peta-peta dengan skala yang memadai yang diperlukan bagi penetapan batas-batas wilayah Perairan Indonesia, Daftar Koordinat Geografis Titik-titik Garis Pangkal Kepulauan yang menggambarkan batas-batas wilayah perairan Indonesia dapat segera ditetapkan untuk memenuhi kebutuhan;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu ditetapkan Peraturan Pemerintah tentang Daftar Koordinat Geografis Titik-titik Garis Pangkal Kepulauan Indonesia;

Mengingat :

1. Pasal 5 ayat (2) Undang-undang Dasar 1945 sebagaimana telah diubah dengan Perubahan Ketiga Undang-Undang Dasar 1945;
2. Undang-undang Nomor 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1996 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3647);

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan :

**PERATURAN PEMERINTAH TENTANG DAFTAR  
KOORDINAT GEOGRAFIS TITIK-TITIK GARIS  
PANGKAL KEPULAUAN INDONESIA.**

BAB I  
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Pemerintah ini yang dimaksud dengan :

1. Koordinat Geografis adalah koordinat yang besarnya ditetapkan dalam derajat, menit, dan detik sudut pada sistem sumbu lintang dan bujur geografis.
2. Garis Air Rendah adalah datum hidrografis peta kenavigasian yang ditetapkan pada kedudukan rata-rata Garis Air Rendah perbani.
3. Datum Hidrografis adalah muka surutan peta yang merupakan satu referensi permukaan laut yang dipergunakan untuk melakukan reduksi angka-angka kedalaman laut pada peta kenavigasian.
4. Peta Navigasi adalah peta laut yang disusun untuk kepentingan kenavigasian di laut dengan memperhatikan standar internasional, dalam rangka keselamatan pelayaran.
5. Datum Geodetik adalah referensi matematik untuk menetapkan koordinat geografis titik-titik atau untuk pemetaan hidrografis.
6. Arah umum pantai adalah arah rata-rata yang ditunjukkan oleh arah garis-garis pantai yang memiliki persamaan arah umum di tempat tertentu.
7. Konfigurasi umum kepulauan adalah bentuk tata letak pulau-pulau atau kelompok pulau-pulau terluar atau karang kering terluar dan elevasi surut terluar satu sama lain yang menggambarkan konfigurasi tertentu.
8. Lintang dan Bujur adalah sistem referensi sumbu koordinat geografis permukaan bumi.
9. Mil laut adalah mil geografis yang besarnya adalah  $1/60$  (satu per enam puluh) derajat lintang.

Pasal 2

- (1) Pemerintah menarik Garis Pangkal Kepulauan untuk menetapkan lebar laut teritorial.
- (2) Penarikan Garis Pangkal Kepulauan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), dilakukan dengan menggunakan :
  - a. Garis Pangkal Lurus Kepulauan;
  - b. Garis Pangkal Biasa;
  - c. Garis Pangkal Lurus;
  - d. Garis Penutup Teluk;

- e. Garis Penutup Muara Sungai, Terusan dan Kuala; dan
- f. Garis Penutup pada Pelabuhan.

BAB II  
PENARIKAN GARIS PANGKAL KEPULAUAN  
Bagian Pertama  
Garis Pangkal Lurus Kepulauan

Pasal 3

- (1) Di antara pulau-pulau terluar, dan karang kering terluar kepulauan Indonesia, garis pangkal untuk mengukur lebar laut teritorial adalah Garis Pangkal Lurus Kepulauan.
- (2) Garis Pangkal Lurus Kepulauan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah garis lurus yang menghubungkan titik-titik terluar pada Garis Air Rendah pada titik terluar pulau terluar, dan karang kering terluar yang satu dengan titik terluar pada Garis Air Rendah pada titik terluar pulau terluar, karang kering terluar yang lainnya yang berdampingan.
- (3) Panjang Garis Pangkal Lurus Kepulauan sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) tidak boleh melebihi 100 (seratus) mil laut, kecuali bahwa 3 % (tiga per seratus) dari jumlah keseluruhan Garis Pangkal Lurus Kepulauan dapat melebihi kepanjangan tersebut, hingga maksimum 125 (seratus dua puluh lima) mil laut.
- (4) Penarikan Garis Pangkal Lurus Kepulauan sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) dan ayat (3) dilakukan dengan tidak terlalu jauh menyimpang dari konfigurasi umum kepulauan.
- (5) Penarikan Garis Pangkal Lurus Kepulauan sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) dapat dilakukan dengan memanfaatkan titik-titik terluar pada Garis Air Rendah pada setiap elevasi surut yang di atasnya terdapat suar atau instalasi serupa yang secara permanen berada di atas permukaan air atau elevasi surut yang sebagian atau seluruhnya terletak pada suatu jarak yang tidak melebihi lebar laut teritorial dari Garis Air Rendah pulau terdekat.
- (6) Perairan yang terletak pada sisi dalam Garis Pangkal Lurus Kepulauan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah Perairan Kepulauan dan perairan yang terletak pada sisi luar Garis Pangkal Lurus Kepulauan tersebut adalah Laut Teritorial.

Bagian Kedua

## Garis Pangkal Biasa

### Pasal 4

- (7) Dalam hal bentuk geografis pantai suatu pulau terluar menunjukkan bentuk yang normal, dengan pengecualian sebagaimana ditentukan dalam Pasal 5, Pasal 6, Pasal 7, dan Pasal 8, Garis Pangkal untuk mengukur lebar Laut Teritorial adalah Garis Pangkal Biasa.
- (8) Garis Pangkal Biasa sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah Garis Air Rendah sepanjang pantai yang ditetapkan berdasarkan Datum Hidrografis yang berlaku.
- (9) Pada pulau terluar yang terletak pada atol atau pada pulau terluar yang mempunyai karang-karang di sekitarnya, Garis Pangkal untuk mengukur lebar Laut Teritorial adalah Garis Pangkal Biasa berupa Garis Air Rendah pada sisi atol atau karang-karang tersebut yang terjauh ke arah laut.
- (10) Garis Air Rendah sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) dan ayat (3) dicantumkan dalam Peta Navigasi skala besar yang diterbitkan secara resmi oleh badan pembuat peta navigasi Pemerintah.
- (11) Perairan yang terletak pada sisi dalam Garis Pangkal Biasa sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dan ayat (3) adalah Perairan Pedalaman dan perairan yang terletak pada sisi luar Garis Pangkal Biasa tersebut adalah Laut Teritorial.

## Bagian Ketiga Garis Pangkal Lurus

### Pasal 5

- (1) Pada pantai di mana terdapat lekukan pantai yang tajam, garis pangkal untuk mengukur lebar Laut Teritorial adalah Garis Pangkal Lurus.
- (2) Garis Pangkal Lurus sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah garis lurus yang ditarik antara titik-titik terluar pada Garis Air Rendah yang menonjol dan berseberangan di mulut lekukan pantai tersebut.
- (3) Pada pantai di mana karena terdapat delta atau kondisi alamiah lainnya, garis pantai sangat tidak stabil, garis pangkal untuk mengukur lebar laut teritorial adalah Garis Pangkal Lurus.

- (4) Garis Pangkal Lurus sebagaimana dimaksud dalam ayat (3) adalah garis lurus yang ditarik antara titik-titik terluar pada Garis Air Rendah yang menjorok paling jauh ke arah laut pada delta atau kondisi alamiah lainnya tersebut.
- (5) Perairan yang terletak pada sisi dalam Garis Pangkal Lurus sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dan ayat (3) adalah perairan pedalaman dan perairan yang terletak pada sisi luar Garis Pangkal Lurus tersebut adalah Laut Teritorial.

## Bagian Keempat Garis Penutup Teluk

### Pasal 6

- (1) Pada lekukan pantai yang berbentuk teluk, garis pangkal untuk mengukur lebar laut teritorial adalah Garis Penutup Teluk.
- (2) Garis Penutup Teluk sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah garis lurus yang ditarik antara titik-titik terluar pada Garis Air Rendah yang paling menonjol dan berseberangan pada mulut teluk tersebut.
- (3) Garis Penutup Teluk sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) hanya dapat ditarik apabila luas teluk tersebut adalah seluas atau lebih luas dari pada luas  $\frac{1}{2}$  (satu per dua) lingkaran yang garis tengahnya adalah garis penutup yang ditarik pada mulut teluk tersebut.
- (4) Apabila pada teluk terdapat pulau-pulau yang membentuk lebih dari satu mulut teluk, maka jumlah panjang Garis Penutup Teluk dari berbagai mulut teluk tersebut maksimum adalah 24 (dua puluh empat) mil laut.
- (5) Perairan yang terletak pada sisi dalam Garis Penutup Teluk sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah Perairan Pedalaman dan perairan yang terletak pada sisi luar Garis Penutup Teluk tersebut adalah Laut Teritorial.

## Bagian Kelima Garis Penutup Muara Sungai, Terusan dan Kuala

### Pasal 7

- (1) Pada Muara Sungai atau Terusan, garis pangkal untuk mengukur lebar Laut Teritorial adalah Garis Lurus sebagai penutup pada muara sungai, atau terusan tersebut.
- (2) Garis lurus sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) ditarik antara titik terluar pada Garis Air Rendah yang menonjol dan berseberangan.
- (3) Dalam hal Garis Lurus sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) tidak dapat diterapkan karena adanya Kuala pada muara sungai, sebagai garis penutup Kuala dipergunakan garis-garis lurus yang menghubungkan antara titik-titik Kuala dengan titik-titik terluar pada Garis Air Rendah tepian muara sungai.
- (4) Perairan yang terletak pada sisi dalam garis penutup sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dan ayat (3) adalah Perairan Pedalaman dan perairan yang terletak pada sisi luar garis penutup tersebut adalah Laut Teritorial.

Bagian Keenam  
Garis Penutup Pelabuhan

Pasal 8

- (1) Pada daerah pelabuhan, garis pangkal untuk mengukur lebar Laut Teritorial adalah garis-garis lurus sebagai penutup daerah pelabuhan, yang meliputi bangunan permanen terluar yang merupakan bagian integral sistem pelabuhan sebagai bagian dari pantai.
- (2) Garis lurus sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) ditarik antara titik-titik terluar pada Garis Air Rendah pantai dan titik-titik terluar bangunan permanen terluar yang merupakan bagian integral sistem pelabuhan.
- (3) Perairan yang terletak pada sisi dalam garis-garis penutup daerah pelabuhan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) adalah Perairan Pedalaman dan perairan yang terletak pada sisi luar garis penutup tersebut adalah Laut Teritorial.

BAB III  
DAFTAR KOORDINAT GEOGRAFIS TITIK-TITIK  
TERLUAR GARIS PANGKAL KEPULAUAN

Pasal 9

- (1) Posisi titik terluar garis-garis pangkal kepulauan untuk menetapkan lebar Laut Teritorial sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3, Pasal 4, Pasal 5, Pasal 6, Pasal 7, dan Pasal 8, ditetapkan dalam Koordinat Geografis disertai dengan referensi Datum Geodetik yang dipergunakan.
- (2) Koordinat Geografis dari titik-titik terluar garis pangkal kepulauan untuk menetapkan lebar Laut Teritorial sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3, Pasal 4, Pasal 5, Pasal 6, Pasal 7, dan Pasal 8 adalah sebagaimana tercantum dalam Daftar Koordinat Geografis sebagai lampiran Peraturan Pemerintah ini.
- (3) Daftar Koordinat Geografis Titik-titik Terluar sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) memuat posisi geografis titik-titik yang disebutkan dalam Lintang dan Bujur dan disertai dengan keterangan tentang perairan di mana titik tersebut berada, data-data petunjuk di lapangan, jenis garis pangkal antara titik-titik terluar, peta-peta referensi dengan keterangan skalanya dan Datum Geodetik yang dipergunakan.
- (4) Lampiran sebagaimana dimaksud dalam ayat (2), merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Pemerintah ini.

Pasal 10

Apabila pada bagian Perairan Indonesia, data Koordinat Geografis Titik-titik Terluar belum termasuk dalam lampiran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (2) atau apabila karena perubahan alam Koordinat Geografis Titik-titik Terluar tersebut dianggap tidak berada pada posisi seperti yang tercantum dalam lampiran tersebut, maka Koordinat Geografis Titik-titik Terluar yang dipergunakan adalah Koordinat Geografis Titik-titik Terluar yang sesuai dengan kenyataan di lapangan.

BAB IV  
PENGAWASAN DAN PEMBINAAN

Pasal 11

- (1) Pemerintah melakukan pembaharuan secara rutin untuk memperbaiki dan melengkapi kekurangan-kekurangan dalam penetapan Koordinat Geografis Titik-titik Terluar untuk menarik Garis Pangkal Kepulauan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3, Pasal 4, Pasal 5, Pasal 6, Pasal 7, dan Pasal 8.
- (2) Apabila di kemudian hari ternyata terdapat pulau-pulau terluar, atol, karang kering terluar, elevasi surut terluar, teluk, muara sungai, terusan atau kuala dan pelabuhan, yang dapat digunakan untuk penetapan titik-titik terluar dari Garis Pangkal Kepulauan belum termasuk dalam lampiran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (2), maka diadakan perubahan dalam lampiran tersebut sesuai dengan data baru.
- (3) Apabila di kemudian hari Koordinat Geografis Titik-titik Terluar, pulau-pulau terluar, atol, karang kering terluar, elevasi surut terluar, teluk, muara sungai, terusan atau kuala dan pelabuhan berubah, maka diadakan penyesuaian dalam lampiran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (2).

BAB V  
PENETAPAN BATAS PERAIRAN PEDALAMAN  
DALAM PERAIRAN KEPULAUAN

Pasal 12

- (1) Penetapan batas perairan pedalaman dalam perairan kepulauan dilakukan dengan menggunakan Garis Pangkal Biasa, Garis Pangkal Lurus, dan Garis Penutup di Muara Sungai, Terusan, atau Kuala, di Teluk dan di Pelabuhan yang terdapat pada pantai pulau-pulau yang menghadap perairan kepulauan.
- (2) Ketentuan mengenai penetapan batas Perairan Pedalaman sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) diatur lebih lanjut dalam Peraturan Pemerintah tersendiri.

BAB VI  
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 13

Pada saat Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku, Peraturan Pemerintah Nomor 61 Tahun 1998 tentang Daftar Koordinat Geografis

Titik-titik Garis Pangkal Kepulauan Indonesia di Laut Natuna (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1998 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3768) dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 14

Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan. Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Pemerintah ini dengan penempatannya dalam Lembaran Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 28 Juni 2002

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,  
ttd  
MEGAWATI SOEKARNOPUTRI

Diundangkan di Jakarta  
pada tanggal 28 Juni 2002

SEKRETARIS NEGARA REPUBLIK INDONESIA  
ttd  
BAMBANG KESOWO

LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2002 NOMOR  
72

Salinan sesuai dengan aslinya  
Deputi Sekretaris Kabinet  
Bidang Hukum dan Perundang-undangan,  
ttd.  
Lambock V. Nahattands

LAMPIRAN  
 PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
 NOMOR 38 TAHUN 2002  
 TANGGAL 28 JUNI 2002

DAFTAR KOORDINAT GEOGRAFIS TITIK-TITIK  
 GARIS PANGKAL KEPULAUAN INDONESIA

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
1	Laut : 01° 14' 27" U	Natuna 104° 34' 32" T Tg. Berakit Titik Dasar No. TD.001 Pilar Pendekat No. TR.001 Jarak TD.001_TD.001A = 19.19 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 431 1:200.000 WGS'84
2	Laut : 01° 02' 52" U	Natuna 104° 49' 50" T P. Sentut Titik Dasar No. TD.001A Pilar Pendekat No. TR.001A Jarak TD.001A_TD.022 = 88.06 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 430, 431 1:200.000 WGS'84
3	Laut : 02° 18' 00" U	Natuna 105° 35' 47" T P. Tokong Malang Biru Titik Dasar No. TD.022 Pilar Pendekat No. TR.022 Jarak TD.022_TD.023 = 29.50 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 430 1:200.000 WGS'84
4	Laut : 02° 44' 29" U	Natuna 105° 22' 46" T P. Damar Titik Dasar No. TD.023 Pilar Pendekat No. TR.023	No. 423 1:200.000

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
		Jarak TD.023_TD.024 = 24.34 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	WGS'84
5	Laut : 03° 05' 32" U	Natuna 105° 35' 00" T P. Mangkai Titik Dasar No. TD.024 Pilar Pendekat No. TR.024 Jarak TD.024_TD.025 = 26.28 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 423 1:200.000 WGS'84
6	Laut : 03° 19' 52" U	Natuna 105° 57' 04" T P. Tokong Nanas Titik Dasar No. TD.025 Pilar Pendekat No. TR.025 Jarak TD.025_TD.026 = 20.35 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 423 1:200.000 WGS'84
7	Laut : 03° 27' 04" U	Natuna 106° 16' 08" T P. Tokongbelayar Titik Dasar No. TD.026 Pilar Pendekat No. TR.026 Jarak TD.026_TD.028 = 79.03 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 423 1:200.000 WGS'84
8	Laut : 04° 04' 01" U	Natuna 107° 26' 09" T P. Tokongboro Titik Dasar No. TD.028	No. 422

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
		Pilar Pendekat No. TR.028 Jarak TD.028_TD.029 = 32.06 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	1:200.000 WGS'84
9	Laut : Natuna 04° 31' 09" 107° 43' 17" T U	P. Semiun Titik Dasar No. TD.029 Pilar Pendekat No. TR.029 Jarak TD.029_TD.030A = 15.76 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 421, 422 1:200.000 WGS'84
10	Laut : Cina Selatan 04° 42' 25" 107° 54' 20" T U	P. Sebetul Titik Dasar No. TD.030A Pilar Pendekat No. TR.030A Jarak TD.030A_TD.030B = 8.18 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 421 1:200.000 WGS'84
11	Laut : Cina Selatan 04° 47' 38" 108° 00' 39" T U	P. Sekatung Titik Dasar No. TD.030B Pilar Pendekat No. TR.030A Antara TD.030B_TD.030D Garis Pangkal Biasa	No. 421 1:200.000 WGS'84
12	Laut : Cina Selatan	P. Sekatung	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	04° 47' 45" 108° 01' 19" T U	Titik Dasar No. TD.030D Pilar Pendekat No. TR.030 Jarak TD.030D_TD.031 = 52.58 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 421 1:200.000 WGS'84
13	Laut : Cina Selatan 04° 00' 48" 108° 25' 04" T U	P. Senua Titik Dasar No. TD.031 Pilar Pendekat No. TR.031 Jarak TD.031_TD.032 = 66.03 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 421 1:200.000 WGS'84
14	Laut : Natuna 03° 01' 51" 108° 54' 52" T U	P. Subi Kecil Titik Dasar No. TD.032 Pilar Pendekat No. TR.032 Jarak TD.032_TD.033 = 27.67 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 420 1:200.000 WGS'84
15	Laut : Natuna 02° 38' 43" 109° 10' 04" T U	P. Kepala Titik Dasar No. TD.033 Pilar Pendekat No. TR.033 Jarak TD.033_TD.035 = 44.10 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 420 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur		Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
16	Laut : 02° 05' 10" U	Natuna 109° 38' 43" T	Tg. Datu  Titik Dasar No. TD.035 Pilar Pendekat No. TR.035 Antara TD.035 _TD.036C Kalimantan	No. 420 1:200.000 WGS'84
17	Laut : 04° 10' 00" U	Sulawesi 118° 53' 50" T	P. Ligitan  Titik Dasar No. TD.036C Pilar Pendekat No. TR.036C Antara TD.036C _TD.036B Garis Pangkal Biasa	No. 489 1:200.000 WGS'84
18	Laut : 04° 08' 03" U	Sulawesi 118° 53' 01" T	P. Ligitan  Titik Dasar No. TD.036B Pilar Pendekat No. TR.036B Jarak TD.036B _TD.036A = 15.06 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 489 1:200.000 WGS'84
19	Laut : 04° 06' 12" U	Sulawesi 118° 38' 02" T	P. Sipadan  Titik Dasar No. TD.036A Pilar Pendekat No. TR.036A Jarak TD.036A _TD.037 = 59.25 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 489 1:200.000 WGS'84
20	Laut :	Sulawesi	Tg. Arang	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur		Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	03° 27' 57" U	117° 52' 41" T	Titik Dasar No. TD.037 Pilar Pendekat No. TR.037 Jarak TD.037 _TD.039 = 86.04 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 489 1:200.000 WGS'84
21	Laut : 02° 15' 12" U	Sulawesi 118° 38' 41" T	P. Maratua  Titik Dasar No. TD.039 Pilar Pendekat No. TR.039 Jarak TD.039 _TD.040 = 36.95 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 488 1:200.000 WGS'84
22	Laut : 01° 46' 53" U	Sulawesi 119° 02' 26" T	P. Sambit  Titik Dasar No. TD.040 Pilar Pendekat No. TR.040 Jarak TD.040 _TD.043 = 84.61 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 488 1:200.000 WGS'84
23	Laut : 00° 59' 55" U	Sulawesi 120° 12' 50" T	P. Lingian  Titik Dasar No. TD.043 Pilar Pendekat No. TR.043 Jarak TD.043 _TD.044 = 40.21 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 487 1:200.000 WGS'84



No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
24	Laut : 01° 20' 16" U	Sulawesi 120° 47' 31" T PP. Salando Titik Dasar No. TD.044 Pilar Pendekat No. TR.044 Jarak TD.044_TD.044A = 6.05 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 487 1:200.000 WGS'84
25	Laut : 01° 22' 40" U	Sulawesi 120° 53' 04" T P. Dolangan Titik Dasar No. TD.044A Pilar Pendekat No. TR.044A Antara TD.044A_TD.044B Garis Pangkal Biasa	No. 486, 487 1:200.000 WGS'84
26	Laut : 01° 22' 41" U	Sulawesi 120° 53' 07" T P. Dolangan Titik Dasar No. TD.044B Pilar Pendekat No. TR.044A Jarak TD.044B_TD.045 = 33.70 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 486, 487 1:200.000 WGS'84
27	Laut : 01° 18' 48" U	Sulawesi 121° 26' 36" T Tg. Kramat Titik Dasar No. TD.045 Pilar Pendekat No. TR.045 Jarak TD.045_TD.046A = 60.10 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 486 1:200.000 WGS'84
28	Laut :	Sulawesi Kr. Boliogut	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	01° 08' 17" U	122° 25' 47" T Titik Dasar No. TD.046A Pilar Pendekat No. TR.046A Jarak TD.046A_TD.047 = 41.32 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 486 1:200.000 WGS'84
29	Laut : 01° 02' 52" U	Sulawesi 123° 06' 45" T P. Bangkit Titik Dasar No. TD.047 Pilar Pendekat No. TR.047 Jarak TD.047_TD.048 = 74.17 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 485 1:200.000 WGS'84
30	Laut : 01° 09' 29" U	Sulawesi 124° 20' 38" T Laimpangi Titik Dasar No. TD.048 Pilar Pendekat No. TR.048 Jarak TD.048_TD.049A = 43.09 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 485 1:200.000 WGS'84
31	Laut : 01° 45' 47" U	Sulawesi 124° 43' 51" T Manterawu Titik Dasar No. TD.049A Pilar Pendekat No. TR.049A Jarak TD.049A_TD.051A = 63.82 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 484 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
32	Laut : Sulawesi 02° 44' 15" U 125° 09' 28" T	Makalehi Titik Dasar No. TD.051A Pilar Pendekat No. TR.051 Jarak TD.051A_TD.053A = 90.35 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 484 1:200.000 WGS'84
33	Laut : Sulawesi 04° 14' 06" U 125° 18' 59" T	Kawalusu Titik Dasar No. TD.053A Pilar Pendekat No. TR.053 Jarak TD.053A_TD.054 = 27.01 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 483 1:200.000 WGS'84
34	Laut : Mindanau 04° 40' 16" U 125° 25' 41" T	P. Kawio Titik Dasar No. TD.054 Pilar Pendekat No. TR.054 Jarak TD.054_TD.055 = 4.98 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 482 1:200.000 WGS'84
35	Laut : Mindanau 04° 44' 14" U 125° 28' 42" T	P. Marore Titik Dasar No. TD.055 Pilar Pendekat No. TR.055 Antara TD.055_TD.055A Garis Pangkal Biasa	No. 482 1:200.000 WGS'84
36	Laut : Mindanau	P. Marore	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	04° 44' 25" U 125° 28' 56" T	Titik Dasar No. TD.055A Pilar Pendekat No. TR.055 Jarak TD.055A_TD.055B = 0.58 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan P. Batubawaikang	No. 482 1:200.000 WGS'84
37	Laut : Mindanau 04° 44' 46" U 125° 29' 24" T	Titik Dasar No. TD.055B Pilar Pendekat No. TR.055 Jarak TD.055B_TD.056 = 81.75 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 482 1:200.000 WGS'84
38	Laut : Philipina 05° 34' 02" U 126° 34' 54" T	P. Miangas Titik Dasar No. TD.056 Pilar Pendekat No. TR.056 Antara TD.056_TD.056A Garis Pangkal Biasa	No. 481, 482 1:200.000 WGS'84
39	Laut : Philipina 05° 33' 57" U 126° 35' 29" T	P. Miangas Titik Dasar No. TD.056A Pilar Pendekat No. TR.056 Jarak TD.056A_TD.057A = 57.91 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 481, 482 1:200.000 WGS'84
40	Laut : Philipina 04° 46' 18" U 127° 08' 32" T	P. Marampit Titik Dasar No. TD.057A	No. 481

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi	
41	Laut : 04° 45' 39" U	Philipina 127° 08' 44" T	P. Marangpit Titik Dasar No. TD.057 Pilar Pendekat No. TR.057 Jarak TD.057_TD.058A = 7.10 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	1:200.000 WGS'84 No. 481 1:200.000 WGS'84
42	Laut : 04° 38' 38" U	Philipina 127° 09' 49" T	P. Intata Titik Dasar No. TD.058A Pilar Pendekat No. TR.058A Antara TD.058A_TD.058 Garis Pangkal Biasa	No. 481 1:200.000 WGS'84
43	Laut : 04° 37' 36" U	Philipina 127° 09' 53" T	P. Kakarutan Titik Dasar No. TD.058 Pilar Pendekat No. TR.058 Jarak TD.058_TD.059 = 55.63 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 481 1:200.000 WGS'84
44	Laut : 03° 45' 13" U	Halmahera 126° 51' 06" T	Tg. Tampida Titik Dasar No. TD.059 Pilar Pendekat No. TR.059 Jarak TD.059_TD.060 =	No. 480 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi	
45	Laut : 02° 38' 44" U	Halmahera 128° 34' 27" T	Tg. Sopi Titik Dasar No. TD.060 Pilar Pendekat No. TR.060 Antara TD.060_TD.061A Garis Pangkal Biasa	122.75 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan No. 479 1:200.000 WGS'84
46	Laut : 02° 25' 39" U	Halmahera 128° 41' 57" T	Tg. Gorua Titik Dasar No. TD.061A Pilar Pendekat No. TR.061 Jarak TD.061A_TD.062 = 50.97 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 479 1:200.000 WGS'84
47	Laut : 01° 34' 44" U	Halmahera 128° 44' 14" T	Tg. Lelai Titik Dasar No. TD.062 Pilar Pendekat No. TR.062 Jarak TD.062_TD.063 = 56.55 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 479 1:200.000 WGS'84
48	Laut : 00° 43' 39" U	Halmahera 129° 08' 30" T	P. Jiew Titik Dasar No. TD.063 Pilar Pendekat No. TR.063 Jarak TD.063_TD.065 = 96.05 nm	No. 478 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
49:	Samudera Pasifik 00° 32' 08" U 130° 43' 52" T	Garis Pangkal Lurus Kepulauan P. Budd Titik Dasar No. TD.065 Pilar Pendekat No. TR.065 Jarak TD.065_TD.066 = 45.91 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 477 1:200.000 WGS'84
50:	Samudera Pasifik 01° 05' 20" U 131° 15' 35" T	P. Fani Titik Dasar No. TD.066 Pilar Pendekat No. TR.066 Antara TD.066_TD.066A Garis Pangkal Biasa	No. 477 1:200.000 WGS'84
51:	Samudera Pasifik 01° 04' 28" U 131° 16' 49" T	P. Fani Titik Dasar No. TD.066A Pilar Pendekat No. TR.066 Jarak TD.066A_TD.070 = 99.81 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 477 1:200.000 WGS'84
52:	Samudera Pasifik 00° 20' 16" S 132° 09' 34" T	P. Miossu Titik Dasar No. TD.070	No. 476

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
53:	Samudera Pasifik 00° 20' 34" S 132° 25' 20" T	Pilar Pendekat No. TR.070 Jarak TD.070_TD.070A = 15.77 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan Tg. Yamursba Titik Dasar No. TD.070A Pilar Pendekat No. TR.070A Jarak TD.070A_TD.071 = 17.72 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	1:200.000 WGS'84 No. 476 1:200.000 WGS'84
54:	Samudera Pasifik 00° 21' 42" S 132° 43' 01" T	Tg. Wasio Titik Dasar No. TD.071 Pilar Pendekat No. TR.071 Jarak TD.071_TD.072 = 122.74 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 476 1:200.000 WGS'84
55:	Samudera Pasifik 00° 56' 22" U 134° 17' 44" T	P. Fanildo Titik Dasar No. TD.072 Pilar Pendekat No. TR.072 Antara TD.072_TD.072A Garis Pangkal Biasa	No. 475 1:200.000 WGS'84
56:	Samudera Pasifik	P. Bras	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	00° 55' 57" U 134° 20' 30" T	Titik Dasar No. TD.072A Pilar Pendekat No. TR.072 Jarak TD.072A_TD.074 = 97.28 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 475 1:200.000 WGS'84
57	Samudera Pasifik 00° 23' 38" S 135° 16' 27" T	P. Bepondi Titik Dasar No. TD.074 Pilar Pendekat No. TR.074 Jarak TD.074_TD.076B = 39.41 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 474 1:200.000 WGS'84
58	Samudera Pasifik 00° 41' 56" S 135° 51' 21" T	Tg. Wasanbari Titik Dasar No. TD.076B Pilar Pendekat No. TR.077 Jarak TD.076B_TD.077 = 38.90 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 474 1:200.000 WGS'84
59	Samudera Pasifik 01° 04' 13" S 136° 23' 14" T	Tg. Basari Titik Dasar No. TD.077 Pilar Pendekat No. TR.077 Jarak TD.077_TD.078 = 95.45 nm	No. 473 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
		Garis Pangkal Lurus Kepulauan	
60	Samudera Pasifik 01° 27' 23" S 137° 55' 51" T	Tg. Narwaku Titik Dasar No. TD.078 Pilar Pendekat No. TR.078 Jarak TD.078_TD.079 = 47.61 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 472 1:200.000 WGS'84
61	Samudera Pasifik 01° 34' 26" S 138° 42' 57" T	P. Liki Titik Dasar No. TD.079 Pilar Pendekat No. TR.079 Jarak TD.079_TD.080 = 97.06 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 472 1:200.000 WGS'84
62	Samudera Pasifik 02° 19' 12" S 140° 09' 07" T	Tg. Kamdara Titik Dasar No. TD.080 Pilar Pendekat No. TR.080 Jarak TD.080_TD.080A = 28.56 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 471 1:200.000 WGS'84
63	Samudera Pasifik 02° 26' 22" S 140° 36'	Tg. Kelapa Titik Dasar No. TD.080A	No. 471

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	S 47" T	Pilar Pendekat No. TR.080A Jarak TD.080A_TD.081 = 25.22 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	1:200.000 WGS'84
64	Samudera Pasifik 02° 36' 16" S 141° 00' 00" T	Tg. Oinake Titik Dasar No. TD.081 Pilar Pendekat No. TR.081 Antara TD.081_TD.082 Irian Jaya	No. 471 1:200.000 WGS'84
65	Laut : Arafuru 09° 07' 40" S 141° 01' 10" T	S. Torasi Titik Dasar No. TD.082 Pilar Pendekat No. TR.082 Antara TD.082_TD.082A Garis Pangkal Biasa	No. 470 1:200.000 WGS'84
66	Laut : Arafuru 09° 10' 53" S 140° 59' 07" T	S. Torasi Titik Dasar No. TD.082A Pilar Pendekat No. TR.082 Antara TD.082A_TD.082B Garis Pangkal Biasa	No. 470 1:200.000 WGS'84
67	Laut : Arafuru 09° 12' 13" S 140° 57' 27" T	S. Torasi Titik Dasar No. TD.082B Pilar Pendekat No. TR.082 Antara TD.082B_TD.082C	No. 470 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
		Garis Pangkal Biasa	
68	Laut : Arafuru 09° 12' 00" S 140° 56' 08" T	S. Torasi Titik Dasar No. TD.082C Pilar Pendekat No. TR.082 Antara TD.082C_TD.083 Garis Pangkal Biasa	No. 470 1:200.000 WGS'84
69	Laut : Arafuru 09° 05' 42" S 140° 50' 58" T	S. Blatar Titik Dasar No. TD.083 Pilar Pendekat No. TR.083 Jarak TD.083_TD.085 = 97.35 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 470 1:200.000 WGS'84
70	Laut : Arafuru 08° 16' 11" S 139° 26' 11" T	Kr. Sametinke Titik Dasar No. TD.085 Pilar Pendekat No. TR.085 Jarak TD.085_TD.086 = 33.00 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 470 1:200.000 WGS'84
71	Laut : Arafuru 08° 26' 09" S 138° 54' 23" T	Ug. Komoran Titik Dasar No. TD.086 Pilar Pendekat No. TR.086 Jarak TD.086_TD.088A = 74.11 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 469 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
72	Laut : Aru 08° 26' 44" S 137° 39' 28" T	Ug. Salah  Titik Dasar No. TD.088A Pilar Pendekat No. TR.088 Antara TD.088A_TD.088E Garis Pangkal Biasa	No. 469 1:200.000 WGS'84
73	Laut : Aru 08° 12' 49" S 137° 41' 24" T	P. Kolepon  Titik Dasar No. TD.088E Pilar Pendekat No. TR.088 Jarak TD.088E_TD.088F = 25.15 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 469 1:200.000 WGS'84
74	Laut : Aru 07° 49' 28" S 137° 50' 50" T	S. Korima  Titik Dasar No. TD.088F Pilar Pendekat No. TR.088 Jarak TD.088F_TD.090 = 93.90 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 469 1:200.000 WGS'84
75	Laut : Aru 06° 21' 31" S 138° 23' 59" T	S. Cook  Titik Dasar No. TD.090 Pilar Pendekat No. TR.090 Jarak TD.090_TD.091 = 30.63 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 468 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
76	Laut : Aru 05° 58' 45" S 138° 03' 22" T	Gosong Triton  Titik Dasar No. TD.091 Pilar Pendekat No. TR.091 Jarak TD.091_TD.092 = 40.83 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 467, 468 1:200.000 WGS'84
77	Laut : Aru 05° 23' 14" S 137° 43' 07" T	P. Laag  Titik Dasar No. TD.092 Pilar Pendekat No. TR.092 Jarak TD.092_TD.093 = 64.15 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 467 1:200.000 WGS'84
69	Laut : Arafuru 09° 05' 42" S 140° 50' 58" T	S. Blatar  Titik Dasar No. TD.083 Pilar Pendekat No. TR.083 Jarak TD.083_TD.085 = 97.35 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 470 1:200.000 WGS'84
70	Laut : Arafuru 08° 16' 11" S 139° 26' 11" T	Kr. Sametinke  Titik Dasar No. TD.085 Pilar Pendekat No. TR.085 Jarak TD.085_TD.086 = 33.00 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 470 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
71	Laut : 08° 26' 09" S	Arafuru 138° 54' 23" T  Ug. Komoran  Titik Dasar No. TD.086 Pilar Pendekat No. TR.086 Jarak TD.086_TD.088A = 74.11 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 469 1:200.000  WGS'84
72	Laut : 08° 26' 44" S	Aru 137° 39' 28" T  Ug. Salah  Titik Dasar No. TD.088A Pilar Pendekat No. TR.088 Antara TD.088A_TD.088E Garis Pangkal Biasa	No. 469 1:200.000  WGS'84
73	Laut : 08° 12' 49" S	Aru 137° 41' 24" T  P. Kolepon  Titik Dasar No. TD.088E Pilar Pendekat No. TR.088 Jarak TD.088E_TD.088F = 25.15 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 469 1:200.000  WGS'84
74	Laut : 07° 49' 28" S	Aru 137° 50' 50" T  S. Korima  Titik Dasar No. TD.088F Pilar Pendekat No. TR.088 Jarak TD.088F_TD.090 = 93.90 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 469 1:200.000  WGS'84
75	Laut :	Aru  S. Cook	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	06° 21' 31" S	138° 23' 59" T  Titik Dasar No. TD.090 Pilar Pendekat No. TR.090 Jarak TD.090_TD.091 = 30.63 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 468 1:200.000  WGS'84
76	Laut : 05° 58' 45" S	Aru 138° 03' 22" T  Gosong Triton  Titik Dasar No. TD.091 Pilar Pendekat No. TR.091 Jarak TD.091_TD.092 = 40.83 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 467, 468 1:200.000  WGS'84
77	Laut : 05° 23' 14" S	Aru 137° 43' 07" T  P. Laag  Titik Dasar No. TD.092 Pilar Pendekat No. TR.092 Jarak TD.092_TD.093 = 64.15 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 467 1:200.000  WGS'84
78	Laut : 04° 54' 24" S	Aru 136° 45' 35" T  Tg. Pohonbatu  Titik Dasar No. TD.093 Pilar Pendekat No. TR.093 Jarak TD.093_TD.094 = 41.32 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 467 1:200.000  WGS'84



No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
79	Laut : Aru 04° 38' 41" S 136° 07' 14" T	Amarapya Titik Dasar No. TD.094 Pilar Pendekat No. TR.094 Jarak TD.094_TD.097A = 96.49 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 466 1:200.000 WGS'84
80	Laut : Aru 05° 35' 42" S 134° 49' 05" T	P. Ararkula Titik Dasar No. TD.097A Pilar Pendekat No. TR.097 Jarak TD.097A_TD.098 = 25.02 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 466 1:200.000 WGS'84
81	Laut : Aru 06° 00' 09" S 134° 54' 26" T	P. Karaweira Br Titik Dasar No. TD.098 Pilar Pendekat No. TR.098 Jarak TD.098_TD.099 = 19.29 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 465 1:200.000 WGS'84
82	Laut : Aru 06° 19' 26" S 134° 54' 53" T	P. Panambulai Titik Dasar No. TD.099 Pilar Pendekat No. TR.099 Jarak TD.099_TD.099A = 19.95 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 465 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
83	Laut : Aru 06° 38' 50" S 134° 50' 12" T	P. Kultubai Utara Titik Dasar No. TD.099A Pilar Pendekat No. TR.099 Jarak TD.099A_TD.100 = 11.45 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 465 1:200.000 WGS'84
84	Laut : Aru 06° 49' 54" S 134° 47' 14" T	P. Kultubai Selatan Titik Dasar No. TD.100 Pilar Pendekat No. TR.100 Jarak TD.100_TD.100A = 12.62 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 465 1:200.000 WGS'84
85	Laut : Aru 07° 01' 08" S 134° 41' 26" T	P. Karang Titik Dasar No. TD.100A Pilar Pendekat No. TR.100A Antara TD.100A_TD.100B Garis Pangkal Biasa	No. 465 1:200.000 WGS'84
86	Laut : Aru 07° 01' 48" S 134° 40' 38" T	P. Karang Titik Dasar No. TD.100B Pilar Pendekat No. TR.100B Jarak TD.100B_TD.101 = 10.25 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 465 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
87	Laut : Aru 07° 06' 14" S 134° 31' 19" T	P. Enu Titik Dasar No. TD.101 Pilar Pendekat No. TR.100B Antara TD.101_TD.101A Garis Pangkal Biasa	No. 465 1:200.000 WGS'84
88	Laut : Aru 07° 05' 23" S 134° 28' 18" T	P. Enu Titik Dasar No. TD.101A Pilar Pendekat No. TR.100B Jarak TD.101A_TD.102 = 18.54 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 465 1:200.000 WGS'84
89	Laut : Aru 06° 57' 01" S 134° 11' 38" T	P. Batugoyang Titik Dasar No. TD.102 Pilar Pendekat No. TR.102 Jarak TD.102_TD.103 = 98.34 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 464, 465 1:200.000 WGS'84
90	Laut : Aru 06° 00' 25" S 132° 50' 42" T	Tg. Weduar Titik Dasar No. TD.103 Pilar Pendekat No. TR.103 Jarak TD.103_TD.104 = 90.19 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 464 1:200.000 WGS'84
91	Laut : Aru	P. Larat	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	07° 14' 26" S 131° 58' 49" T	Titik Dasar No. TD.104 Pilar Pendekat No. TR.104 Jarak TD.104_TD.105B = 29.55 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 463 1:200.000 WGS'84
92	Laut : Aru 07° 39' 49" S 131° 43' 33" T	Karang Sarikilmasa Titik Dasar No. TD.105B Pilar Pendekat No. TR.104 Jarak TD.105B_TD.105 = 34.38 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 463 1:200.000 WGS'84
93	Laut : Timor 08° 03' 07" S 131° 18' 02" T	P. Asutubun Titik Dasar No. TD.105 Pilar Pendekat No. TR.105 Antara TD.105_TD.105C Garis Pangkal Biasa	No. 463 1:200.000 WGS'84
94	Laut : Timor 08° 03' 57" S 131° 16' 55" T	P. Asutubun Titik Dasar No. TD.105C Pilar Pendekat No. TR.105 Jarak TD.105C_TD.106 = 11.26 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 463 1:200.000 WGS'84
95	Laut : Timor 08° 10' 17" S 131° 07'	P. Selaru Timur Titik Dasar No. TD.106	No. 462,

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
	S 31" T	Pilar Pendekat No. TR.106 Jarak TD.106_TD.106A = 16.24 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	463 1:200.000 WGS'84
96	Laut : Timor 08° 18' 27" S 130° 53' 20" T	P. Selaru Barat Titik Dasar No. TD.106A Pilar Pendekat No. TR.106 Jarak TD.106A_TD.107 = 4.52 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 462, 463 1:200.000 WGS'84
97	Laut : Timor 08° 20' 30" S 130° 49' 16" T	P. Batarkusu Titik Dasar No. TD.107 Pilar Pendekat No. TR.107 Jarak TD.107_TD.107A = 0.51 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 462 1:200.000 WGS'84
98	Laut : Timor 08° 20' 41" S 130° 48' 47" T	Fursey Titik Dasar No. TD.107A Pilar Pendekat No. TR.107 Antara TD.107A_TD.107C Garis Pangkal Biasa	No. 462 1:200.000 WGS'84
99	Laut : Timor 08° 20' 54" S 130° 45' 21" T	Tg. Arousu Titik Dasar No. TD.107C	No. 462

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
		Pilar Pendekat No. TR.107 Jarak TD.107C_TD.108 = 55.73 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	1:200.000 WGS'84
100	Laut : Timor 08° 13' 29" S 129° 49' 32" T	P. Masela Titik Dasar No. TD.108 Pilar Pendekat No. TR.108 Jarak TD.108_TD.109 = 78.22 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 462 1:200.000 WGS'84
101	Laut : Timor 08° 21' 09" S 128° 30' 52" T	P. Meatimiarang Titik Dasar No. TD.109 Pilar Pendekat No. TR.109 Antara TD.109_TD.115 Timor_Timur	No. 461 1:200.000 WGS'84
102	Laut : Timor 09° 38' 09" S 124° 59' 39" T	Tg. Wetoh Titik Dasar No. TD.115 Pilar Pendekat No. TR.115 Jarak TD.115_TD.116 = 20.69 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 459 1:200.000 WGS'84
103	Laut : Timor 09° 52' 58" S 124° 45' 00" T	Tg. Batu Merah Titik Dasar No. TD.116 Pilar Pendekat No. TR.116	No. 459 1:200.000

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
104	Laut : Timor 10° 07' 14" S 124° 28' 59" T	Jarak TD.116_TD.117 = 21.27 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan Tg. Haikmeo Titik Dasar No. TD.117 Pilar Pendekat No. TR.117 Jarak TD.117_TD.118 = 6.02 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	WGS'84 No. 459 1:200.000 WGS'84
105	Laut : Timor 10° 10' 19" S 124° 23' 44" T	Tg. Tunfano Titik Dasar No. TD.118 Pilar Pendekat No. TR.118 Jarak TD.118_TD.120 = 79.65 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	WGS'84 No. 459 1:200.000 WGS'84
106	Samudera Hindia 10° 49' 47" S 123° 13' 22" T	Tg. Puleh Titik Dasar No. TD.120 Pilar Pendekat No. TR.120 Jarak TD.120_TD.121 = 23.07 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	WGS'84 No. 458 1:200.000 WGS'84
107	Samudera Hindia	P. Dana	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
108	11° 00' 36" S 122° 52' 37" T Samudera Hindia 10° 37' 37" S 121° 50' 15" T	Titik Dasar No. TD.121 Pilar Pendekat No. TR.121 Jarak TD.121_TD.122 = 65.43 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan Tg. Merebu Titik Dasar No. TD.122 Pilar Pendekat No. TR.122 Jarak TD.122_TD.123 = 34.98 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 458 1:200.000 WGS'84 No. 457 1:200.000 WGS'84
109	Samudera Hindia 10° 50' 00" S 121° 16' 57" T	P. Dana Titik Dasar No. TD.123 Pilar Pendekat No. TR.123 Antara TD.123_TD.123A Garis Pangkal Biasa	No. 457 1:200.000 WGS'84
110	Samudera Hindia 10° 49' 54" S 121° 16' 38" T	P. Dana Titik Dasar No. TD.123A Pilar Pendekat No. TR.123 Jarak TD.123A_TD.124 = 57.55 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 457 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
111:	Samudera Hindia 10° 19' 02" S 120° 27' 13" T	Tg. Ngunju Titik Dasar No. TD.124 Pilar Pendekat No. TR.124 Jarak TD.124_TD.125 = 19.90 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 456 1:200.000 WGS'84
112:	Samudera Hindia 10° 20' 22" S 120° 07' 02" T	P. Mangudu Titik Dasar No. TD.125 Pilar Pendekat No. TR.125 Antara TD.125_TD.125A Garis Pangkal Biasa	No. 456 1:200.000 WGS'84
113:	Samudera Hindia 10° 20' 08" S 120° 05' 56" T	P. Mangudu Titik Dasar No. TD.125A Pilar Pendekat No. TR.125 Jarak TD.125A_TD.128B = 72.43 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 456 1:200.000 WGS'84
114:	Samudera Hindia 09° 41' 55" S 119° 03' 27" T	Tg. Merapu Titik Dasar No. TD.128B Pilar Pendekat No. TR.128B Antara TD.128B_TD.128	No. 455, 455 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
115:	Samudera Hindia 09° 33' 46" S 118° 55' 29" T	Garis Pangkal Biasa Tg. Karoso Titik Dasar No. TD.128 Pilar Pendekat No. TR.128 Jarak TD.128_TD.129 = 48.64 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 455, 456 1:200.000 WGS'84
116:	Samudera Hindia 08° 53' 22" S 118° 28' 02" T	Toro Doro Titik Dasar No. TD.129 Pilar Pendekat No. TR.129 Jarak TD.129_TD.130A = 84.56 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 455 1:200.000 WGS'84
117:	Samudera Hindia 09° 06' 15" S 117° 03' 25" T	Tg. Talonan Titik Dasar No. TD.130A Pilar Pendekat No. TR.130 Jarak TD.130A_TD.130 = 2.64 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 454 1:200.000 WGS'84
118:	Samudera Hindia 09° 06' 37" S 117° 00' 46" T	Tg. Talonan Titik Dasar No. TD.130	No. 454

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
119	Samudera : Hindia 08° 55' 20" S 116° 00' 08" T	Pilar Pendekat No. TR.130 Jarak TD.130_TD.131 = 60.94 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan  P. Sophialouisa  Titik Dasar No. TD.131	1:200.000 WGS'84  No. 454 1:200.000 WGS'84
120	Samudera : Hindia 08° 49' 11" S 115° 35' 13" T	Tg. SediHING  Titik Dasar No. TD.133 Pilar Pendekat No. TR.133 Jarak TD.133_TD.134A = 24.47 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 454 1:200.000 WGS'84
121	Samudera : Hindia 08° 51' 06" S 115° 10' 32" T	Tg. Ungasan  Titik Dasar No. TD.134A Pilar Pendekat No. TR.134A Antara TD.134A_TD.134 Garis Pangkal Biasa	No. 453 1:200.000 WGS'84
122	Samudera : Hindia	Tg. Mebulu	

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
123	Samudera : Hindia 08° 50' 56" S 115° 06' 31" T	Titik Dasar No. TD.134 Pilar Pendekat No. TR.134 Jarak TD.134_TD.135 = 34.75 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan  Tg. Bantenan  Titik Dasar No. TD.135 Pilar Pendekat No. TR.135 Jarak TD.135_TD.138 = 74.98 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 453 1:200.000 WGS'84  No. 453 1:200.000 WGS'84
124	Samudera : Hindia 08° 30' 30" S 113° 17' 37" T	P. Barung  Titik Dasar No. TD.138 Pilar Pendekat No. TR.138 Jarak TD.138_TD.139 = 94.26 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 452 1:200.000 WGS'84
125	Samudera : Hindia 08° 24' 24" S 111° 42' 31" T	P. Sekel  Titik Dasar No. TD.139 Pilar Pendekat No. TR.139 Jarak TD.139_TD.139A = 11.90 nm	No. 451 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
126	Samudera : Hindia 08° 22' 17" S 111° 30' 41" T	Garis Pangkal Lurus Kepulauan  P. Panehan  Titik Dasar No. TD.139A Pilar Pendekat No. TR.139 Jarak TD.139A_TD.140 = 48.75 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 451 1:200.000  WGS'84
127	Samudera : Hindia 08° 12' 03" S 110° 42' 31" T	Tg. Batur  Titik Dasar No. TD.140 Pilar Pendekat No. TR.140 Jarak TD.140_TD.143 = 102.08 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 451 1:200.000  WGS'84
128	Samudera : Hindia 07° 47' 05" S 109° 02' 34" T	Nusakambangan  Titik Dasar No. TD.143 Pilar Pendekat No. TR.143 Jarak TD.143_TD.144A = 36.34 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 450 1:200.000  WGS'84
129	Samudera : Hindia 07° 49' 17" 108° 25'	Tg. Legokjawa Titik Dasar No. TD.144A	No. 449

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
130	S 57" T  Samudera : Hindia 07° 49' 11" S 108° 19' 18" T	Pilar Pendekat No. TR.144A Jarak TD.144A_TD.144C = 6.59 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan  P. Manuk  Titik Dasar No. TD.144C Pilar Pendekat No. TR.144 Jarak TD.144C_TD.144 = 1.38 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	1:200.000  WGS'84  No. 449 1:200.000  WGS'84
131	Samudera : Hindia 07° 49' 03" S 108° 17' 55" T	Tg. Tawulan  Titik Dasar No. TD.144 Pilar Pendekat No. TR.144 Jarak TD.144_TD.145 = 27.50 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 449 1:200.000  WGS'84
132	Samudera : Hindia 07° 44' 32" S 107° 50' 32" T	Tg. Gedeh  Titik Dasar No. TD.145 Pilar Pendekat No. TR.145 Jarak TD.145_TD.146 = 88.14 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 449 1:200.000  WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
133	Samudera : Hindia 07° 23' 20" S 106° 24' 14" T	Ug. Genteng  Titik Dasar No. TD.146 Pilar Pendekat No. TR.146 Jarak TD.146_TD.147 = 56.96 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 448 1:200.000 WGS'84
134	Samudera : Hindia 07° 01' 00" S 105° 31' 25" T	P. Deli  Titik Dasar No. TD.147 Pilar Pendekat No. TR.147 Jarak TD.147_TD.148A = 18.35 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 448 1:200.000 WGS'84
135	Samudera : Hindia 06° 51' 17" S 105° 15' 44" T	Karang Pabayang  Titik Dasar No. TD.148A Pilar Pendekat No. TR.148 Jarak TD.148A_TD.148 = 1.67 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 447, 448 1:200.000 WGS'84
136	Samudera : Hindia 06° 50' 22" S 105° 14' 20" T	Tg. Guhakolak  Titik Dasar No. TD.148 Pilar Pendekat No. TR.148	No. 447, 448 1:200.000

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
		Jarak TD.148_TD.151 = 73.97 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	WGS'84
137	Samudera : Hindia 05° 53' 45" S 104° 26' 26" T	P. Batukecil  Titik Dasar No. TD.151 Pilar Pendekat No. TR.151 Jarak TD.151_TD.152 = 50.33 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 447 1:200.000 WGS'84
138	Samudera : Hindia 05° 14' 22" S 103° 54' 57" T	Ug. Walor  Titik Dasar No. TD.152 Pilar Pendekat No. TR.152 Jarak TD.152_TD.154A = 94.80 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 446 1:200.000 WGS'84
139	Samudera : Hindia 05° 30' 50" S 102° 21' 11" T	Tg. Kahoabi  Titik Dasar No. TD.154A Pilar Pendekat No. TR.154A Jarak TD.154A_TD.154 = 5.17 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 445, 446 1:200.000 WGS'84
140	Samudera : Hindia	Tg. Labuho	



No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
140	: 05° 31' 13" S 102° 16' 00" T	Titik Dasar No. TD.154 Pilar Pendekat No. TR.154 Antara TD.154_TD.154B Garis Pangkal Biasa	No. 445 1:200.000 WGS'84
141	Samudera : Hindia 05° 30' 30" S 102° 14' 42" T	Tg. Labuho  Titik Dasar No. TD.154B Pilar Pendekat No. TR.154 Jarak TD.154B_TD.155 = 13.09 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 445 1:200.000  WGS'84
142	Samudera : Hindia 05° 21' 35" S 102° 05' 04" T	Tg. Kooma  Titik Dasar No. TD.155 Pilar Pendekat No. TR.155 Jarak TD.155_TD.156 = 102.15 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 445 1:200.000  WGS'84
143	Samudera : Hindia 04° 01' 12" S 101° 01' 49" T	P. Mega  Titik Dasar No. TD.156 Pilar Pendekat No. TR.156 Jarak TD.156_TD.158 = 60.36 nm Garis Pangkal Lurus	No. 444 1:200.000  WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
144	Samudera : Hindia 03° 17' 48" S 100° 19' 47" T	Kepulauan  P. Sibarubaru  Titik Dasar No. TD.158 Pilar Pendekat No. TR.158 Jarak TD.158_TD.159 = 33.96 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 443, 444 1:200.000  WGS'84
145	Samudera : Hindia 02° 50' 14" S 99° 59' 55" T	Tg. Betumonga  Titik Dasar No. TD.159 Pilar Pendekat No. TR.159 Jarak TD.159_TD.161 = 80.33 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 443 1:200.000  WGS'84
146	Samudera : Hindia 01° 51' 58" S 99° 04' 34" T	P. Sinyaunyaw  Titik Dasar No. TD.161 Pilar Pendekat No. TR.161 Jarak TD.161_TD.161B = 16.43 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 442 1:200.000  WGS'84
147	Samudera : Hindia 01° 40' 43" S 98° 52' 35" T	Tg. Simansih  Titik Dasar No. TD.161B	No. 442

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
148:	Samudera Hindia 01° 13' 32" S 98° 36' 07" T	Pilar Pendekat No. TR.161 Antara TD.161B_TD.162 Garis Pangkal Biasa  Tg. Sakaladat  Titik Dasar No. TD.162 Pilar Pendekat No. TR.162 Jarak TD.162_TD.164B = 81.46 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	1:200.000 WGS'84  No. 442 1:200.000 WGS'84
149:	Samudera Hindia 00° 05' 33" S 97° 51' 14" T	P. Simuk  Titik Dasar No. TD.164B Pilar Pendekat No. TR.164 Antara TD.164B_TD.164 Garis Pangkal Biasa	No. 441 1:200.000 WGS'84
150:	Samudera Hindia 00° 04' 05" S 97° 50' 07" T	P. Simuk  Titik Dasar No. TD.164 Pilar Pendekat No. TR.164 Jarak TD.164_TD.167 = 89.23 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 441 1:200.000 WGS'84
151:	Samudera Hindia 01° 12' 47" S 97° 04' 48" T	P. Wunga Titik Dasar No. TD.167	No. 440

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
152:	Samudera Hindia 01° 24' 19" U 97° 03' 38" T	Pilar Pendekat No. TR.167 Jarak TD.167_TD.168 = 11.59 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan  Tg. Toyolawa  Titik Dasar No. TD.168 Pilar Pendekat No. TR.168 Jarak TD.168_TD.170 = 96.15 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	1:200.000 WGS'84  No. 440 1:200.000 WGS'84
153:	Samudera Hindia 02° 31' 47" U 95° 55' 05" T	P. Simeulucut  Titik Dasar No. TD.170 Pilar Pendekat No. TR.170 Jarak TD.170_TD.171 = 40.87 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 439 1:200.000 WGS'84
154:	Samudera Hindia 02° 57' 51" U 95° 23' 34" T	P. Salaut Besar  Titik Dasar No. TD.171 Pilar Pendekat No. TR.171 Antara TD.171_TD.171C Garis Pangkal Biasa	No. 438, 439 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
155	Samudera : Hindia 02° 58' 57" U 95° 23' 06" T	P. Salaut Besar Titik Dasar No. TD.171C Pilar Pendekat No. TR.171A Jarak TD.171C_TD.174 = 113.61 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 438, 439 1:200.000 WGS'84
156	Samudera : Hindia 04° 52' 33" U 95° 21' 46" T	P. Raya Titik Dasar No. TD.174 Pilar Pendekat No. TR.174 Jarak TD.174_TD.175 = 25.87 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 437 1:200.000 WGS'84
157	Samudera : Hindia 05° 16' 34" U 95° 12' 07" T	P. Rusa Titik Dasar No. TD.175 Pilar Pendekat No. TR.175 Jarak TD.175_TD.176A = 33.89 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 437 1:200.000 WGS'84
158	Samudera : Hindia 05° 47' 34" U 94° 58' 21" T	P. Benggala Titik Dasar No. TD.176A Pilar Pendekat No. TR.176A Jarak TD.176A_TD.177 =	No. 437 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
159	Samudera : Hindia 06° 04' 30" U 95° 06' 45" T	18.88 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan P. Rondo Titik Dasar No. TD.177 Pilar Pendekat No. TR.177 Antara TD.177_TD.177A Garis Pangkal Biasa	No. 437 1:200.000 WGS'84
160	Samudera : Hindia 06° 04' 30" U 95° 07' 11" T	P. Rondo Titik Dasar No. TD.177A Pilar Pendekat No. TR.177 Jarak TD.177A_TD.178 = 16.66 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 437 1:200.000 WGS'84
161	Selat : Malaka 05° 53' 50" U 95° 20' 03" T	Ug. Le Meule Titik Dasar No. TD.178 Pilar Pendekat No. TR.178 Jarak TD.178_TD.179 = 40.63 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 437 1:200.000 WGS'84
162	Selat : Malaka 05° 30' 12" U 95° 53' 16" T	Ug. Pidie Titik Dasar No. TD.179 Pilar Pendekat No. TR.179	No. 436, 437 1:200.000

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
		Jarak TD.179_TD.180 = 58.07 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	WGS'84
163	Selat : 05° 16' 31" U Malaka 96° 49' 57" T	Ug. Peusangan Titik Dasar No. TD.180 Pilar Pendekat No. TR.180 Jarak TD.180_TD.181 = 39.58 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 436 1:200.000 WGS'84
164	Selat : 05° 15' 04" U Malaka 97° 29' 40" T	Tg. Jamboaye Titik Dasar No. TD.181 Pilar Pendekat No. TR.181 Antara TD.181_TD.181A Garis Pangkal Biasa	No. 435, 436 1:200.000 WGS'84
165	Selat : 05° 13' 01" U Malaka 97° 32' 54" T	P. Paru Buso Titik Dasar No. TD.181A Pilar Pendekat No. TR.181 Jarak TD.181A_TD.182 = 29.19 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 435 1:200.000 WGS'84
166	Selat : 04° 53' 38" U Malaka 97° 54' 49" T	Ug. Peureula Titik Dasar No. TD.182 Pilar Pendekat No. TR.182 Jarak TD.182_TD.183 = 35.86	No. 435 1:200.000 WGS'84

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
		nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	
167	Selat : 04° 25' 36" U Malaka 98° 17' 15" T	Ug. Tamiang Titik Dasar No. TD.183 Pilar Pendekat No. TR.183 Jarak TD.183_TD.184 = 82.41 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 435 1:200.000 WGS'84
168	Selat : 03° 46' 38" U Malaka 99° 30' 03" T	P. Berhala Titik Dasar No. TD.184 Pilar Pendekat No. TR.184 Jarak TD.184_TD.185 = 89.42 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 434 1:200.000 WGS'84
169	Selat : 02° 52' 10" U Malaka 100° 41' 05" T	P. Batu Mandi Titik Dasar No. TD.185 Pilar Pendekat No. TR.185 Jarak TD.185_TD.186 = 76.97 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 433 1:200.000 WGS'84
170	Selat : 02° 05' 42" U Malaka 101° 42' 30" T	Tg. Puhah Titik Dasar No. TD.186 Pilar Pendekat No. TR.186	No. 432, 433 1:200.000

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi	
171	Selat : 01° 31' 29" U	Malaka 102° 28' 13" T	Jarak TD.186_TD.186A = 57.08 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan Tg. Parit Titik Dasar No. TD.186A Pilar Pendekat No. TR.186A Jarak TD.186A_TD.187 = 39.29 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	WGS'84  No. 432 1:200.000 WGS'84
172	Selat : 01° 06' 04" U	Malaka 102° 58' 11" T	Tg. Kedabu Titik Dasar No. TD.187 Pilar Pendekat No. TR.187 Jarak TD.187_TD.188 = 23.58 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 432 1:200.000 WGS'84
173	Selat : 01° 11' 30" U	Malaka 103° 21' 08" T	P. Iyu Kecil Titik Dasar No. TD.188 Pilar Pendekat No. TR.188 Jarak TD.188_TD.189 = 2.67 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 432 1:200.000 WGS'84
174	Selat : 01° 09' 59" U	Malaka 103° 23' 20" T	P. Karimun Kecil Titik Dasar No. TD.189	No. 431, 432

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi	
175	Selat : 01° 09' 13" U	Main 103° 39' 11" T	P. Nipa Titik Dasar No. TD.190 Pilar Pendekat No. TR.190 Antara TD.190_TD.190A Garis Pangkal Biasa	1:200.000 WGS'84  No. 431 1:200.000 WGS'84
176	Selat : 01° 09' 12" U	Main 103° 39' 21" T	P. Nipa Titik Dasar No. TD.190A Pilar Pendekat No. TR.190 Jarak TD.190A_TD.191 = 3.00 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 431 1:200.000 WGS'84
177	Selat : 01° 07' 44" U	Main 103° 41' 58" T	P. Pelampong Titik Dasar No. TD.191 Pilar Pendekat No. TR.191 Jarak TD.191_TD.191A = 4.54 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 431 1:200.000 WGS'84
178	Selat : 01° 07' 27" U	Main 103° 46' 30" T	Kr. Helen Mars Titik Dasar No. TD.191A Pilar Pendekat No. TR.191A	No. 431 1:200.000

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
179	Selat : 01° 09' 26" U	Main 103° 48' 50" T  Kr. Benteng  Titik Dasar No. TD.191B Pilar Pendekat No. TR.191B Jarak TD.191B_TD.192 = 4.44 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	Jarak TD.191A_TD.191B = 3.06 nm WGS'84  No. 431 1:200.000 WGS'84
180	Selat : 01° 11' 06" U	Singapore 103° 52' 57" T  Batu Berhanti  Titik Dasar No. TD.192 Pilar Pendekat No. TR.192 Jarak TD.192_TD.193 = 11.91 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 431 1:200.000 WGS'84
181	Selat : 01° 12' 29" U	Singapore 104° 04' 47" T  P. Nongsa  Titik Dasar No. TD.193 Pilar Pendekat No. TR.193 Jarak TD.193_TD.194 = 18.83 nm Garis Pangkal Lurus Kepulauan	No. 431 1:200.000 WGS'84
182	Selat : 01° 12' 16" U	Singapore 104° 23' 37" T  Tg. Sading  Titik Dasar No. TD.194	No. 431

No. Urut	Perairan Lintang Bujur	Data Petunjuk, Jenis Garis Pangkal, Jarak	Nomor Peta, Skala, Referensi
183	Laut : 01° 14' 35" U	Natuna 104° 33' 22" T  Tg. Berakit  Titik Dasar No. TD.195 Pilar Pendekat No. TR.001 Antara TD.195_TD.001 Garis Pangkal Biasa	Pilar Pendekat No. TR.194 Jarak TD.194_TD.195 = 10.02 nm WGS'84  No. 431 1:200.000 WGS'84

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,  
ttd  
MEGAWATI SOEKARNOPUTRI  
Salinan sesuai dengan aslinya  
Deputi Sekretaris Kabinet  
Bidang Hukum dan Perundang-undangan,  
ttd.  
Lambock V. Nahattands

**PENJELASAN  
ATAS  
PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 38 TAHUN 2002  
TENTANG  
DAFTAR KOORDINAT GEOGRAFIS TITIK-TITIK  
GARIS PANGKAL KEPULAUAN INDONESIA**

**UMUM**

Undang-undang Nomor 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia yang ditetapkan untuk menindaklanjuti ratifikasi Konvensi Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Hukum Laut, dalam Pasal 6 menentukan bahwa Garis-garis Pangkal Kepulauan Indonesia harus dicantumkan dalam peta dengan skala yang memadai untuk menegaskan posisinya, atau dapat pula dibuat Daftar Koordinat Geografis Titik-titik Garis Pangkal untuk menarik Garis Pangkal Kepulauan disertai referensi Datum Geodetis yang diperlukan.

Pembuatan peta laut perairan Indonesia yang memadai untuk menggambarkan garis-garis pangkal kepulauan memerlukan waktu pembuatan yang lama, di samping memerlukan dana dan sumber daya manusia yang besar. Di samping itu perubahan pantai dan dasar laut di sekitarnya oleh kekuatan alam menyebabkan bahwa kegiatan pembuatan Peta Navigasi memerlukan kegiatan yang bertahap, terus-menerus, sistematis dan melembaga.

Berhubung dengan itu sambil menunggu pembuatan Peta Navigasi yang penyelesaiannya dapat dilakukan secara bertahap, perlu dibuat Daftar Koordinat Geografis Titik-titik untuk menarik garis pangkal kepulauan untuk kegiatan pelayanan dan penegakan hukum di Perairan Indonesia.

Berdasarkan pertimbangan-pertimbangan tersebut di atas, maka perlu ditetapkan Peraturan Pemerintah tentang Daftar Koordinat Geografis Titik-titik Garis Pangkal Kepulauan Indonesia.

Sesuai dengan ketentuan dalam Pasal 50 Konvensi Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Hukum Laut Tahun 1982, dalam perairan kepulauan dapat ditarik garis-garis penutup untuk menetapkan batas

Perairan Pedalaman di Teluk, di Muara Sungai atau Terusan, di Kuala dan di daerah Pelabuhan.

Walaupun ketentuan Pasal 50 tersebut tidak menentukan bahwa garis batas perairan pedalaman di perairan kepulauan dapat ditarik di sepanjang pantai, perairan yang terletak pada sisi dalam Garis Air Rendah sepanjang pantai mempunyai kedudukan sebagai perairan pedalaman. Berhubung dengan itu garis rendah tersebut juga merupakan batas perairan pedalaman dalam perairan kepulauan. Ketentuan mengenai penetapan batas Perairan Pedalaman tersebut di dalam Undang-undang Nomor 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia tidak terdapat suatu ketentuan untuk diatur lebih lanjut, namun demi kepastian hukum mengenai penetapan batas Perairan Pedalaman dalam Perairan Kepulauan perlu diatur dalam Peraturan Pemerintah tersendiri.

Titik terluar pada Garis Air Rendah pantai yang berbatasan dengan negara tetangga yang berhadapan atau berdampingan yang merupakan titik terluar bersama untuk penarikan garis pangkal ditetapkan berdasarkan perjanjian kedua negara serta memenuhi ketentuan Hukum Internasional. Perjanjian perbatasan dengan negara tetangga tersebut pengesahannya dilakukan dengan Undang-undang.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, pada Peraturan Pemerintah ini dilampirkan Daftar Koordinat Geografis Titik-titik Garis Pangkal Kepulauan Indonesia.

Daftar Koordinat Geografis tersebut merupakan lampiran pada Peraturan Pemerintah ini dan tidak dimasukkan sebagai ketentuan dalam batang tubuh Peraturan Pemerintah ini, dengan tujuan agar perubahan atau pembubaran (updating) data dalam Daftar Koordinat Geografis tersebut dapat dilakukan dengan tidak perlu mengubah ketentuan dalam batang tubuh Peraturan Pemerintah ini. Namun demikian, lampiran-lampiran tersebut merupakan bagian yang tak terpisahkan dari Peraturan Pemerintah ini.

Selain untuk kepentingan pelayanan dan untuk penegakan hukum di perairan Indonesia, Daftar Koordinat tersebut juga dibuat untuk memenuhi ketentuan dalam Pasal 6 ayat (2) dan ayat (3) Undang-undang Nomor 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia yang

menentukan bahwa Daftar Koordinat tersebut harus didepositkan di Sekretariat Jenderal Perserikatan Bangsa-Bangsa.

#### PASAL DEMI PASAL

Pasal 1  
Cukup jelas

Pasal 2  
Cukup jelas

Pasal 3  
Ayat (1)  
Cukup jelas

Ayat (2)  
Garis lurus yang ditarik antara 2 (dua) titik pada Garis Air Rendah tersebut merupakan garis yang ditarik secara lurus antara dua titik berdampingan yang lazim dilakukan dalam batas-batas pengertian navigasi dan pemetaan untuk kepentingan navigasi.

Ayat (3)  
Cukup jelas

Ayat (4)  
Penarikan Garis Pangkal Lurus Kepulauan dilakukan dengan memperhatikan tatanan letak kepulauan atau kelompok pulau-pulau yang letaknya berurutan dan bersambungan secara beraturan, oleh karena itu penarikan Garis Pangkal Lurus Kepulauan tidak dapat dilakukan menyimpang dari arah konfigurasi umum kepulauan.

Pengertian konfigurasi umum kepulauan merupakan pengertian yang tujuannya identik dengan pengertian arah umum pantai, yaitu untuk mencegah perluasan laut teritorial suatu negara dengan cara yang tidak sewajarnya.

Ayat (5)  
Pemanfaatan elevasi surut dilakukan dengan memperhatikan konfigurasi umum kepulauan dan panjang garis pangkal.

Ayat (6)  
Cukup jelas

Pasal 4  
Ayat (1)  
Yang dimaksud dengan pulau adalah daratan yang berbentuk secara alamiah, dikelilingi oleh air dan tetap berada di atas permukaan air pada air pasang.

Ayat (2)  
Cukup jelas

Ayat (3)  
Cukup jelas

Ayat (4)  
Cukup jelas

Ayat (5)  
Cukup jelas

Pasal 5  
Cukup jelas

Pasal 6  
Cukup jelas

Pasal 7  
Ayat (1)  
Cukup jelas

Ayat (2)  
Cukup jelas

Ayat (3)  
Yang dimaksud dengan kuala adalah bagian perairan di depan mulut sungai yang memiliki keutuhan ekosistem dengan perairan muara sungai.

Ayat (4)  
Cukup jelas



Pasal 8  
Cukup jelas

Pasal 9  
Ayat (1)  
Cukup jelas

Ayat (2)  
Lihat Penjelasan Umum alinea 9 dan alinea 10.

Ayat (3)  
Cukup jelas

Ayat (4)  
Lihat penjelasan Umum alinea 9.

Pasal 10  
Mengenai besarnya tugas yang dihadapi dalam menetapkan secara benar semua Garis Pangkal Kepulauan yang meliputi seluruh garis pantai Indonesia serta tugas untuk menetapkan kembali garis-garis pangkal yang berubah karena alam, maka demi kepastian hukum, penyelesaian penegakan hukum yang terjadi di daerah demikian dapat dilakukan melalui pengamatan sesuai dengan kenyataan di lapangan.

Pasal 11  
Ayat (1)  
Cukup jelas

Ayat (2)  
Lihat Penjelasan Pasal 10. Di samping hal tersebut, perubahan dalam lampiran sebagaimana dimaksud dalam ayat ini, sesuai dengan ketentuan Undang-undang Nomor 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia, perlu didepositkan di Sekretariat Jenderal Perserikatan Bangsa-Bangsa.

Ayat (3)  
Lihat Penjelasan ayat (2).

Pasal 12  
Cukup jelas

Pasal 13  
Cukup jelas

Pasal 14  
Cukup jelas

TAMBAHAN LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA NOMOR  
4211