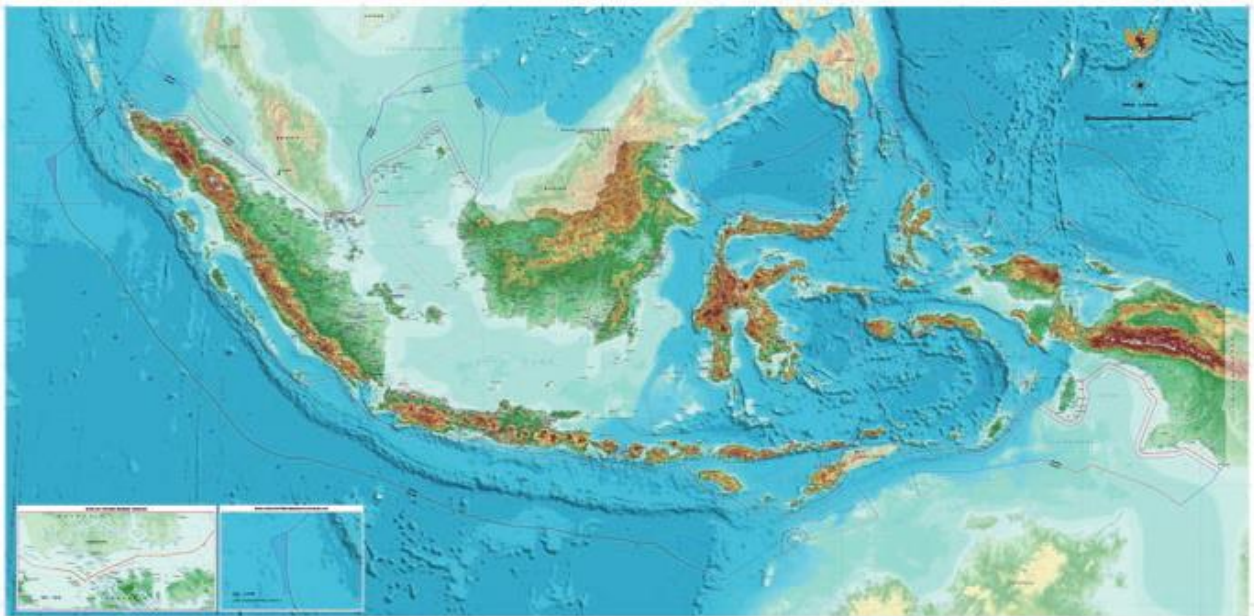




**PEDOMAN SPESIFIKASI  
INFORMASI GEOSPASIAL WILAYAH PERTAHANAN NEGARA SKALA 1:1.000.000  
DAN INFORMASI GEOSPASIAL RENCANA RINCI WILAYAH PERTAHANAN  
NEGARA SKALA 1:50.000**



**DIREKTORAT JENDERAL STRATEGI PERTAHANAN  
KEMENTERIAN PERTAHANAN RI**

**TAHUN 2023**

## DAFTAR ISI

<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>3</b>
1. Umum	
2. Maksud dan Tujuan	4
3. Ruang Lingkup dan Tata Urut	5
4. Dasar Hukum	5
5. Acuan Normatif	6
6. Pengertian - Pengertian	6
<b>BAB II SPESIFIKASI UMUM</b>	<b>10</b>
7. Lingkup Spesifikasi	10
a. Tingkatan	10
b. Jangkauan	13
8. Identifikasi Produk Data	13
<b>BAB III SPESIFIKASI PEMEROLEHAN DAN PENGOLAHAN DATA</b>	<b>16</b>
9. Pemerolehan data	16
a. Pengumpulan Sumber Data	16
b. Pengolahan Data dan Identifikasi Objek Wilayah Pertahanan	17
c. Survei Lapangan	18
d. Redelineasi dan Penyusunan Basisdata IG Wilayah Pertahanan	18
<b>BAB IV SPESIFIKASI STRUKTUR DATA</b>	<b>19</b>
10. Isi dan struktur data	19
a. Dataset IG Wilayah Pertahanan skala 1:1.000.000	20
b. Dataset IG Rencana Rinci Wilayah Pertahanan skala 1:50.000	24
11. Sistem Referensi	74

<b>BAB V SPESIFIKASI KUALITAS</b>	<b>75</b>
12. Kualitas data	75
a. Kelengkapan	75
b. Konsistensi Logis	76
c. Akurasi Posisi	76
d. Akurasi Tematik	76
e. Akurasi Temporal	76
<b>BAB VI SPESIFIKASI LAIN-LAIN</b>	<b>78</b>
13. Pengiriman Produk Data	78
14. Metadata	79
15. Pemutakhiran	79
16. Portrayal/penyajian data	80
<b>BAB VII PENUTUP</b>	<b>93</b>
<b>Lampiran A Data dan Informasi Survei Lapangan : Formulir Survei Lapangan</b>	<b>94</b>
<b>Lampiran B Struktur Data Informasi Geospasial Kawasan Wilayah Pertahanan Skala 1:1.000.000 dan Struktur Data Informasi Geospasial Kawasan Wilayah Pertahanan Skala 1:50.000</b>	<b>95</b>

**PEDOMAN SPESIFIKASI**  
**INFORMASI GEOSPASIAL WILAYAH PERTAHANAN NEGARA SKALA 1:1.000.000**  
**DAN INFORMASI GEOSPASIAL RENCANA RINCI WILAYAH PERTAHANAN**  
**NEGARA SKALA 1:50.000**

**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

**1. Umum**

- a. Wilayah Pertahanan Negara adalah wilayah yang ditetapkan untuk mempertahankan kedaulatan negara, keutuhan wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia dan keselamatan segenap bangsa dari ancaman dan gangguan keutuhan bangsa dan negara. Wilayah pertahanan ditetapkan oleh Menteri Pertahanan melalui Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2014 tentang Penataan Wilayah Pertahanan Negara beserta beberapa peraturan lainnya yaitu Keputusan Kementerian Pertahanan Nomor: KEP/138/M/II/2018 tentang Wilayah Pertahanan dan Rencana Wilayah Pertahanan yang telah direvisi oleh Kepmenhan Nomor: KEP/1478/M/XII/2021 tanggal 3 Desember 2021 tentang Rencana Wilayah Pertahanan serta Keputusan Menteri Pertahanan Nomor: KEP/884/M/VII/2023 tanggal 17 Juli 2023 tentang Rencana Rinci Wilayah Pertahanan.
  
- b. Berdasarkan amanat Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2014 tentang Penataan Wilayah Pertahanan Negara, Wilayah Pertahanan digambarkan dalam Peta Wilayah Pertahanan Negara dengan Skala 1:1.000.000 dan berdasarkan Peraturan Menteri Pertahanan Nomor 22 Tahun 2019 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Rinci Wilayah Pertahanan, Wilayah Pertahanan digambarkan dalam Peta Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:50.000. Penyusunan Rencana Wilayah Pertahanan dilaksanakan berdasarkan dinamika pembangunan nasional dengan memperhatikan: kebijakan dan strategi pertahanan negara, sistem

pertahanan negara, ketersediaan sumberdaya dan sarana prasarana nasional, kesejahteraan dan kepentingan masyarakat serta rencana tata ruang wilayah beserta rencana rincinya.

- c. Peta Wilayah Pertahanan Negara dengan Skala 1:1.000.000 dan Peta Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:50.000 disusun melalui penyelenggaraan informasi geospasial wilayah pertahanan dan menjadi bagian dalam program pemerintah mengenai Percepatan Kebijakan Satu Peta (PKSP). Berdasarkan Lampiran Peraturan Presiden Nomor 23 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000 bahwa Kementerian Pertahanan sebagai penanggungjawab pemutakhiran Peta Wilayah Pertahanan Negara dengan Skala 1:1.000.000 dan Peta Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:50.000. Dalam rangka penyelenggaraan informasi geospasial wilayah pertahanan dan Percepatan Kebijakan Satu Peta tersebut maka perlu ditetapkan dokumen spesifikasi produk data Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:1.000.000 dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:50.000 yang mengacu pada Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia dan SNI ISO 19131 tentang Spesifikasi Produk Data Informasi Geospasial. Dokumen spesifikasi produk data ini menjadi acuan bagi Kemhan dan TNI dalam mewujudkan penyelenggaraan dan pengelolaan data spasial wilayah pertahanan.

## **2. Maksud dan Tujuan**

- a. Maksud.

Buku Pedoman Spesifikasi disusun dengan maksud sebagai acuan bagi Kemhan dan TNI tentang standar yang harus dipenuhi dalam penyusunan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:1.000.000 dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:50.000

b. Tujuan.

Untuk mewujudkan penyelenggaraan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:1.000.000 dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:50.000.

**3. Ruang Lingkup dan Tata Urut**

- a. BAB I PENDAHULUAN
- b. BAB II SPESIFIKASI UMUM
- c. BAB III SPESIFIKASI PEMEROLEHAN DAN PENGOLAHAN DATA
- d. BAB IV SPESIFIKASI STRUKTUR DATA
- e. BAB V SPESIFIKASI KUALITAS
- f. BAB VI SPESIFIKASI LAIN-LAIN
- g. BAB VII KETENTUAN PENUTUP

**4. Dasar Hukum**

- a. Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
- b. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2002 tentang Pertahanan Negara.
- c. Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2004 tentang Tentara Nasional Indonesia.
- d. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- e. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial.
- f. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000.
- g. Peraturan Presiden Nomor 23 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000.
- h. Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2014 tentang Penataan Wilayah Pertahanan Negara.
- i. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Informasi Geospasial.
- j. Peraturan Menteri Pertahanan Nomor 22 Tahun 2019 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Rinci Wilayah Pertahanan.

- k. Peraturan Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Kompilasi Dan Integrasi Informasi Geospasial Tematik Dalam Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta.
- l. Keputusan Menteri Pertahanan Nomor: KEP/1478/M/XII/2021 tanggal 3 Desember 2021 tentang Rencana Wilayah Pertahanan
- m. Keputusan Menteri Pertahanan Nomor: KEP/884/M/VII/2023 tanggal 17 Juli 2023 tentang Rencana Rinci Wilayah Pertahanan.
- n. Sprin Sekjen Kemhan Nomor: SPRIN/651/VII/2021 tanggal 6 Juli 2021 tentang Penunjukan Anggota Tim Satuan Tugas Sekretariat Kebijakan Satu Peta.

## 5. Acuan Normatif

Dokumen acuan berikut diperlukan untuk penerapan dokumen ini. Untuk acuan bertanggal, hanya edisi yang disebutkan yang berlaku. Untuk acuan tidak bertanggal, berlaku edisi terakhir dari dokumen acuan tersebut (termasuk seluruh perubahan atau amandemennya). Dokumen acuan normatif antara lain:

- a. SNI ISO 19131 Informasi geografi – Spesifikasi produk data
- b. SNI ISO 19157 Informasi geografi – Kualitas data
- c. SNI 8843-1 Profil metadata spasial Indonesia - Bagian 1: Fundamental

## 6. Pengertian - Pengertian

Istilah dan definisi berikut berlaku untuk tujuan penggunaan dokumen ini.

- a. Basis data adalah kumpulan data yang terstruktur, saling berhubungan, dan terintegrasi baik tersimpan dalam media elektronik (sistem komputer) maupun media bukan elektronik.
- b. Data atribut merupakan karakteristik suatu fitur/objek yang digunakan sebagai entitas dari suatu data geospasial (ISO 19101). Informasi non-spasial tentang objek geografi dalam sistem informasi geografis (SIG), biasanya disimpan dalam tabel dan dihubungkan ke objek melalui suatu ID yang unik.

- c. Data geospasial merupakan data tentang lokasi geografis, dimensi atau ukuran, dan/atau karakteristik objek alam dan/atau buatan manusia yang berada di bawah, pada, atau di atas permukaan bumi.
- d. Data vector merupakan data yang direkam dalam bentuk koordinat titik yang menampilkan, menempatkan dan menyimpan data spasial dengan menggunakan titik, garis atau area (polygon).
- e. Unsur adalah abstraksi fenomena dari dunia nyata.
- f. Informasi geospasial adalah data tentang lokasi geografis, dimensi atau ukuran, dan/atau karakteristik objek alam dan/atau buatan manusia yang berada di bawah, pada, atau di atas permukaan bumi yang sudah diolah sehingga dapat digunakan sebagai alat bantu dalam perumusan kebijakan, pengambilan keputusan, dan/atau pelaksanaan kegiatan yang berhubungan dengan ruang kebumihan.
- g. Informasi geospasial tematik adalah informasi geospasial yang menggambarkan satu atau lebih tema tertentu yang dibuat dengan mengacu pada informasi geospasial dasar.
- h. Peta rupabumi Indonesia adalah peta dasar yang memberikan informasi yang mencakup wilayah darat, pantai, dan laut.
- i. Metadata adalah informasi tentang sumber daya. Sumber daya yang dimaksud dalam dokumen ini adalah data dan informasi geospasial yang dapat diidentifikasi, misalnya; set data, seri data dan dokumen. Informasi dalam bentuk struktur dan format yang baku untuk menggambarkan Data, menjelaskan Data, serta memudahkan pencarian, penggunaan, dan pengelolaan informasi Data.
- j. Penataan Wilayah Pertahanan adalah penetapan Wilayah Pertahanan berdasarkan suatu proses perencanaan Wilayah Pertahanan, pemanfaatan Wilayah Pertahanan, dan pengendalian pemanfaatan Wilayah Pertahanan.
- k. Pemerintah Pusat selanjutnya disebut Pemerintah adalah Presiden Republik Indonesia yang memegang kekuasaan pemerintahan negara Republik Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Undang - Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.



- l. Resolusi spasial adalah ukuran terkecil objek yang dapat direkam oleh sensor penginderaan jauh yang disajikan sebagai satu piksel (*picture element*).
- m. Resolusi temporal adalah rentang waktu yang dibutuhkan oleh sensor penginderaan jauh untuk merekam kembali objek pada area yang sama dengan Pedoman Pelaksanaan Pengelolaan Data Komoditas Perkebunan/PDKP Tahun 2013.
- n. Ruang adalah wadah yang meliputi ruang darat, ruang laut, dan ruang udara, termasuk ruang di dalam bumi sebagai satu kesatuan wilayah, tempat manusia dan makhluk lain hidup, melakukan kegiatan, dan memelihara kelangsungan hidupnya.
- o. Rencana Wilayah Pertahanan yang selanjutnya disingkat RWP adalah hasil perencanaan wilayah yang mengindikasikan lokasi Wilayah Pertahanan untuk kepentingan pertahanan negara.
- p. Rencana Rinci Wilayah Pertahanan yang selanjutnya disingkat RRWP adalah jabaran dari perencanaan wilayah yang mengindikasikan lokasi Wilayah Pertahanan, sesuai matra TNI Angkatan Darat, TNI Angkatan Laut, dan TNI Angkatan Udara yang dibuat secara rinci untuk kepentingan pertahanan negara.
- q. Web map service merupakan Protokol standar yang dikembangkan oleh Open Geospatial Consortium (OGC) pada tahun 1999 untuk menyajikan gambar peta bergeoreferensi melalui internet.
- r. Wilayah adalah Ruang yang merupakan kesatuan geografis beserta segenap unsur terkait yang batas dan sistemnya ditentukan berdasarkan aspek administratif dan/atau aspek fungsional.
- s. Wilayah Pertahanan Negara adalah wilayah yang ditetapkan untuk mempertahankan kedaulatan negara, keutuhan wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia dan keselamatan segenap bangsa dari ancaman dan gangguan keutuhan bangsa dan negara.
- t. Pangkalan militer atau kesatrian adalah kantor, asrama, atau perumahan yang menjamin fungsi tempat bekerja, tempat berlatih, dan tempat tinggal sehingga mempunyai kesiapsiagaan yang tinggi.

- u. Daerah latihan militer adalah Wilayah yang disiapkan/digunakan untuk meningkatkan kemampuan perorangan dan/atau satuan dalam rangka menghadapi kemungkinan ancaman musuh. Daerah latihan militer dimaksud merupakan daerah latihan yang dimiliki oleh TNI dan/atau daerah latihan pinjaman/kerjasama resmi yang bersifat menetap dari instansi pemerintah.
- v. Instalasi militer adalah instalasi yang digunakan untuk kepentingan mendukung kegiatan militer, seperti instalasi radar, instalasi komunikasi dan elektronik, depo perbekalan, logistik, yankes, dermaga, dan tandon air.
- w. Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya adalah wilayah yang disiapkan atau digunakan sebagai tempat penyimpanan serta pemeliharaan bahan peledak dan berbahaya lainnya sesuai dengan kriteria teknis yang ditentukan oleh Mabes TNI/Angkatan.
- x. Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya adalah suatu tempat yang disiapkan/digunakan untuk memusnahkan amunisi atau peralatan pertahanan berbahaya lainnya yang ditetapkan oleh Mabes TNI/Angkatan dan dijamin keamanannya.
- y. Objek vital nasional yang bersifat strategis adalah meliputi kawasan/lokasi, bangunan/instalasi dan/atau usaha yang menyangkut hajat hidup orang banyak, kepentingan negara dan/atau sumber pendapatan negara, yang memiliki nilai strategis dari aspek pertahanan, antara lain istana negara dan industri strategis pertahanan.
- z. Kawasan industri sistem pertahanan adalah kawasan industri yang sebagian atau seluruhnya menghasilkan alat peralatan dan perlengkapan pertahanan dan keamanan, jasa pemeliharaan untuk kepentingan pertahanan milik pemerintah dan swasta.
- aa. Aset-aset pertahanan lainnya adalah lahan kosong/bangunan TNI yang dikerjasamakan dengan pihak ke II.
- bb. Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan di sekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas adalah menunjukan lokasi pos-pos pengamanan perbatasan di kawasan perbatasan dan PPKT.

## **BAB II**

### **SPESIFIKASI UMUM**

#### **7. Lingkup Spesifikasi**

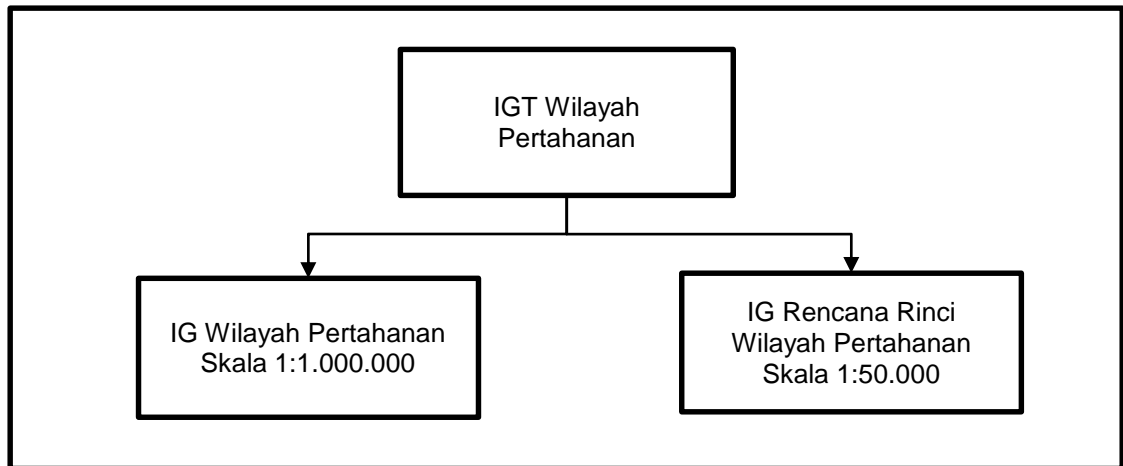
Secara umum lingkup spesifikasi IGT menggambarkan jenis atau tipe data geospasial. Tipe data yang dibangun berupa dataset geospasial, model, unsur atau fitur, data berupa dokumen, sistem dan perangkat lunak, serta tipe data lainnya. Disamping itu juga menyebutkan level hierarki data, misalnya level jangkauan geografis atau administrasi data yang dibuat.

Lingkup spesifikasi Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara secara umum mencakup 2 hal yaitu tingkatan dan jangkauan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara. Tingkatan menggambarkan tentang series data yang mencakup beberapa dataset yang terdiri dari beberapa unsur wilayah pertahanan antara lain pangkalan militer, daerah latihan militer, instalasi militer, daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya, daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya, objek vital nasional yang bersifat strategis, kawasan industri sistem pertahanan, aset-aset pertahanan lainnya serta Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas. Sedangkan pada bagian jangkauan menjelaskan mengenai informasi cakupan spasial atau cakupan wilayah yang akan dituang sebagai informasi geospasial. Tingkatan dan Jangkauan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara sebagai berikut:

##### **a. Tingkatan**

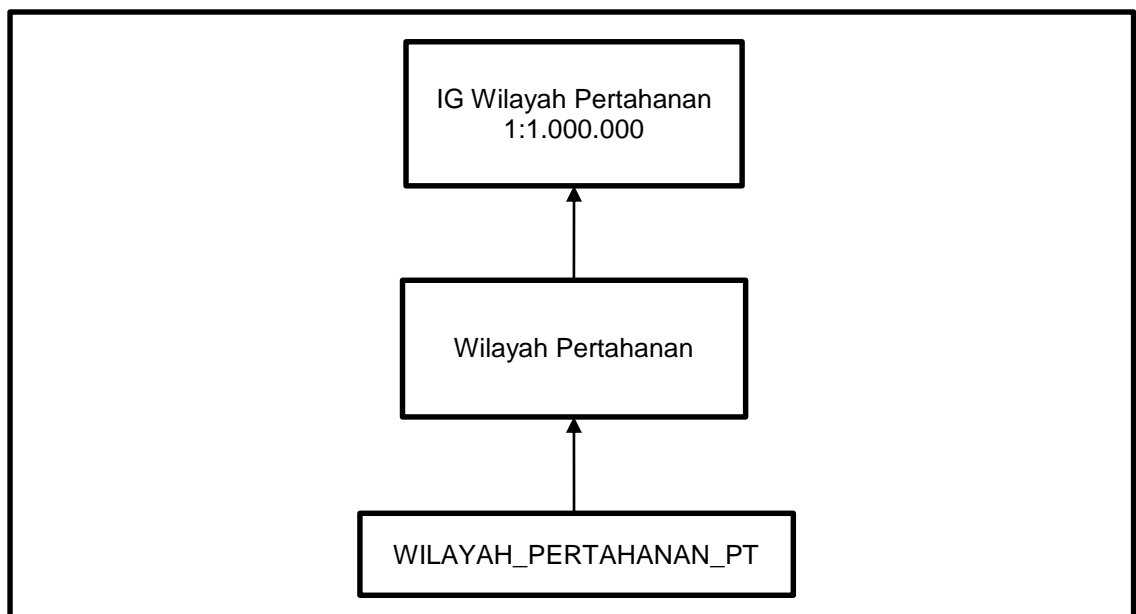
Tingkatan dari IGT Wilayah pertahanan adalah series data yang terdiri atas 2 data set yaitu IG Wilhan skala 1.000.000 dan IG Rencana Rinci Wilayah

Pertahanan skala 1:50.000. Ilustrasi level IGT wilhan dapat dilihat pada gambar 1.



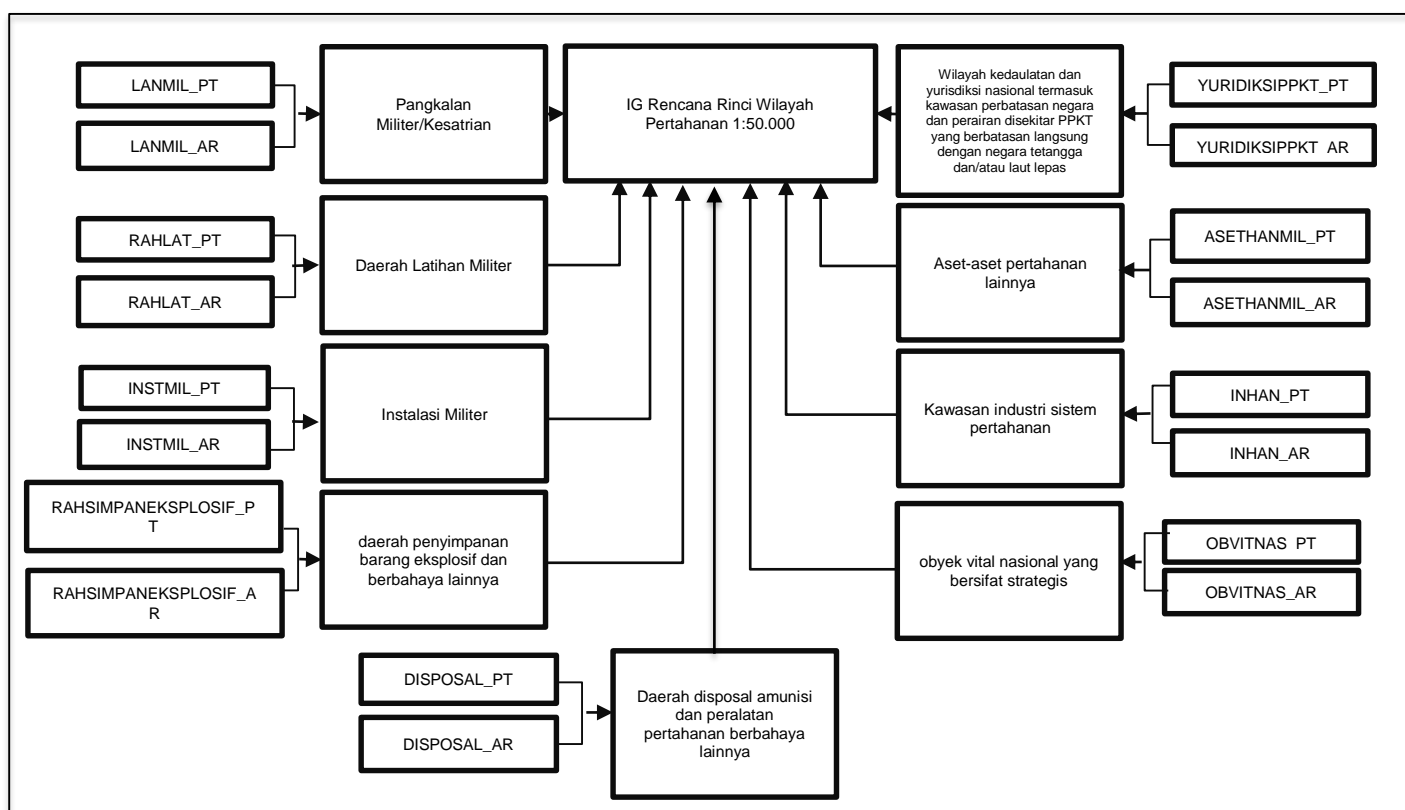
Gambar 1. Ruang lingkup Informasi Geospasial Tematik Wilayah Pertahanan Negara

Dataset IG Wilayah Pertahanan skala 1:1.000.000 terdiri atas 1 (satu) unsur yaitu wilayah pertahanan. Ilustrasi data set IG Wilayah Pertahanan skala 1:1.000.000 dapat dilihat pada gambar 2.



Gambar 2. Ruang Lingkup Spesifikasi Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara

Dataset IG Rencana Rinci Wilayah Pertahanan skala 1:50.000 terdiri atas 9 (sembilan) unsur wilayah pertahanan yaitu pangkalan militer, daerah latihan militer, instalasi militer, daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya, daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya, objek vital nasional yang bersifat strategis, kawasan industri sistem pertahanan, aset-aset pertahanan lainnya serta Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas. Ilustrasi data set IG Wilayah Pertahanan skala 1:50.000 dapat dilihat pada gambar 3.



Gambar 3. Ruang lingkup spesifikasi Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara

Wilayah pertahanan ini memiliki IGT yang memiliki 2 skala yaitu skala 1:1.000.000 dan skala 1:50.000. Penulisan tingkatan IGT Wilhan skala 1:1.000.000 dan skala 1:50.000 pada metadata sebagai berikut :

(DPS\_ScopeInformation.level>MD\_ScopeCode) 005 – **dataset**

Catatan :

DPS: *Data Product Specification*: Spesifikasi produk data

ScopeInformation: lingkup informasi

Level: sasaran cakupan data

MD\_ScopeCode: Kode yang mengidentifikasi jenis data

005: nomor kode dalam metadata (005: dataset)

#### **b. Jangkauan**

Wilayah pertahanan ini memiliki IGT yang memiliki 2 skala yaitu skala 1:1.000.000 dan skala 1:50.000. Penulisan jangkauan IGT Wilhan skala 1:1.000.000 dan skala 1:50.000 pada pada metadata sebagai berikut :

(DPS\_ScopeInformation.extent>EX\_Extent.description) Seluruh wilayah NKRI

Catatan :

DPS: *Data Product Specification*: Spesifikasi produk data

ScopeInformation: lingkup informasi

Extent: Informasi cakupan spasial

### **8. Identifikasi Produk Data**

Identifikasi Produk Data merupakan informasi yang ditampilkan untuk mengidentifikasi produk data yaitu judul, abstrak atau narasi singkat tentang isi data, kategori topik, deskripsi geografis, representasi spasial (vektor,raster, dsb), resolusi spasial, dan informasi tambahan sesuai dengan karakteristik data yang dibuat.

Identifikasi produk data pada Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara skala 1:1.000.000 dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara skala 1:50.000 dapat dilihat pada Tabel 1 dan Tabel 2 berikut:

Tabel 1. Identifikasi produk data pada Informasi Geospasial  
Wilayah Pertahanan Negara skala 1:1.000.000

<b>Judul</b>	:	Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara
<b>Abstrak</b>	:	Gambaran atau representasi unsur-unsur tematik yang mengindikasikan lokasi wilayah pertahanan untuk kepentingan pertahanan negara pada skala 1:1.000.000.
<b>Tujuan</b>	:	Inventarisasi data geospasial wilayah pertahanan negara
<b>Kategori topik</b>	:	011 – <i>intelijen</i> (berdasarkan SNI ISO 8843-1:2019)
<b>Representasi spasial</b>	:	Data vektor
<b>Skala ekuivalen</b>	:	1:1000.000
<b>Deskripsi geografis</b>	:	Seluruh wilayah NKRI

Tabel 2. Identifikasi produk data pada Informasi Geospasial  
Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara skala 1:50.000

<b>Judul</b>	:	Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara
<b>Abstrak</b>	:	Gambaran atau representasi unsur-unsur tematik yang mengindikasikan lokasi wilayah pertahanan, sesuai mata TNI Angkatan Darat, TNI Angkatan Laut, dan TNI Angkatan Udara yang dibuat secara rinci untuk kepentingan pertahanan negara pada skala 1:50.000.
<b>Tujuan</b>	:	Inventarisasi data geospasial wilayah pertahanan

		negara
<b>Kategori topik</b>	:	011 – <i>intelijen</i>
<b>Representasi spasial</b>	:	Data vektor
<b>Skala ekuivalen</b>	:	1:50.000
<b>Deskripsi geografis</b>	:	Seluruh wilayah NKRI



### **BAB III**

## **SPESIFIKASI PEMEROLEHAN DAN PENGOLAHAN DATA**

### **9. Pemerolehan data**

Pemerolehan data merupakan cara, metode, dan atau tahapan-tahapan teknis tentang cara pemerolehan data. Informasi tersebut ditulis lengkap pada standar data ini sesuai dengan kesepakatan antara Kemhan dan TNI.

#### **a. Pengumpulan Sumber Data**

Tahapan pengumpulan data bertujuan untuk mengumpulkan sumber data yang digunakan sebagai dasar pembuatan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara. Sumber data dalam penyusunan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara dikategorikan menjadi 2 sumber data yaitu sumber data utama dan sumber data tambahan.

#### **1. Sumber Data Utama**

Sumber data utama terdiri atas citra satelit penginderaan jauh, peta Topografi TNI AD skala 1:1.000.000 dan skala 1:50.000, dan peta laut Indonesia. Citra satelit penginderaan jauh digunakan untuk interpretasi IG wilayah pertahanan. Spesifikasi citra satelit penginderaan jauh yang digunakan dapat dilihat pada Tabel 3. Peta dasar yang digunakan adalah Peta Rupabumi Indonesia skala 1:1.000.000 dan 1:50.000 serta Peta Laut Indonesia. Unsur peta dasar digunakan sebagai acuan posisi dalam penggambaran IG wilayah pertahanan. Unsur tersebut terdiri atas penutup lahan, sungai, garis pantai, dan jalan. Citra satelit dan Peta RBI yang digunakan diperoleh dari instansi resmi yang membidangi urusan geospasial Sumber data utama lainnya yaitu berasal dari laporan satuan samping dan satuan bawah.

Tabel 3. Sumber Data Citra Penginderaan Jauh  
Untuk IG Wilayah Pertahanan

No	Skala Pemetaan	Resolusi Spasial (minimum)	Resolusi Spektral	Waktu akuisisi	Ket
1	1:1.000.000	500 m	Paling tidak terdapat saluran merah, hijau, biru, (Red, Green, Blue)	5 tahun	
2	1:50.000	25 m		4 tahun	

## 2. Sumber data tambahan

Sumber data tambahan digunakan untuk membantu dalam mengidentifikasi objek yang diperoleh dari data utama interpretasi citra penginderaan jauh. Sumber data tambahan bersifat pilihan seperti data aset Kemhan, Mabes TNI, TNI AD, TNI AL dan TNI AU serta yang berasal dari sertifikat bidang tanah.

### b. Pengolahan Data dan Identifikasi Objek Wilayah Pertahanan

Pengolahan sumber data dilakukan melalui metode *digitasi on screen* dan verifikasi digital dan atau verifikasi langsung ke lapangan. Tahapan yang dilakukan antara lain :

- 1) Pembuatan *Geodatabase*
- 2) Pembuatan Unsur
- 3) Pembuatan Kolom Atribut Unsur
- 4) Pengidentifikasian Objek Wilayah Pertahanan masing-masing angkatan
- 5) Pengisian Atribut
- 6) Kompilasi di tingkat walidata

Pengidentifikasian Objek Wilayah Pertahanan masing-masing angkatan dilakukan dengan cara sebagai berikut :

- 1) Mendata seluruh wilayah pertahanan
- 2) Mengekstrak data koordinat wilayah pertahanan
- 3) Melakukan input koordinat/ploting pada software
- 4) Memberikan penamaan dan pengisian atribut unsur
- 5) Melakukan verifikasi
- 6) Menyajikan data dan berbagi pakai

**c. Survei Lapangan**

Survei lapangan bertujuan untuk melakukan verifikasi hasil deliniasi data wilayah pertahanan serta melengkapi informasi dari interpretasi citra penginderaan jauh. Sample survei lapangan diambil berdasarkan kriteria antara lain :

- a. data wilhan yang koordinatnya tidak sesuai dengan delianeasi sebenarnya (tidak sesuai dengan konsistensi konseptual IG Wilayah Pertahanan)
- b. kemudahan akses.

Data dan informasi survei lapangan dituangkan dalam Formulir Survei Lapangan sebagaimana dicantumkan pada Lampiran A.

**d. Redelineasi dan Penyusunan Basisdata IG Wilayah Pertahanan**

Tahapan ini meliputi redelineasi berdasarkan data survei lapangan dan penyusunan basis data. Redelineasi dilakukan untuk memperbaiki hasil delineasi objek wilayah pertahanan yang bersumber dari identifikasi citra satelit.

## BAB IV

### SPESIFIKASI STRUKTUR DATA

#### 10. Isi dan struktur data

Isi dan struktur data memiliki informasi utama dari sebuah data. Setiap data memiliki karakteristik isi yang khas dan unik yang dapat dibedakan dengan data lain. Isi data geospasial tentang wilayah pertahanan merupakan informasi tematik tentang berbagai macam tipe atau jenis wilayah pertahanan. Berdasarkan SNI ISO 19131, isi dan struktur data dapat digambarkan dalam skema aplikasi dan katalog unsur. Skema aplikasi dibahas lebih lanjut pada SNI ISO 19109 sedangkan katalog unsur dibahas lebih lanjut pada SNI ISO 19110.

Skema klasifikasi Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara terdiri atas wilayah pertahanan sebagai informasi utama. Struktur data Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara dapat dilihat pada Tabel 4, Tabel 5 dan Lampiran B.

Tabel 4. Format Penamaan Dataset Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan skala 1:1.000.000

No	Jenis	Format Penamaan
1	Dataset	IGT Wilayah Pertahanan_1.000K
2	Unsur	Wilayah_Pertahanan_PT

Tabel 5. Format Penamaan Data Set Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan skala 1:50.000

No	Jenis	Format Penamaan	Contoh
1	Dataset	IGT Rinci Wilayah Pertahanan_<skala>.gdb	IGT_Rinci_Wilayah_Pertahanan_50K.gdb

2	Unsur		
a	Aset Pertahanan Lainnya	ASETHANLAIN_<jenis geometri>_<skala>	ASETHANLAIN_AR_50K ASETHANLAIN_PT_50K
b	Daerah Disposasi Amunisi	DISPOSAL_<jenis geometri>_<skala>	DISPOSAL_AR_50K DISPOSAL_PT_50K
c	Daerah Latihan Militer	RAHLAT_<jenis geometri>_<skala>	RAHLAT_AR_50K RAHLAT_PT_50K
d	Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif	RAHSIMPANEKSPLOSIF_<jenis geometri>_<skala>	RAHSIMPANEKSPLOSIF_AR_50K RAHSIMPANEKSPLOSIF_PT_50K
e	Instalasi Militer	INSTMIL_<jenis geometri>_<skala>	INSTMIL_AR_50K INSTMIL_PT_50K
f	Kawasan Industri Sistem Pertahanan	INHAN_<jenis geometri>_<skala>	INHAN_AR_50K INHAN_PT_50K
g	Objek Vital Nasional Strategis	OBVITNAS_<jenis geometri>_<skala>	OBVITNAS_AR_50K OBVITNAS_PT_50K
h	Pangkalan Militer	LANMIL_<jenis geometri>_<skala>	LANMIL_AR_50K LANMIL_PT_50K
i	Wilayah Kedaulatan Yurisdiksi Nasional	YURIDIKSIPPKT_<jenis geometri>_<skala>	YURIDIKSIPPKT_AR_50K YURIDIKSIPPKT_PT_50K

**a. Dataset IG Wilayah Pertahanan skala 1:1.000.000**

Nama : KAWASAN\_WILHAN

Alias : Kawasan Wilayah Pertahanan

Definisi : Gambaran atau representasi unsur-unsur tematik yang mengindikasikan lokasi wilayah pertahanan untuk kepentingan pertahanan negara pada skala 1:1.000.000.

Nama Unsur : Wilayah\_Pertahanan\_pt

- **Tipe Unsur Wilayah Pertahanan**

Nama : Wilayah\_Pertahanan  
 Alias : Wilayah Pertahanan  
 Definisi Wilhan : Wilayah yang ditetapkan untuk mempertahankan kedaulatan negara, keutuhan wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia dan keselamatan segenap bangsa dari ancaman dan gangguan keutuhan bangsa dan negara.  
 Nama Atribut Unsur : OBJECTID, SHAPE, NO, LOKASI, INDEX, LINTANG, BUJUR, KET, REMARK, NAMOBJ, FCODE, LCODE, EDIT, KETERANGAN.

**Atribut Unsur OBJECTID/Object Code**

Nama : OBJECTID  
 Alias : OBJECTID/Object Code  
 Definisi : Kode Objek  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Shape**

Nama : SHAPE  
 Alias : Shape  
 Definisi : Shape  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nomor**

Nama : NO  
 Alias : Nomor  
 Definisi : Nomor  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Lokasi Wilayah Pertahanan**

Nama : LOKASI  
Alias : Lokasi Wilayah Pertahanan  
Definisi : Lokasi/Alamat Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Index**

Nama : INDEX  
Alias : Index  
Definisi : Index Peta Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Lintang**

Nama : LINTANG  
Alias : Lintang  
Definisi : Nilai Koordinat Lintang  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Bujur**

Nama : BUJUR  
Alias : Bujur  
Definisi : Nilai Koordinat Bujur  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Keterangan**

Nama : KET  
Alias : Keterangan  
Definisi : Keterangan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Wilayah Pertahanan**

Nama : REMARK

Alias : Jenis Wilayah Pertahanan  
Definisi : Catatan Jenis Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Nama Wilayah Pertahanan**

Nama : NAMOBJ  
Alias : Nama Wilayah Pertahanan  
Definisi : Nama Objek  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Unsur**

Nama : FCODE  
Alias : Kode Unsur  
Definisi : Kode Unsur  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Layar**

Nama : LCODE  
Alias : Kode Layar  
Definisi : Kode Layar  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Edit**

Nama : EDIT  
Alias : Edit  
Definisi : Edit  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Keterangan**

Nama : KETERANGAN  
Alias : Keterangan  
Definisi : Keterangan



Tipe nilai data : Text

**b. Dataset IG Rencana Rinci Wilayah Pertahanan skala 1:50.000**

Nama : IGT\_Rinci\_Wilayah\_Pertahanan

Alias : Wilayah Pertahanan

Definisi : Gambaran atau representasi unsur-unsur tematik yang mengindikasikan lokasi wilayah pertahanan, sesuai matra TNI Angkatan Darat, TNI Angkatan Laut, dan TNI Angkatan Udara yang dibuat secara rinci untuk kepentingan pertahanan negara pada skala 1:50.000.

Nama Unsur : Wilayah\_Pertahanan\_pt

**1) Tipe Unsur Pangkalan Militer**

Nama : LANMIL\_PT

Alias : Pangkalan militer/Ksarrian

Definisi : Kantor, asrama, atau perumahan yang menjamin fungsi tempat bekerja, tempat berlatih, dan tempat tinggal sehingga mempunyai kesiapsiagaan yang tinggi.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JLANMIL, MATRA, KATDTTB, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE

Alias : Feature Code

Definisi : Kode unsur dari pangkalan militer

Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Pangkalan Militer**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Pangkalan Militer  
 Definisi : Nama Objek Pangkalan Militer  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Pangkalan Militer**

Nama : JLANMIL  
 Alias : Jenis Pangkalan Militer  
 Definisi : Tipe Pangkalan Militer  
 Tipe nilai data : Text  
 Panjang : 50  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
 Alias : Matra  
 Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
 Tipe nilai data : Text  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya**

Nama : KATDTTB  
 Alias : Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya  
 Definisi : Pengelompokan sifat wilayah pertahanan  
 Tipe nilai data : Text  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
 Alias : Metadata  
 Definisi : Metadata Identifier

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi SK Penetapan**

Nama : REFERENSI  
 Alias : Referensi SK Penetapan  
 Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Pangkalan Militer**

Nama : LOKASI\_ADM  
 Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Pangkalan Militer  
 Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
 Alias : Kode Lokasi Militer  
 Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer

Tipe nilai data : Text

Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

#### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
 Alias : Spatial Reference System Identifier  
 Definisi : Spatial Reference System Identifier  
 Tipe nilai data : Text Spatial Reference System Identifier

#### **Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK

Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

## 2) Tipe Unsur Pangkalan Militer

Nama : LANMIL\_AR  
 Alias : Pangkalan Militer/Ksatrian  
 Definisi : Kantor, asrama, atau perumahan yang menjamin fungsi tempat bekerja, tempat berlatih, dan tempat tinggal sehingga mempunyai kesiapsiagaan yang tinggi.  
 Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JLANMIL, MATRA, KATDTTB, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

### Atribut Unsur Feature Code

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Pangkalan Militer  
 Tipe nilai data : Text

### Atribut Unsur Nama Pangkalan Militer

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Pangkalan Militer  
 Definisi : Nama Objek Pangkalan Militer  
 Tipe nilai data : Text

### Atribut Unsur Jenis Pangkalan Militer

Nama : JLANMIL  
 Alias : Jenis Pangkalan Militer  
 Definisi : Tipe Pangkalan Militer

Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya**

Nama : KATDTTB  
Alias : Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya  
Definisi : Pengelompokan sifat wilayah pertahanan  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan  
Penetapan Informasi Geospasial Wilayah  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Lokasi Pangkalan Militer**

Nama : LOKASI\_ADM  
 Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Pangkalan Militer  
 Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
 Alias : Kode Lokasi Militer  
 Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer  
 Tipe nilai data : Text  
 Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

**Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
 Alias : Spatial Reference System Identifier  
 Definisi : Spatial Reference System Identifier  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

**3) Tipe Unsur Daerah Latihan Militer**

Nama : RAHLAT\_PT  
 Alias : Daerah Latihan Militer  
 Definisi : Wilayah yang disiapkan/digunakan untuk meningkatkan kemampuan perorangan

dan/atau satuan dalam rangka menghadapi kemungkinan ancaman musuh. Daerah latihan militer dimaksud merupakan daerah latihan yang dimiliki oleh TNI dan/atau daerah latihan pinjaman/kerjasama resmi yang bersifat menetap dari instansi pemerintah.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JRAHLAT, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

#### **Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Daerah Latihan Militer  
 Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Nama Daerah Latihan Militer**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Daerah Latihan Militer  
 Definisi : Nama Objek Daerah Latihan Militer  
 Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Jenis Daerah Latihan Militer**

Nama : JRAHLAT  
 Alias : Jenis Daerah Latihan Militer  
 Definisi : Tipe Daerah Latihan Militer  
 Tipe nilai data : Text  
 Panjang : 50  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA

Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan  
Penetapan Informasi Geospasial Wilayah  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Daerah Latihan Militer**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Daerah Latihan Militer  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau  
Kota  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
Alias : Kode Lokasi Militer  
Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi  
untuk lokasi militer  
Tipe nilai data : Text



Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

#### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
 Alias : Spatial Reference System Identifier  
 Definisi : Spatial Reference System Identifier  
 Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

#### **4) Tipe Unsur Daerah Latihan Militer**

Nama : RAHLAT\_AR  
 Alias : Daerah Latihan Militer  
 Definisi : Wilayah yang disiapkan/digunakan untuk meningkatkan kemampuan perorangan dan/atau satuan dalam rangka menghadapi kemungkinan ancaman musuh. Daerah latihan militer dimaksud merupakan daerah latihan yang dimiliki oleh TNI dan/atau daerah latihan pinjaman/kerjasama resmi yang bersifat menetap dari instansi pemerintah.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JLANMIL, MATRA, KATDTTB, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

#### **Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE

Alias : Feature Code  
Definisi : Kode unsur dari Daerah Latihan Militer  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Nama Daerah Latihan Militer**

Nama : NAMOBJ  
Alias : Nama Daerah Latihan Militer  
Definisi : Nama Objek Daerah Latihan Militer  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Jenis Daerah Latihan Militer**

Nama : JRAHLAT  
Alias : Jenis Daerah Latihan Militer  
Definisi : Tipe Daerah Latihan Militer  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Daerah Uji Coba Peralatan dan Persenjataan Militer**

Nama : RAHUJI  
Alias : Daerah Uji Coba Peralatan dan Persenjataan  
Militer  
Definisi : Jenis Daerah Uji Coba Peralatan dan  
Persenjataan Militer  
Tipe nilai data : Text

Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan  
Penetapan Informasi Geospasial Wilayah  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Daerah Uji Coba Peralatan dan Persenjataan Militer**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Daerah Uji Coba  
Peralatan dan Persenjataan Militer  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau  
Kota  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
Alias : Kode Lokasi Militer  
Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi  
untuk lokasi militer  
Tipe nilai data : Text  
Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

**Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
 Alias : Spatial Reference System Identifier  
 Definisi : Spatial Reference System Identifier  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

**5) Tipe Unsur Instalasi Militer**

Nama : INSTMIL\_PT  
 Alias : Instalasi Militer  
 Definisi : Instalasi yang digunakan untuk kepentingan mendukung kegiatan militer, seperti instalasi radar, instalasi komunikasi dan elektronik, depo perbekalan, logistik, yankes, dermaga, dan tandon air.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JINSTMIL, MATRA, KATDTTB, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Instalasi Militer  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Instalasi Militer**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Instalasi Militer  
 Definisi : Nama Objek Instalasi Militer  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Instalasi Militer**

Nama : JINSTMIL  
 Alias : Jenis Instalasi Militer  
 Definisi : Tipe Instalasi Militer  
 Tipe nilai data : Text  
 Panjang : 50  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
 Alias : Matra  
 Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
 Tipe nilai data : Text  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya**

Nama : KATDTTB  
 Alias : Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya  
 Definisi : Pengelompokan sifat wilayah pertahanan  
 Tipe nilai data : Text  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
 Alias : Metadata  
 Definisi : Metadata Identifier

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI

Alias : Referensi

Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Instalasi Militer**

Nama : LOKASI\_ADM

Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Instalasi Militer

Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL

Alias : Kode Lokasi Militer

Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer

Tipe nilai data : Text

Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

#### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID

Alias : Spatial Reference System Identifier

Definisi : Spatial Reference System Identifier

Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

**6) Tipe Unsur Instalasi Militer**

Nama : INSTMIL\_AR  
 Alias : Instalasi Militer  
 Definisi : Instalasi yang digunakan untuk kepentingan mendukung kegiatan militer, seperti instalasi radar, instalasi komunikasi dan elektronik, depo perbekalan, logistik, yankes, dermaga, dan tandon air.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JINSTMIL, MATRA, KATDTTB, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Instalasi Militer  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Instalasi Militer**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Instalasi Militer  
 Definisi : Nama Objek Instalasi Militer  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Instalasi Militer**

Nama : JINSTMIL  
Alias : Jenis Instalasi Militer  
Definisi : Tipe Instalasi Militer  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Domain :  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya**

Nama : KATDTTB  
Alias : Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya  
Definisi : Pengelompokan sifat wilayah pertahanan  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi



Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Instalasi Militer**

Nama : LOKASI\_ADM

Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Instalasi Militer

Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL

Alias : Kode Lokasi Militer

Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer

Tipe nilai data : Text

Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

#### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID

Alias : Spatial Reference System Identifier

Definisi : Spatial Reference System Identifier

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK

Alias : Catatan

Definisi : Catatan

Tipe nilai data : Text

**7) Tipe Unsur Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya**

Nama : RAHSIMPANEKSPLOSIF\_PT  
 Alias : Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya  
 Definisi : Wilayah yang disiapkan atau digunakan sebagai tempat penyimpanan serta pemeliharaan bahan peledak dan berbahaya lainnya sesuai dengan kriteria teknis yang ditentukan oleh Mabes TNI/Angkatan.  
 Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JRAHSIMPAN, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
 Definisi : Nama Objek Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya**

Nama : JRAHSIMPAN  
Alias : Jenis Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
Definisi : Tipe Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Domain :  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

### **Atribut Unsur Lokasi Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya**

Nama	: LOKASI_ADM
Alias	: Lokasi (Kabupaten/Kota) Daerah Penyimpananan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya
Definisi	: Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota
Tipe nilai data	: Text

### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama	: KODE_LOKASI_MIL
Alias	: Kode Lokasi Militer
Definisi	: Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer
Tipe nilai data	: Text
Kodifikasi	: mengacu pada lampiran B

### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama	: SRS_ID
Alias	: Spatial Reference System Identifier
Definisi	: Spatial Reference System Identifier
Tipe nilai data	: Text

### **Atribut Unsur Catatan**

Nama	: REMARK
Alias	: Catatan
Definisi	: Catatan
Tipe nilai data	: Text

**8) Tipe Unsur Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya**

Nama : RAHSIMPANEKSPLOSIF\_AR  
 Alias : Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya  
 Definisi : Wilayah yang disiapkan atau digunakan sebagai tempat penyimpanan serta pemeliharaan bahan peledak dan berbahaya lainnya sesuai dengan kriteria teknis yang ditentukan oleh Mabes TNI/Angkatan.  
 Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JRAHSIMPAN, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
 Definisi : Nama Objek Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Daerah Penyimpangan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya**

Nama : JRAHSIMPAN  
Alias : Jenis Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
Definisi : Tipe Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

### **Atribut Unsur Lokasi Daerah Penyimpanan Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya**

Nama : LOKASI\_ADM  
 Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Daerah Penyimpanan  
 Barang Eksplosif dan Berbahaya Lainnya  
 Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau  
 Kota  
 Tipe nilai data : Text

### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
 Alias : Kode Lokasi Militer  
 Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi  
 untuk lokasi militer  
 Tipe nilai data : Text  
 Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
 Alias : Spatial Reference System Identifier  
 Definisi : Spatial Reference System Identifier  
 Tipe nilai data : Text

### **Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

## **9) Tipe Unsur Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Nama : DISPOSAL\_PT

Alias : **Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Definisi : Suatu tempat yang disiapkan/digunakan untuk memusnahkan amunisi atau peralatan pertahanan berbahaya lainnya yang ditetapkan oleh Mabes TNI/Angkatan dan dijamin keamanannya.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JDISPOSAL, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

#### **Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE

Alias : Feature Code

Definisi : Kode unsur dari Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Berbahaya Lainnya

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Nama Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Nama : NAMOBJ

Alias : Nama Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya

Definisi : Nama Objek Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Jenis Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Nama : JDISPOSAL

Alias : Jenis Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya



Definisi : Tipe Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan  
Pertahanan Berbahaya Lainnya  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan  
Penetapan Informasi Geospasial Wilayah  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Lokasi Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan  
Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Nama : LOKASI\_ADM

Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya

Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL

Alias : Kode Lokasi Militer

Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer

Tipe nilai data : Text

Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

#### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID

Alias : Spatial Reference System Identifier

Definisi : Spatial Reference System Identifier

Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK

Alias : Catatan

Definisi : Catatan

Tipe nilai data : Text

### **10) Tipe Unsur Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Nama : DISPOSAL\_AR

Alias : **Daerah Disposasi Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Definisi : Suatu tempat yang disiapkan/digunakan untuk memusnahkan amunisi atau peralatan pertahanan berbahaya lainnya yang ditetapkan oleh Mabes TNI/Angkatan dan dijamin keamanannya.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JDISPOSAL, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

#### **Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan Berbahaya Lainnya  
 Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Nama Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya  
 Definisi : Nama Objek Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya  
 Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Jenis Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Nama : JDISPOSAL  
 Alias : Jenis Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya  
 Definisi : Tipe Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya

Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan  
Penetapan Informasi Geospasial Wilayah  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Lokasi Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan  
Pertahanan Berbahaya Lainnya**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Daerah Disposal  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau  
Kota  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama	:	KODE_LOKASI_MIL
Alias	:	Kode Lokasi Militer
Definisi	:	Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer
Tipe nilai data	:	Text
Kodifikasi	:	mengacu pada lampiran B

**Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama	:	SRS_ID
Alias	:	Spatial Reference System Identifier
Definisi	:	Spatial Reference System Identifier
Tipe nilai data	:	Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama	:	REMARK
Alias	:	Catatan
Definisi	:	Catatan
Tipe nilai data	:	Text

**11) Tipe Unsur Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis**

Nama	:	OBVITNAS_PT
Alias	:	Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis
Definisi	:	Kawasan/lokasi, bangunan/instalasi dan/atau usaha yang menyangkut hajat hidup orang banyak, kepentingan negara dan/atau sumber pendapatan negara, yang memiliki nilai strategis dari aspek pertahanan, antara lain istana negara dan industri strategis pertahanan.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JOBVITNAS, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
Alias : Feature Code  
Definisi : Kode unsur dari Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis**

Nama : NAMOBJ  
Alias : Nama Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Definisi : Nama-Objek pada Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis**

Nama : JOBVITNAS  
Alias : Jenis Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Definisi : Tipe Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra

Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan  
Penetapan Informasi Geospasial Wilayah  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Objek Vital Nasional  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau  
Kota  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
Alias : Kode Lokasi Militer  
Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi  
untuk lokasi militer  
Tipe nilai data : Text  
Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

**Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
 Alias : Spatial Reference System Identifier  
 Definisi : Spatial Reference System Identifier  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

**12) Tipe Unsur Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis**

Nama : OBVITNAS\_AR  
 Alias : Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
 Definisi : Kawasan/lokasi, bangunan/instalasi dan/atau usaha yang menyangkut hajat hidup orang banyak, kepentingan negara dan/atau sumber pendapatan negara, yang memiliki nilai strategis dari aspek pertahanan, antara lain istana negara dan industri strategis pertahanan.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JOBVITNAS, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
 Tipe nilai data : Text



**Atribut Unsur Nama Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis**

Nama : NAMOBJ  
Alias : Nama Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Definisi : Nama-Objek pada Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis**

Nama : JOBVITNAS  
Alias : Jenis Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Definisi : Tipe Objek Vital Nasional yang Bersifat Strategis  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Lokasi Objek Vital Nasional**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Objek Vital Nasional  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
Alias : Kode Lokasi Militer  
Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer  
Tipe nilai data : Text  
Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

**Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
Alias : Spatial Reference System Identifier  
Definisi : Spatial Reference System Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
Alias : Catatan

Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

### 13) Tipe Unsur Kawasan Industri Sistem Pertahanan

Nama : INHAN\_PT  
 Alias : Kawasan Industri Sistem Pertahanan

Definisi : Kawasan industri yang memiliki fungsi utama mendukung pertahanan milik pemerintah dan swasta.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JINHAN, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

#### Atribut Unsur Feature Code

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Kawasan Industri Sistem Pertahanan  
 Tipe nilai data : Text

#### Atribut Unsur Nama Kawasan Industri Sistem Pertahanan

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Kawasan Industri Sistem Pertahanan  
 Definisi : Nama Objek Kawasan Industri Sistem Pertahanan  
 Tipe nilai data : Text

#### Atribut Unsur Jenis Kawasan industri sistem pertahanan

Nama : JINHAN  
 Alias : Jenis Kawasan Industri Sistem Pertahanan  
 Definisi : Tipe Kawasan Industri Sistem Pertahanan

Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan  
Penetapan Informasi Geospasial Wilayah  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Lokasi Kawasan Industri Sistem Pertahanan**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Kawasan Industri  
Sistem Pertahanan  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau  
Kota  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
 Alias : Kode Lokasi Militer  
 Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer  
 Tipe nilai data : Text  
 Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

**Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
 Alias : Spatial Reference System Identifier  
 Definisi : Spatial Reference System Identifier  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

**14) Tipe Unsur Kawasan Industri Sistem Pertahanan**

Nama : INHAN\_AR  
 Alias : Kawasan Industri Sistem Pertahanan  
 Definisi : Kawasan industri yang memiliki fungsi utama mendukung pertahanan milik pemerintah dan swasta.  
 Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JINHAN, MATRA,METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
Alias : Feature Code  
Definisi : Kode unsur dari Kawasan Industri Sistem  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Kawasan Industri Sistem Pertanian**

Nama : NAMOBJ  
Alias : Nama Kawasan Industri Sistem Pertanian  
Definisi : Nama Objek Kawasan Industri Sistem  
Pertanian  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Kawasan Industri Sistem Pertanian**

Nama : JINHAN  
Alias : Jenis Kawasan Industri Pertanian  
Definisi : Tipe Kawasan Industri Pertanian  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata

Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Kawasan Industri**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Kawasan Industri  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
Alias : Kode Lokasi Militer  
Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer  
Tipe nilai data : Text  
Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

#### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
Alias : Spatial Reference System Identifier  
Definisi : Spatial Reference System Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

**15) Tipe Unsur Aset-aset Pertahanan Lainnya**

Nama : ASETHANLAIN\_PT  
 Alias : Aset-aset pertahanan lainnya  
 Definisi : Lahan kosong/bangunan TNI yang dikerjasamakan dengan pihak ke II.  
 Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JASETHANLAIN, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode unsur dari Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Aset-Aset Pertahanan Lainnya**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
 Definisi : Nama Objek Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Aset-Aset Pertahanan Lainnya**

Nama : JASETHANLAIN  
 Alias : Jenis Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
 Definisi : Tipe Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
 Tipe nilai data : Text



Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

#### **Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan  
Penetapan Informasi Geospasial Wilayah  
Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Aset-Aset Pertahanan Lainnya**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Aset-Aset Pertahanan  
Lainnya  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau  
Kota  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama	:	KODE_LOKASI_MIL
Alias	:	Kode Lokasi Militer
Definisi	:	Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer
Tipe nilai data	:	Text
Kodifikasi	:	mengacu pada lampiran B

**Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama	:	SRS_ID
Alias	:	Spatial Reference System Identifier
Definisi	:	Spatial Reference System Identifier
Tipe nilai data	:	Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama	:	REMARK
Alias	:	Catatan
Definisi	:	Catatan
Tipe nilai data	:	Text

**16) Tipe Unsur Aset-aset pertahanan lainnya**

Nama	:	ASETHANLAIN_AR
Alias	:	Aset-aset pertahanan lainnya
Definisi	:	lahan kosong/bangunan TNI yang dikerjasamakan dengan pihak ke II.
Nama Atribut Unsur	:	FCODE, NAMOBJ, JASETHANLAIN, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI_ADM, KODE_LOKASI_MIL, SRS_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama	:	FCODE
Alias	:	Feature Code

Definisi : Kode unsur dari Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Aset-Aset Pertahanan Lainnya**

Nama : NAMOBJ  
Alias : Nama Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
Definisi : Nama Objek Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Aset-Aset Pertahanan Lainnya**

Nama : JASETHANLAIN  
Alias : Jenis Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
Definisi : Tipe Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
Tipe nilai data : Text  
Panjang : 50  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
Alias : Matra  
Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
Tipe nilai data : Text  
Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
Alias : Metadata  
Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI

Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Aset-Aset Pertahanan Lainnya**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Aset-Aset Pertahanan Lainnya  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
Alias : Kode Lokasi Militer  
Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer  
Tipe nilai data : Text  
Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

#### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
Alias : Spatial Reference System Identifier  
Definisi : Spatial Reference System Identifier  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
Alias : Catatan  
Definisi : Catatan

Tipe nilai data : Text

**17) Tipe Unsur Wilayah Kedaulatan dan Yurisdiksi Nasional Termasuk Kawasan Perbatasan Negara dan Perairan disekitar PPKT (Pulau-pulau Kecil Terluar) yang Berbatasan Langsung dengan Negara Tetangga dan/atau Laut Lepas.**

Nama : YURIDIKSIPPKT\_PT

Alias : Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas

Definisi : Menunjukkan lokasi pos-pos pengamanan perbatasan di kawasan perbatasan dan PPKT.

Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JYURUDIKSIPPKT, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE

Alias : Feature Code

Definisi : Kode unsur dari Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas

Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Nama Yuridiksi dan PPKT**

Nama : NAMOBJ

Alias : Nama Yuridiksi dan PPKT

Definisi : Nama Objek Yuridiksi dan PPKT  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasanlangsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas**

Nama : JYURIDIKSIPPKT  
 Alias : Jenis Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasanlangsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas  
 Definisi : Tipe Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasanlangsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas  
 Tipe nilai data : Text  
 Panjang : 50  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
 Alias : Matra  
 Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
 Tipe nilai data : Text  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
 Alias : Metadata

Definisi : Metadata Identifier  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
Alias : Referensi  
Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Lokasi Yuridiksi dan PPKT**

Nama : LOKASI\_ADM  
Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Yuridiksi dan PPKT  
Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota  
Tipe nilai data : Text

#### **Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
Alias : Kode Lokasi Militer  
Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer  
Tipe nilai data : Text  
Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

#### **Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
Alias : Spatial Reference System Identifier  
Definisi : Spatial Reference System Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
 Alias : Catatan  
 Definisi : Catatan  
 Tipe nilai data : Text

**18) Tipe Unsur Wilayah Kedaulatan dan Yurisdiksi Nasional Termasuk Kawasan Perbatasan Negara dan Perairan disekitar PPKT yang Berbatasan Langsung dengan Negara Tetangga dan/atau Laut Lepas**

Nama : YURIDIKSIPPKT\_AR  
 Alias : Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas  
 Definisi : Menunjukkan lokasi pos-pos pengamanan perbatasan di kawasan perbatasan dan PPKT.  
 Nama Atribut Unsur : FCODE, NAMOBJ, JYURIDIKSIPPKT, MATRA, METADATA, REFERENSI, LOKASI\_ADM, KODE\_LOKASI\_MIL, SRS\_ID, REMARK.

**Atribut Unsur Feature Code**

Nama : FCODE  
 Alias : Feature Code  
 Definisi : Kode Unsur dari Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas  
 Tipe nilai data : Text



**Atribut Unsur Nama Yuridiksi dan PPKT**

Nama : NAMOBJ  
 Alias : Nama Yuridiksi dan PPKT  
 Definisi : Nama Objek Yuridiksi dan PPKT  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Jenis Wilayah Kedaulatan dan Yurisdiksi Nasional Termasuk Kawasan Perbatasan Negara dan Perairan disekitar PPKT yang Berbatasan Langsung dengan Negara Tetangga dan/atau Laut Lepas**

Nama : JYURIDIKSIPPKT  
 Alias : Jenis Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas  
 Definisi : Tipe Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas  
 Tipe nilai data : Text  
 Panjang : 50  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Matra**

Nama : MATRA  
 Alias : Matra  
 Definisi : Pengelompokkan dimensi TNI  
 Tipe nilai data : Text  
 Listed Value/Domain : (mengacu pada lampiran B)

**Atribut Unsur Metadata**

Nama : METADATA  
 Alias : Metadata  
 Definisi : Metadata Identifier  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Referensi**

Nama : REFERENSI  
 Alias : Referensi  
 Definisi : Dokumen Penetapan atau Surat Keputusan Penetapan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Lokasi Yuridiksi dan PPKT**

Nama : LOKASI\_ADM  
 Alias : Lokasi (Kabupaten/Kota) Yuridiksi dan PPKT  
 Definisi : Nama Wilayah Administrasi Kabupaten atau Kota  
 Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Kode Lokasi Militer**

Nama : KODE\_LOKASI\_MIL  
 Alias : Kode Lokasi Militer  
 Definisi : Kode unik untuk memberikan kode identifikasi untuk lokasi militer  
 Tipe nilai data : Text  
 Kodifikasi : mengacu pada lampiran B

**Atribut Unsur Spatial Reference System Identifier**

Nama : SRS\_ID  
 Alias : Spatial Reference System Identifier

Definisi : Spatial Reference System Identifier  
Tipe nilai data : Text

**Atribut Unsur Catatan**

Nama : REMARK  
Alias : Catatan  
Definisi : Catatan  
Tipe nilai data : Text

**11. Sistem referensi**

sistem referensi merupakan sistem referensi geospasial adalah datum geodesi, sistem referensi koordinat, dan sistem proyeksi. Sistem referensi yang digunakan pada penyelenggaraan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara mengacu Sistem Referensi Geospasial Indonesia (SRGI). SRGI adalah sistem referensi koordinat yang digunakan secara nasional dan konsisten untuk seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia serta kompatibel dengan sistem referensi geospasial global

## BAB V

### SPESIFIKASI KUALITAS

#### 12. Kualitas data

Kualitas data dalam standar ini mengacu SNI ISO 19157. Kualitas data terdiri dari beberapa elemen kualitas data. Elemen kualitas data adalah sebuah komponen yang mendeskripsikan suatu aspek khusus kualitas data geografi yang telah dikelompokkan dalam kategori yang berbeda. Elemen kualitas data yang digunakan dalam standar ini terdiri atas 4 (empat) elemen yaitu kelengkapan, konsistensi logis, akurasi posisi, akurasi temporal, dan akurasi tematik. Berikut spesifikasi empat elemen kualitas data untuk Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara.

##### a. Kelengkapan

Kelengkapan (*completeness*) didefinisikan sebagai keberadaan dan ketidakhadiran fitur-fitur, atribut dan hubungan-hubungannya. Kelengkapan terdiri atas dua elemen kualitas data antara lain *Commission* (Komisi) dan *Omission* (Omisi). *Commission* (Komisi) merupakan kelebihan data yang ada dalam sebuah dataset sedangkan *omission* (omisi) merupakan ketiadaan data dari suatu dataset.

Kelengkapan dataset IG Wilayah Pertahanan Negara dan dataset IG Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara dilihat dari nilai omisi (kekurangan data) dan komisi (kelebihan data) terhadap dataset tersebut. Nilai dari omisi dihitung berdasarkan perbandingan antara kekurangan jumlah dataset, unsur, dan/atau atribut yang telah diidentifikasi terhadap populasinya. Nilai dari komisi dihitung berdasarkan perbandingan antara kelebihan jumlah dataset, unsur, dan/atau atribut yang telah diidentifikasi terhadap populasinya. Nilai maksimal yang dapat diterima dari evaluasi elemen ini terhadap dua dataset tersebut adalah 5%.

**b. Konsistensi Logis**

Konsistensi yang diukur untuk IGT Wilhan adalah konsistensi domain, konsistensi format, konsistensi topologi dan konsistensi konseptual. Konsistensi domain didefinisikan sebagai kepatuhan IGT terhadap aturan domain pada data atribut. Konsistensi format didefinisikan sebagai kepatuhan GT terhadap aturan format data atau unsur serta atribut. Konsistensi domain dan format diukur berdasarkan aturan struktur data pada bagian 8 aturan isi dan struktur data.

Aturan Konsistensi topologi yang diberlakukan untuk Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara adalah tidak ada objek area Wilayah Pertahanan Negara yang tumpang tindih/overlap dan tidak ada objek area Wilayah Pertahanan Negara yang terdapat gap. Konsistensi konseptual didefinisikan sebagai aturan/konsep yang menjelaskan bahawa IGT Wilayah Pertahanan harus berada di wilayah yang sesuai dengan kondisi yang sebenarnya di lapangan. Nilai dari evaluasi konsistensi logis dicantumkan pada metadata.

**c. Akurasi Posisi**

Akurasi posisi dari IG Wilayah Pertahanan didefinisikan sebagai akurasi posisi IG Wilayah Pertahanan dalam suatu sistem referensi spasial.

**d. Akurasi Tematik**

Akurasi tematik yang dilaporkan adalah ketepatan klasifikasi atribut Wilayah Pertahanan. Ketepatan klasifikasi mengacu pada klasifikasi dari unsur Wilayah Pertahanan. Hasil evaluasi akurasi tematik dicantumkan pada metadata.

**e. Akurasi Temporal**

Kontrol kualitas akurasi temporal pengukuran didasarkan oleh aturan waktu akuisisi maksimal sumberdata yang digunakan untuk Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci

Wilayah Pertahanan Negara. Nilai dari evaluasi akurasi temporal dicantumkan pada metadata.

## BAB VI

### SPESIFIKASI LAIN-LAIN

#### 13. Pengiriman Produk Data

Pengiriman produk data merupakan cara atau format pengiriman produk dari produsen data kepada wali data serta informasi cara pengiriman data dari wali data kepada pengguna. Produk data Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara dikirim melalui *web map service* Jaringan Infrastruktur Geospasial Nasional atau dalam bentuk file data digital. Spesifikasi pengiriman produk Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara adalah sebagai berikut:

- **berkas**

- Informasi media pengiriman**

- Unit pengiriman : Wali data Kementerian Pertahanan

- Nama media : *online* atau *services*

- Informasi format pengiriman**

- Nama format : *file based, database*

- Versi : *latest version*

- Spesifikasi : -

- Bahasa : Inggris

- Karakter set : -

- Bentuk**

- Nama format : Shape

- Versi : *latest version*

- Spesifikasi : -

- Bahasa : Inggris

- **Web Service**

- Informasi media pengiriman**

- Unit pengiriman : Wali data Kementerian Pertahanan

Nama media : Geoportal

**Informasi format pengiriman**

Nama format : Web Map Service

Versi : WMS 1.3

Spesifikasi : OpenGIS® Web Map Server Implementation  
Specification

Bahasa : Inggris

Karakter set : -

**Bentuk**

Nama format : Web Map Service (OGC)

Versi : 1.3

Spesifikasi : OpenGIS® Web Map Server Implementation Specification

Bahasa : Inggris

#### **14. Metadata**

Metadata merupakan informasi dalam bentuk struktur dan format yang baku untuk menggambarkan data, menjelaskan data, serta memudahkan pencarian, penggunaan, dan pengelolaan informasi data. Metadata Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara disusun mengacu pada SNI 8843-1:2019 Profil metadata spasial Indonesia - Bagian 1: Fundamental, dengan informasi mengenai data yang berjenjang berdasarkan elemen penyusunnya. Metadata memuat informasi yang dimulai tahap perolehan data sampai pada tahap penyajian data.

#### **15. Pemutakhiran**






Produsen Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara melakukan pemutakhiran paling lama 20 tahun dan ditinjau kembali 1 (satu) kali dalam 5 (lima) tahun. Peninjauan disesuaikan dengan permintaan dan kebutuhan yang bersifat insidental.






















## 16. Portrayal/penyajian data

Penyajian merupakan penggambaran secara visual tentang data yang dapat dibaca dan terinformasikan kepada pengguna, dikenal juga dengan istilah simbol. Simbol ini diterapkan terhadap masing-masing unsur yang ada pada isi dan struktur data. Hubungan antara simbol dan unsurnya dimuat dalam sebuah katalog simbol. Pembuatan katalog simbol mengacu pada SNI ISO 19117. Penyajian Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara menggunakan simbol warna yang disajikan pada Tabel 6 dan Tabel 7.






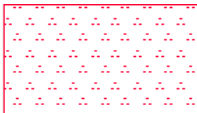
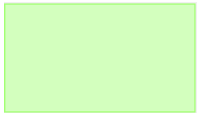
Tabel 6. Simbol Komposisi Warna Untuk Penyajian Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara


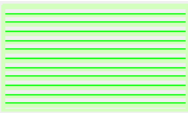

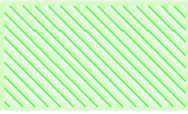

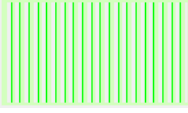





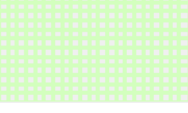

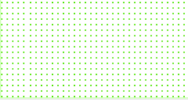
No	Informasi	Simbol	Komposisi Warna (RGB Mode)		
			R	G	B
I	<b>Pangkalan Militer</b>				
	<b>Mabes TNI</b>				
1	Mabes TNI		255	0	51
	<b>TNI AD</b>				
2	Mabes TNI AD		0	255	0
3	Kodam		0	255	0
4	Korem		0	255	0
5	Kodim		0	255	0
6	Koramil		204	255	0


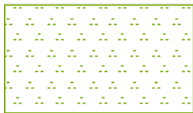



7	Satpur, Satbanpur		0	255	0
<b>TNI AL</b>					
8	Mabes TNI AL		51	204	255
9	Koarmada		51	204	255
10	Lantamal		51	204	255
11	Lanal		51	204	255
12	Satpur, Satbanpur		51	204	255
<b>TNI AU</b>					
13	Mabes TNI AU		0	153	255
14	Koopsau		0	153	255
15	Lanud Type A & B		0	153	255
16	Lanud Type C & D		0	153	255
<b>II Daerah Latihan</b>					
17	Daerah Latihan TNI AD		0	255	0
18	Daerah Latihan TNI AL		51	204	255
19	Daerah Latihan TNI AU		0	153	255

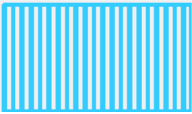






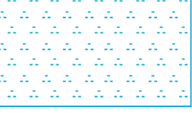

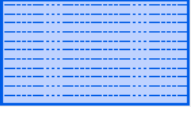

<b>III</b>	<b>Instalasi Militer</b>				
20	Instalasi Militer		255	0	51
<b>IV</b>	<b>Daerah uji coba peralatan dan persenjataan militer</b>				
21	Daerah uji coba peralatan dan persenjataan militer		255	0	51
<b>V</b>	<b>Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya</b>				
22	Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya		255	0	51
<b>VI</b>	<b>Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya</b>				
23	Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya		255	0	51
<b>VII</b>	<b>Objek vital nasional yang bersifat strategis</b>				
24	Objek vital nasional yang bersifat strategis		255	0	51
<b>VIII</b>	<b>Kepentingan pertahanan udara</b>				
25	Kepentingan pertahanan udara		0	153	255





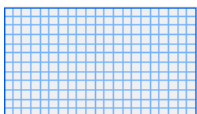

Tabel 7. Simbol Komposisi Warna Untuk Penyajian  
Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara

No	Informasi	Simbol	Komposisi Warna (RGB Mode) Fill Color Outline Color			Size (Point)
			R	G	B	
<b>I Pangkalan Militer</b>						
<b>Kemhan</b>						
1	Kemhan (Point)		92 194	2 151	0 66	21
2	Kemhan (Area)		194	151	66	-
<b>Mabes TNI</b>						
3	Mabes TNI (Point)		255	0	51	21
4	Kogabwilhan (Point)					
5	Mabes TNI (Area)		255 255	0 235	51 0	-
6	Kogabwilhan (Area)					
7	Pospamtas (Point)		255	0	51	12
8	Pospamtas (Area)		255	0	51	-
<b>TNI AD</b>						
9	Mabes TNI AD (Point)		0	255	0	21
10	Puscabfung (Point)					
11	Mabes TNI AD (Area)		211 163	255 255	190 155	-
12	Puscabfung					

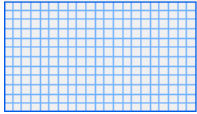









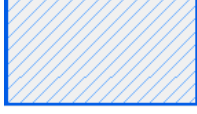

13	Kodam (Point)		0	255	0	15
14	Kodam (Area)		0 211	255 255	0 190	-
15	Korem (Point)		0	255	0	10
16	Korem (Area)		0 211	255 255	0 190	-
17	Kodim (Point)		0	255	0	10
18	Kodim (Area)		0 211	255 255	0 190	-
19	Koramil (Point)		0 76	255 230	0 0	10
20	Koramil (Area)		211 163	255 255	190 115	-
21	Satpur (Point)		0	255	0	12
22	Satpur (Area)		211	255	190	-
23	Satbanpur (Point)		0	255	0	12
24	Satbanpur (Area)		211	255	190	-
25	Satbanmin (Point)		211	255	190	12
26	Satbanmin (Area)		211	255	190	-

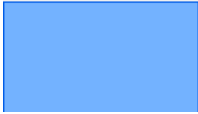

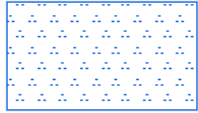







27	Pospamtas AD (Point)		211	255	190	12
28	Pospamtas AD (Area)		211	255	190	-
	<b>TNI AL</b>					
29	Mabes TNI AL (Point)		51	204	255	21
30	Koarmada RI (Point)					
31	Kotamabin (Point)					
32	Balakpus (Point)					
33	Pushidrosal (Point)					
34	Kodiklat (Point)					
35	Kormar (Point)					
36	Kolinlamil (Point)					
37	Pasmar (Point)					
38	Puspenerbal (Point)					
39	Mabes TNI AL (Area)		51 110	204 110	255 110	-
40	Koarmada RI (Area)					
41	Kotamabin (Area)					
42	Balakpus (Area)					
43	Pushidrosal (Area)					
44	Kodiklat (Area)					
45	Kormar (Area)					
46	Kolinlamil (Area)					
47	Pasmar (Area)					
48	Puspenerbal (Area)					
49	Koarmada (Point)		51	204	255	15

50	Koarmada (Area)		51	204	255	-
51	Lantamal (Point)		51	204	255	10
52	Fasharkan (Point)					
53	Lantamal (Area)		51	204	255	
54	Fasharkan (Area)					
55	Lanal (Point)		51	204	255	10
56	Lanudal/Wing Udara (Point)					
57	Lanal (Area)		51	204	255	-
58	Lanudal/Wing Udara (Area)					
59	Posal (Point)		51	204	255	10
60	Posal (Area)		51	204	255	-
61	Pospamtas AL/Pamputer (Point)		51	204	255	12
62	Pospamtas AL/Pamputer (Area)		51	204	255	-
<b>TNI AU</b>						
63	Mabes TNI AU (Point)		0	92	230	21
64	Mabes TNI AU (Area)		0	92	230	-
65	Satpur TNI AU (Point)		0	92	230	12
	a. Wing (Point)					






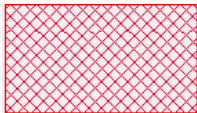

	b. Skadron (Point)					
	c. Batalyon Komando/Yonko (Point)					
	d. Denbravo (Point)					
	e. Denhanud (Point)					
66	Satpur TNI AU (Area)					
	a. Wing (Area)					
	b. Skadron (Area)		0	92	230	-
	c. Batalyon Komando (Area)					
	d. Denbravo (Area)					
	e. Denhanud (Area)					
67	Koopsudnas (Point)		0	92	230	12
68	Koopsudnas (Area)		0	92	230	-
69	Koopsud (Point)		0	92	230	12
70	Koopsud (Area)		0	92	230	-
71	Satbanpur TNI AU (Point)					
	a. Kosek (Point)		0	92	230	12
	b. Satrudal (Point)					
72	Satbanpur TNI AU (Area)					
	a. Kosek (Area)		0	92	230	-
	b. Satrudal (Area)					
73	Satrad (Point)		0	92	230	12

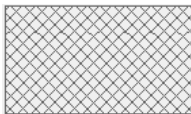



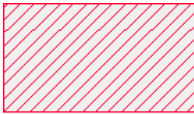


74	Satrad (Area)		0	92	230	-
75	Satbanmin TNI AU (Point)		0	92	230	12
	a. Kodiklatau (Point)					
76	Satbanmin TNI AU (Area)		0	92	230	-
	Kodiklatau (Area)					
77	Balakpus TNI AU (Point)		0	92	230	12
78	Balakpus TNI AU (Area)		0	92	230	-
79	Lanud Tipe A (Point)		0	92	230	10
80	Lanud Tipe A (Area)		0	92	230	-
81	Lanud Tipe B (Point)		0	92	230	10
82	Lanud Tipe B (Area)		0	92	230	-
83	Lanud Tipe C (Point)		0	92	230	10
84	Lanud Tipe C (Area)		0	92	230	-
85	Posau/Detasemen (Point)		0	92	230	12

86	Posau/Detasemen (Area)		115	178	255	-
87	Pospamtas AU (Point)		0	92	230	12
88	Pospamtas AU (Area)		0	92	230	-
89	Rumdis TNI AD, TNI AL, TNI AU (Point)		102	102	102	12
90	Lainnya (Point)					
91	Rumdis TNI AD, TNI AL, TNI AU (Area)		102	102	102	12
92	Lainnya (Area)					
<b>II</b>	<b>Daerah Latihan</b>					
93	Daerah Latihan TNI AD (Point)		85	255	0	24
94	Daerah Latihan TNI AD (Area)		115	178	115	-
95	Daerah Latihan Kapal Permukaan TNI AL (Point)		51	204	255	24
96	Daerah Latihan Kapal Selam TNI AL (Point)					
97	Daerah Latihan Penembakan TNI AL (Point)					
98	Daerah Latihan Kapal Permukaan TNI AL (Area)		0	38	115	-
99	Daerah Latihan Kapal Selam TNI AL (Area)					
100	Daerah Latihan Penembakan TNI AL (Area)					
101	Daerah Latihan TNI AU (Point)		0	153	255	24

102	Daerah Latihan TNI AU (Area)		115 0	178 92	255 230	-
<b>III</b>	<b>Instalasi Militer AD</b>					
103	Fasilitas Sandar (Point)		255	0	51	15
104	Lapangan Terbang (Point)					
105	Instalasi Radar (Point)					
106	Instalasi Komunikasi dan Elektronik (Point)					
107	Depo Perbekalan (Point)					
108	Logistik (Point)					
109	Rumah Sakit (Point)					
110	Laboratorium (Point)					
111	Lainnya (Point)					
112	Fasilitas Sandar (Area)					
113	Lapangan Terbang (Area)					
114	Instalasi Radar (Area)					
115	Instalasi Komunikasi dan Elektronik (Area)					
116	Depo Perbekalan (Area)					
117	Logistik (Area)					
118	Rumah Sakit (Area)					
119	Laboratorium (Area)					
120	Lainnya (Area)					
<b>IV</b>	<b>Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya</b>					

121	Gudang Penyimpanan Amunisi (Point)		255	0	51	15
122	Gudang Penyimpanan Amunisi (Area)		255	0	51	-
<b>V</b>	<b>Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya</b>					
123	Daerah disposal amunisi (Point)		255	0	51	15
124	Daerah Ranjau Laut (Point)					
125	Daerah disposal amunisi (Area)		255	51	255	-
126	Daerah Ranjau Laut (Area)					
<b>VI</b>	<b>Objek vital nasional yang bersifat strategis</b>					
127	Bangunan (Point)		255	0	51	15
128	Transportasi (Point)					
129	Utilitas (Point)					
130	Lainnya (Point)					
131	Bangunan (Area)		255	0	51	-
132	Transportasi (Area)					
133	Utilitas (Area)					
134	Lainnya (Area)					
<b>VIII</b>	<b>Kawasan industri sistem pertahanan</b>					
135	Industri Alutsista (Point)		102	102	102	15
136	Industri Amunisi (Point)					
137	Industri Alutsista (Area)		102	102	102	-

138	Industri Amunisi (Area)					
<b>IX</b>	<b>Aset-aset pertahanan lainnya</b>					
139	Tanah Pertahanan lainnya (Point)		255	0	51	15
140	Bangunan Pertahanan Lainnya (Point)					
141	Tanah Pertahanan lainnya (Area)		255	0	51	-
142	Bangunan Pertahanan Lainnya (Area)					
<b>XI</b>	<b>Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas</b>					
143	Daerah Prioritas Pertahanan di Perbatasan RI-Malaysia (Point)		255	0	51	15
144	Pulau-Pulau Kecil Terluar (Point)					
145	Ruang Udara Nasional (Point)					
146	Daerah Prioritas Pertahanan di Perbatasan RI-Malaysia (Area)		255	0	51	-
147	Pulau-Pulau Kecil Terluar (Area)					
148	Ruang Udara Nasional (Area)					

## BAB VII

### PENUTUP

Demikian Buku Pedoman Spesifikasi ini dibuat untuk digunakan sebagai acuan Kemhan dan TNI dalam Penyusunan Informasi Geospasial Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:1.000.000 dan Informasi Geospasial Rencana Rinci Wilayah Pertahanan Negara Skala 1:50.000.

Jakarta, 29 November 2023



Direktur Jenderal  
Strategi Pertahanan,

  
Bambang Trisnohadi  
Mayor Jenderal TNI

Lampiran A  
(Informatif)

Data dan Informasi Survei Lapangan

**FORMULIR SURVEI LAPANGAN**

Desa		Kode Sampel	
Kecamatan		Hari/Tanggal	...../.....
Kabupaten/Kota		Nama Surveyor	
Provinsi		Nama Surat Perintah Tugas	
Nama Satuan Kerja			
Nama Responden			
Pekerjaan Responden			

Koordinat X	
Koordinat Y	
GPS	
Nama Objek	
Jenis	
Catatan	
Nomor Foto Titik Sampel	
Utara Barat Selatan Timur	

**Lampiran B  
(Normatif)**

**STRUKTUR DATA INFORMASI GEOSPASIAL KAWASAN WILAYAH PERTAHANAN Skala  
1:1.000.000**

No	Tema	Unsur		Tipe Geometrik	Field	Tipe Field	Alias	Domain
1	Kawasan Wilayah Pertahanan	Wilayah Pertahanan	Wilayah_Pertahan an_PT	Titik/ Point	OBJECTID	Text	OBJECTID/ Object Code	
					SHAPE	Text	Shape	
					NO	Text	Nomor	
					LOKASI	Text	Lokasi Wilayah Pertahanan	
					INDEX	Text	Index	
					LINTANG	Text	Lintang	
					BUJUR	Text	Bujur	
					KET	Text	Keterangan	
					REMARK	Text	Jenis Wilayah Pertahanan	
					NAMOBJ	Text	Nama Wilayah Pertahanan	
					FCODE	Text	Kode Unsur	
					LCODE	Text	Kode Layar	
					EDIT	Text	Edit	
KETERANGAN	Text	Keterangan						



**STRUKTUR DATA INFORMASI GEOSPASIAL KAWASAN WILAYAH PERTAHANAN Skala  
1:50.000**

No	Tema	Unsur		Tipe Geometrik	Field	Tipe Field	Alias	Domain
1	Kawasan Wilayah Pertahanan	Pangkalan Militer/Kstarian	LANMIL_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Pangkalan Militer	
					JLANMIL	Text	Jenis Pangkalan Militer	1. Kemenhan 2. Mabas TNI 3. Kogabwilhan 4. Pospamtas 5. Mabas TNI AD 6. Puscabfung 7. Kodam 8. Korem 9. Kodim 10. Koramil 11. Satpur 12. Satbanpur 13. Satbanmin 14. Pospamtas AD 15. Mabas TNI AL 16. Koarmada RI 17. Kotamabin 18. Balakpus 19. Pushidrosal 20. Kodiklatal 21. Kormar 22. Kolinlamil 23. Pasmal 24. Puspenerbal 25. Koarmada 26. Lantamal 27. Fasharkan 28. Lanal 29. Lanudal/Wing Udara 30. Posal 31. Pospamtas AL/Pospamputer 32. Mabas TNI AU 33. Satpur TNI AU 34. Koopsudnas 35. Koopsud 36. Satbanpur TNI AU 37. Satrad 38. Satbanmin TNI AU 39. Balakpus 40. Lanud Tipe A 41. Lanud Tipe B

							42. Lanud Tipe C 43. Posau/Datasemen 44. Pospamtas AU 45. Rumdis 46. Lainnya	
					MATRA	Text	Matra	1. Kemenhan 2. Mabas TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					KATDTTB	Text	Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya	1. Restricted Area 2. Prohibited Area 3. Danger Area 4. -
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi SK Penetapan	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Pangkalan Militer	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
2	Kawasan Wilayah Pertahanan	Pangkalan Militer/Kesatrian	LANMIL_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Pangkalan Militer	
					JLANMIL	Text	Jenis Pangkalan Militer	1. Kemenhan 2. Mabas TNI 3. Kogabwilhan 4. Pospamtas 5. Mabas TNI AD 6. Puscabfung 7. Kodam 8. Korem 9. Kodim 10. Koramil 11. Satpur 12. Satbanpur 13. Satbanmin 14. Pospamtas AD 15. Mabas TNI AL 16. Koarmada RI 17. Kotamabin

			<ul style="list-style-type: none"> <li>18. Balakpus</li> <li>19. Pushidrosal</li> <li>20. Kodiklatal</li> <li>21. Kormar</li> <li>22. Kolinlamil</li> <li>23. Pasmara</li> <li>24. Puspenerbal</li> <li>25. Koarmada</li> <li>26. Lantamal</li> <li>27. Fasharkan</li> <li>28. Lanal</li> <li>29. Lanudal/Wing Udara</li> <li>30. Posal</li> <li>31. Pospamta AL/Pospamputer</li> <li>32. Mabes TNI AU</li> <li>33. Satpur TNI AU</li> <li>34. Koopsudnas</li> <li>35. Koopsud</li> <li>36. Satbanpur TNI AU</li> <li>37. Satrad</li> <li>38. Satbanmin TNI AU</li> <li>39. Balakpus</li> <li>40. Lanud Tipe A</li> <li>41. Lanud Tipe B</li> <li>42. Lanud Tipe C</li> <li>43. Posau/Datasemen</li> <li>47. Pospamta AU Rumdis</li> <li>44. Lainnya</li> </ul>
MATRA	Text	Matra	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kemenhan</li> <li>2. Mabes TNI</li> <li>3. TNI AD</li> <li>4. TNI AL</li> <li>5. TNI AU</li> </ul>
KATDTTB	Text	Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Restricted Area</li> <li>2. Prohibited Area</li> <li>3. Danger Area</li> <li>4. -</li> </ul>
METADATA	Text	Metadata	
REFERENSI	Text	Referensi	
LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Pangkalan Militer	
KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
SRS_ID	Text	Spatial Reference	

							System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
3	Kawasan Wilayah Pertahanan	Daerah Latihan Militer	RAHLAT_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Daerah Latihan Militer	
					JRAHLAT	Text	Jenis Daerah Latihan Militer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Daerah Latihan TNI AD</li> <li>2. Daerah Latihan Kapal Permukaan</li> <li>3. Daerah Latihan Kapal Selam</li> <li>4. Daerah Latihan Penembakan</li> <li>5. Daerah Latihan TNI AU</li> <li>6. Air Weapon Range</li> </ol>
					MATRA	Text	Matra	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kemenhan</li> <li>2. Mabes TNI</li> <li>3. TNI AD</li> <li>4. TNI AL</li> <li>5. TNI AU</li> </ol>
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Daerah Latihan Militer	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
4	Kawasan Wilayah Pertahanan	Daerah Latihan Militer	RAHLAT_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Daerah Latihan Militer	
					JRAHLAT	Text	Jenis Daerah Latihan Militer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Daerah Latihan TNI AD</li> <li>2. Daerah Latihan Kapal Permukaan</li> <li>3. Daerah Latihan Kapal Selam</li> </ol>

							<ul style="list-style-type: none"> <li>4. Daerah Latihan Penembakan</li> <li>5. Daerah Latihan TNI AU</li> <li>6. Air Weapon Range</li> </ul>	
					MATRA	Text	Matra	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kemenhan</li> <li>2. Mabes TNI</li> <li>3. TNI AD</li> <li>4. TNI AL</li> <li>5. TNI AU</li> </ul>
					RAHUJI	Text	Daerah uji coba peralatan dan persenjataan militer	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Sebagai RAHUJI</li> <li>2. Bukan sebagai RAHUJI</li> </ul>
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Daerah Uji Coba Peralatan dan Persenjataan Militer	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
5	Kawasan Wilayah Pertahanan	Instalasi Militer	INSTMIL_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Instalasi Militer	
					JINSTMIL	Text	Jenis Instalasi Militer	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Fasilitas Sandar</li> <li>2. Lapangan Terbang</li> <li>3. Instalasi Radar</li> <li>4. Instalasi Komunikasi dan Elektronik</li> <li>5. Depo Perbekalan</li> <li>6. Logistik</li> <li>7. Lainnya</li> </ul>
					MATRA	Text	Matra	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kemenhan</li> </ul>

							<ul style="list-style-type: none"> <li>2. Mabas TNI</li> <li>3. TNI AD</li> <li>4. TNI AL</li> <li>5. TNI AU</li> </ul>	
					KATDTTB	Text	Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Restricted Area</li> <li>2. Prohibited Area</li> <li>3. Danger Area</li> <li>4. -</li> </ul>
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Instalasi Militer	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
6	Kawasan Wilayah Pertahanan	Instalasi Militer	INSTMIL_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Instalasi Militer	
					JINSTMIL	Text	Jenis Instalasi Militer	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Fasilitas Sandar</li> <li>2. Lapangan Terbang</li> <li>3. Instalasi Radar</li> <li>4. Instalasi Komunikasi dan Elektronik</li> <li>5. Depo Perbekalan</li> <li>6. Logistik</li> <li>7. Lainnya</li> </ul>
					MATRA	Text	Matra	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kemenhan</li> <li>2. Mabas TNI</li> <li>3. TNI AD</li> <li>4. TNI AL</li> <li>5. TNI AU</li> </ul>
					KATDTTB	Text	Kategori Daerah Terbatas Terlarang Berbahaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Restricted Area</li> <li>2. Prohibited Area</li> <li>3. Danger Area</li> <li>4. -</li> </ul>
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	

					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Instalasi Militer	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
7	Kawasan Wilayah Pertahanan	Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya	RAHSIM PANEKS PLOSIF_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya	
					JRAHSIMPAN	Text	Jenis Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya	1. Gudang penyimpanan amunisi
					MATRA	Text	Matra	1. Kemenhan 2. Mabes TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	

8	Kawasan Wilayah Pertahanan	Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya	RAHSIM PANEKS PLOSIF_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya	
					JRAHSIMPAN	Text	Jenis Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya	1. Gudang penyimpanan amunisi
					MATRA	Text	Matra	1. Kemenhan 2. Mabes TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Daerah penyimpanan barang eksplosif dan berbahaya lainnya	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
9	Kawasan Wilayah Pertahanan	Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya	DISPOSAL_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan	



						berbahaya lainnya	
					JDISPOSAL	Text	Jenis Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya 1. Daerah Disposal Amunisi 2. Daerah Ranjau Laut
					MATRA	Text	Matra 1. Kemenhan 2. Mabes TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata
					REFERENSI	Text	Referensi
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Daerah Disposal Amunisi dan Peralatan Pertahanan Berbahaya Lainnya
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer (lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier
					REMARK	Text	Catatan
10	Kawasan Wilayah Pertahanan	Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya	DISPOSAL_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code
					NAMOBJ	Text	Nama Daerah disposal amunisi dan peralatan pertahanan berbahaya lainnya
					JDISPOSAL	Text	Jenis Daerah disposal amunisi dan 1. Daerah Disposal Amunisi 2. Daerah Ranjau Laut

						peralatan pertahanan berbahaya lainnya	
					MATRA	Text	Matra 1. Kemenhan 2. Mabes TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata
					REFERENSI	Text	Referensi
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Daerah Disposol
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer (lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier
					REMARK	Text	Catatan
11	Kawasan Wilayah Pertahanan	Objek Vital nasional yang bersifat strategis	OBVITN AS_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code
					NAMOBJ	Text	Nama Objek Vital nasional yang bersifat strategis
					JOBVITNAS	Text	Jenis Objek Vital nasional yang bersifat strategis 1. Bangunan 2. Transportasi 3. Utilitas 4. Lainnya
					MATRA	Text	Matra 1. Kemenhan 2. Mabes TNi 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata
					REFERENSI	Text	Referensi
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Objek Vital Nasional
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer (lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)

					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
12	Kawasan Wilayah Pertahanan	Objek Vital nasional yang bersifat strategis	OBVITN AS_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Objek Vital nasional yang bersifat strategis	
					JOBVITNAS	Text	Jenis Objek Vital nasional yang bersifat strategis	1. Bangunan 2. Transportasi 3. Utilitas 4. Lainnya
					MATRA	Text	Matra	1. Kemenhan 2. Mabas TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Objek Vital Nasional	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
13	Kawasan Wilayah Pertahanan	Kawasan industri sistem pertahanan	INHAN_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Kawasan industri sistem pertahanan	
					JINHAN	Text	Jenis Kawasan industri sistem pertahanan	1. Industri Alutsista 2. Industri Amunisi
					MATRA	Text	Matra	1. Kemenhan 2. Mabas TNI 3. TNI AD

							4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata
					REFERENSI	Text	Referensi
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Kawasan industri sistem pertahanan
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer (lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier
					REMARK	Text	Catatan
14	Kawasan Wilayah Pertahanan	Kawasan industri sistem pertahanan	INHAN_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code
					NAMOBJ	Text	Nama Kawasan industri sistem pertahanan
					JINHAN	Text	Jenis Kawasan industri sistem pertahanan 1. Industri Alutsista 2. Industri Amunisi
					MATRA	Text	Matra 1. Kemenhan 2. Mabes TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata
					REFERENSI	Text	Referensi
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Kawasan industri sistem pertahanan
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer (lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference

						System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan
15	Kawasan Wilayah Pertahanan	Aset-aset pertahanan lainnya	ASETHA NLAIN_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code
					NAMOBJ	Text	Nama Aset-aset pertahanan lainnya
					JASETHANLAIN	Text	Jenis Aset-aset pertahanan lainnya 1. Tanah Pertahanan Lainnya 2. Bangunan Pertahanan Lainnya
					MATRA	Text	Matra 1. Kemenhan 2. Mabes TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata
					REFERENSI	Text	Referensi
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Aset-aset pertahanan lainnya
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer (lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier
					REMARK	Text	Catatan
16	Kawasan Wilayah Pertahanan	Aset-aset pertahanan lainnya	ASETHA NLAIN_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code
					NAMOBJ	Text	Nama Aset-aset pertahanan lainnya
					JASETHANLAIN	Text	Jenis Aset-aset pertahanan lainnya 1. Tanah Pertahanan Lainnya 2. Bangunan Pertahanan Lainnya
					MATRA	Text	Matra 1. Kemenhan 2. Mabes TNI 3. TNI AD

								4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Aset-aset pertahanan lainnya	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
17	Kawasan Wilayah Pertahanan	Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT (Pulau-pulau Kecil Terluar) yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas	YURIDIK SIPPKT_PT	Titik/ Point	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Yuridiksi dan PPKT	
					JYURIDIKSI PPKT	Text	Jenis Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas	1. Batas Darat Negara 2. Batas Laut Negara 3. Pulau-Pulau Kecil Terluar 4. Ruang Udara Nasional
					MATRA	Text	Matra	1. Kemenhan 2. Mabas TNI 3. TNI AD 4. TNI AL 5. TNI AU
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	

					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Yuridiksi dan PPKT	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan	
18	Kawasan Wilayah Pertahanan	Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas	YURIDIK SIPPKT_AR	Area/ Polygon	FCODE	Text	Feature Code	
					NAMOBJ	Text	Nama Yuridiksi dan PPKT	
					JYURIDIKSI PPKT	Text	Jenis Wilayah kedaulatan dan yurisdiksi nasional termasuk kawasan perbatasan negara dan perairan disekitar PPKT yang berbatasan langsung dengan negara tetangga dan/atau laut lepas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batas Darat Negara</li> <li>2. Batas Laut Negara</li> <li>3. Pulau-Pulau Kecil Terluar</li> <li>4. Ruang Udara Nasional</li> </ol>
					MATRA	Text	Matra	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kemenhan</li> <li>2. Mabes TNI</li> <li>3. TNI AD</li> <li>4. TNI AL</li> <li>5. TNI AU</li> </ol>
					METADATA	Text	Metadata	
					REFERENSI	Text	Referensi	
					LOKASI_ADM	Text	Lokasi (Kab/Kota) Yuridiksi dan PPKT	
					KODE_LOKASI_MIL	Text	Kode Lokasi Militer	(lihat penjelasan Domain Kode Lokasi Militer)
					SRS_ID	Text	Spatial Reference	

						System Identifier	
					REMARK	Text	Catatan

### Domain Kode Lokasi Militer

**Kode Lokasi Militer** adalah kode yang menunjukkan objek wilayah pertahanan per wilayah kerja masing-masing matra (bukan hirarki susunan organisasi)

Kode lokasi militer terdiri dari :

- a. kode lokasi militer Kemhan
- b. kode lokasi militer Mabes TNI
- c. kode lokasi militer TNI AD
- d. kode lokasi militer TNI AL
- e. kode lokasi militer TNI AU

Jumlah digit kode lokasi militer dapat berbeda-beda sesuai dengan kesepakatan pada masing-masing matra.

Tata cara penulisan domain kode lokasi militer:

a.	Kemhan 1 Kemhan, 00 List Pangkalan Militer  Contoh : 1 01 – 1 08
b.	Mabes TNI 2 Mabes TNI 00 List Pangkalan Militer Mabes TNI  Contoh : 2 01
c.	TNI AD 3 TNI AD 01 Mabes AD, 01 Kodam A, 02 Kodam B, 03 Kodam C, ... 01 Korem x, 02 Korem y, 03 Korem z, ... 01 Kodim I, 02 Kodim II, 03 Kodim III, ... 001 Koramil x, 002 Koramil xx, 003 Koramil xxx, ... 0000 List Pangkalan Militer TNI AD (Per Provinsi) 0000 List Daerah Latihan TNI AD (Per Provinsi) 0000 List Instalasi Militer TNI AD (Per Provinsi) (12 List Wilhan TNI AD sesuai RRWP)  Contoh Kode Lokasi Militer Kodam A : 3 01 15 01 01 01 0001



d.	TNI AL
	<p>4 TNI AL,  01 Koarmada RI, 02 Koarmada I, 03 Koarmada II, ...  01 Lantamal x, 02 Lantamal y, Lantamal z, ...  01 Lanal A, 02 Lanal B, 03 Lanal C, ...  01 Posal x, 02 Posal xx, 03 Posal xxx, ...  000 List Pangkalan Militer TNI AL  000 List Daerah Latihan TNI AL  000 List Instalasi Militer TNI AL  (12 List Wilhan TNI AL sesuai RRWP)</p> <p>Contoh Kode Lokasi Militer Lanal A : 4 01 15 01 01 01 0001</p>
e.	TNI AU
	<p>5 TNI AU,  01 Koopsudnas,  01 Koopsud 1, 02 Koopsud 2, 03 Koopsud 3, ...  01 Lanud 1, 02 Lanud 2, 03 Lanud 3, .... (Numerik)  000 List Pangkalan Militer TNI AU (per provinsi)  000 List Daerah Latihan TNI AU  000 List Instalasi Militer TNI AU  (12 List Wilhan TNI AU sesuai RRWP)</p> <p>Contoh Kode Lokasi Militer Lanud Halim : 5 01 01 01 01 001</p>

Jakarta, 29 November 2023



Direktur Jenderal  
Strategi Pertahanan,

Bambang Trisnohadi  
Mayor Jenderal TNI