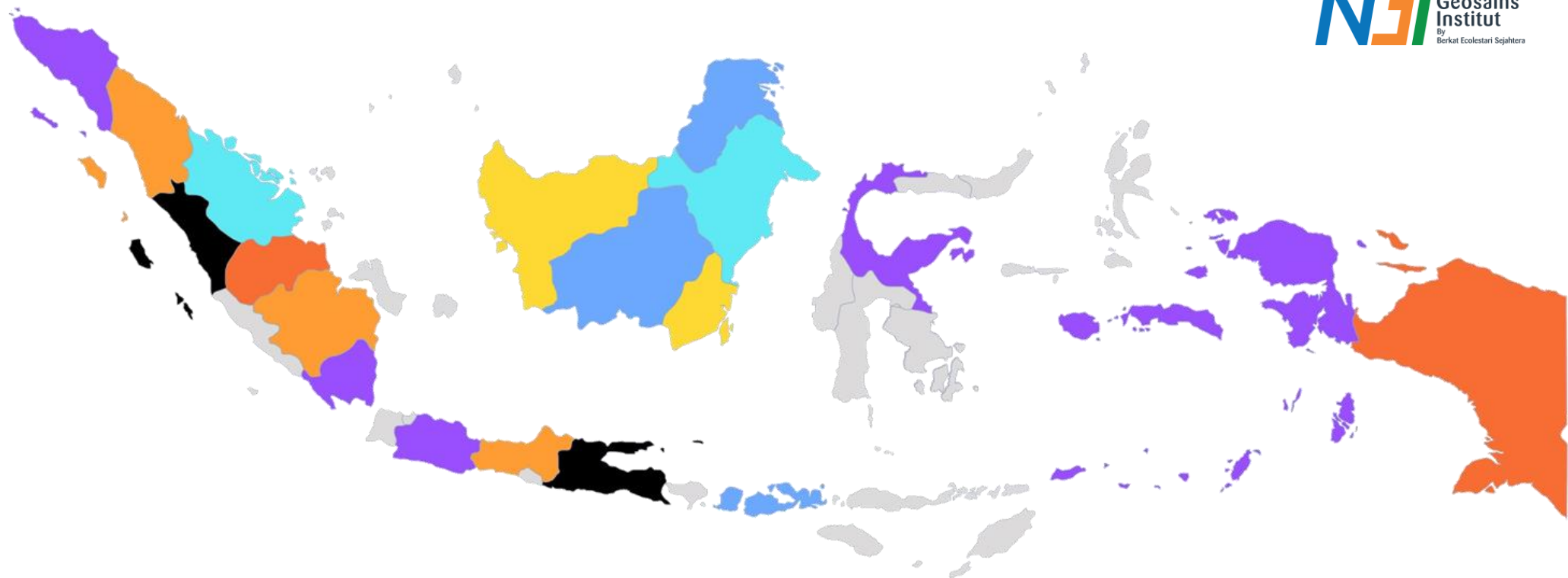




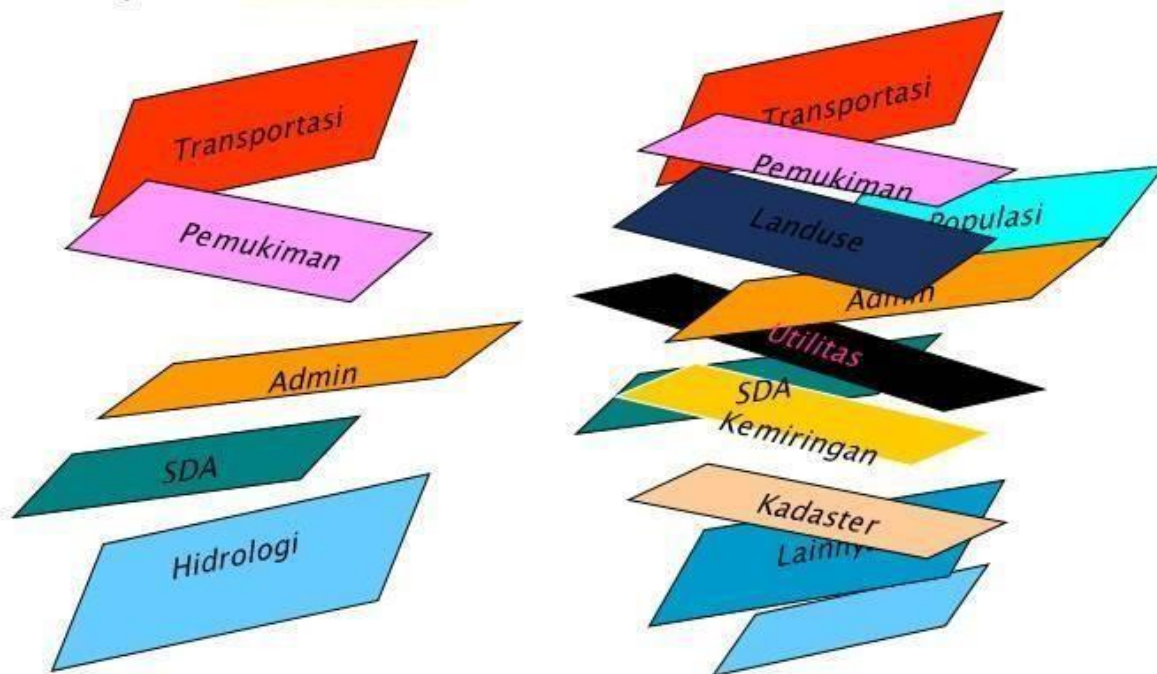
# Layout Peta

One Map Policy

M Abdul Ghofur Al Hakim, SKel., MSI

# KENAPA PERLU ONE MAP?

analisis spasial sulit dilakukan



Tidak Lengkap & Tidak Teratur

Lengkap Tapi Tidak Teratur

tidak ter-standar-kan

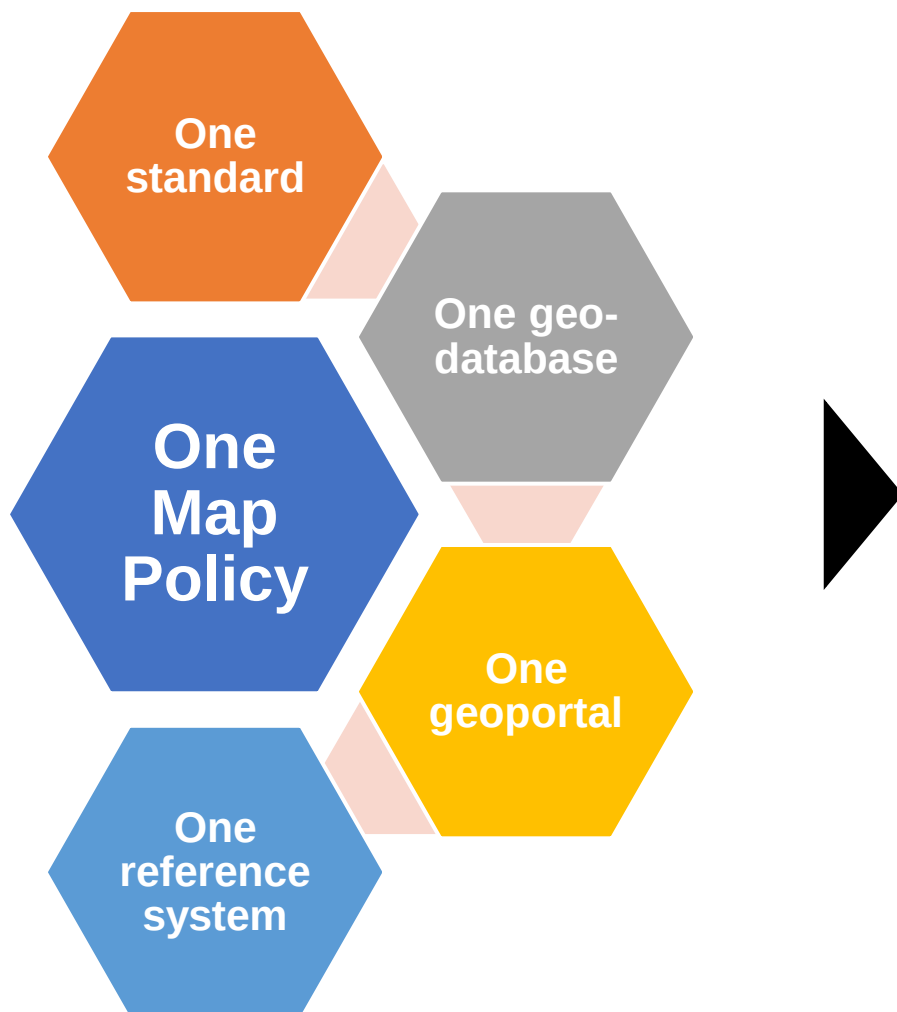
analisis spasial mudah dilakukan



data ter-standarkan

ter-standar-kan

# One Map Policy



## ❑ UU 4/2011: Informasi Geospasial:

Pasal 3: UU ini bertujuan untuk: ... (c) mendorong penggunaan IG dalam penyelenggaraan pemerintahan dan dalam berbagai aspek kehidupan masyarakat

## ❑ Perpres 27/2014: Jaringan Informasi Geospasial Nasional:

- Informasi Geospasial (IG) ... dapat digunakan sebagai alat bantu dalam perumusan kebijakan, pengambilan keputusan, dan/atau pelaksanaan kegiatan yang berhubungan dengan ruang kebumian.
- ... pembuatan IG yang dilakukan melalui kegiatan pengumpulan Data Geospasial (DG); pengolahan, penyimpanan, pengamanan, penyebarluasan DG dan IG; dan penggunaan IG.
- Jaringan Informasi Geospasial adalah suatu sistem penyelenggaraan pengelolaan IG secara bersama, tertib, terukur, terintegrasi, dan berkesinambungan serta berdayaguna.
- Simpul Jaringan adalah institusi yang bertanggungjawab dalam penyelenggaraan pengumpulan, pemeliharaan, pemutakhiran, pertukaran, dan penyebarluasan DG dan IG tertentu.

## ❑ Peraturan Kepala BIG 4/2016 : Spesifikasi Teknis Penyajian Peta

## ❑ **PERPRES 9/2016 : PERCEPATAN PELAKSANAAN KEBIJAKAN SATU PETA PADA TINGKAT KETELITIAN PETA SKALA 1:50.000**

# Roadmap One Map Policy

SINKRONISASI/PENYELESAIAN KONFLIK ANTAR DATA

Peta RBI Skala  
1:50.000

## Kelompok A: Peta Status

### Regulasi Pengguna Ruang

1. SK Penetapan Kawasan Hutan (tata Batas)
2. IUPHHK
3. Hak Atas Tanah (HGU, dll)
4. RZWP3K
5. KEK
6. Kawasan Industri
7. IUP/KP
8. Rencana Wilayah Pertahanan

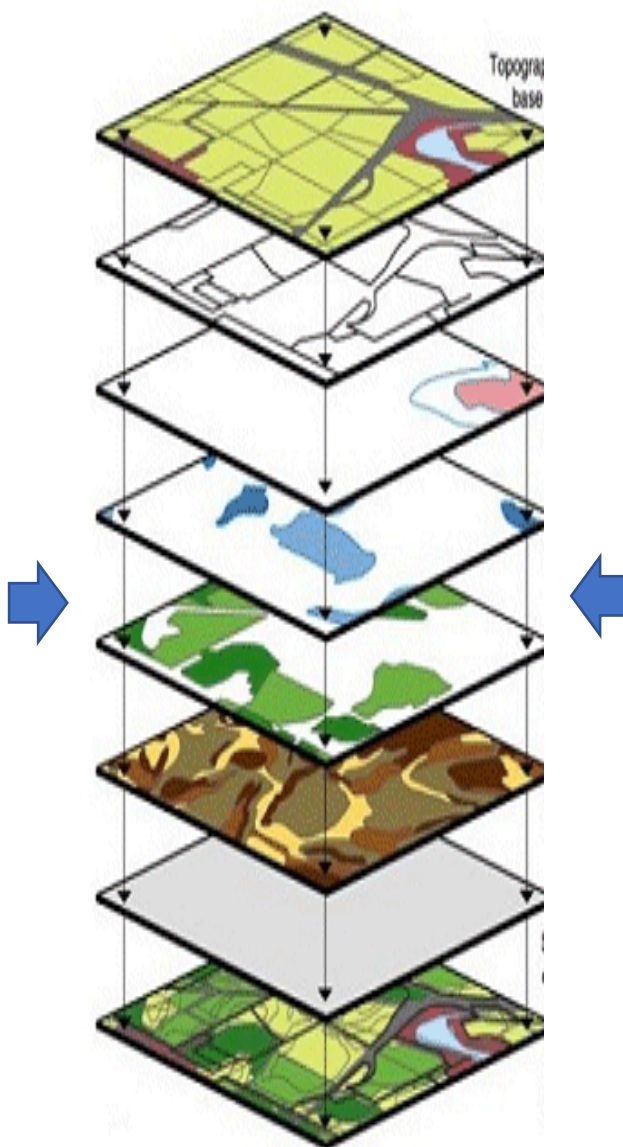
### Dokumen Rencana Tata Ruang

1. Perda RTRW Kab/Kota
2. Perda RTRW Provinsi
3. Perpres RTR KSN

### Perijinan Daerah

1. Ijin Lokasi
2. Hak Ulayat

Kompilasi peta tematik (status  
dan potensi) di  
atas peta RBI 1: 50.000



## Kelompok B: Peta Potensi Infrastruktur dan Utilitas

1. Pelabuhan
2. Bandar Udara
3. Jaringan Jalan dan Kereta Api
4. Utility network (pipa gas, air minum, SUTET)
5. Pembangkit Listrik
6. Persampahan
7. Bendungan dan Irigasi

### Potensi Kawasan

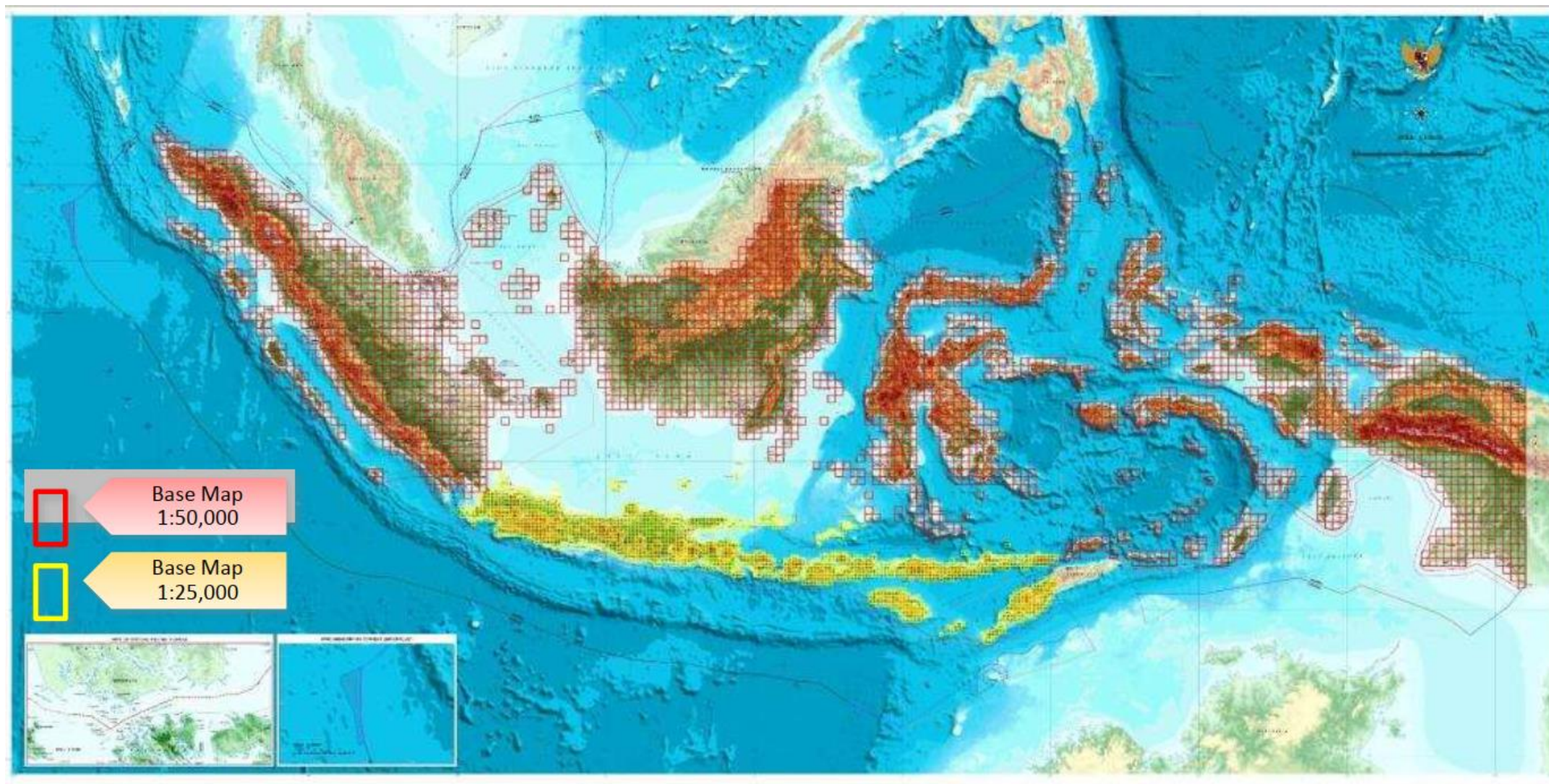
1. Kawasan Bentang Alam Karst (KBAK)
2. Potensi Minerba dan migas (WKP)
3. Lahan Baku Sawah
4. Penggunaan Lahan
5. Rawan Bencana Geologi
6. Kependudukan
7. Satuan Ruang Kawasan Cagar Budaya

### Data Lingkungan

1. Curah Hujan
2. DAS
3. Struktur Geologi/ Jenis Batuan
4. Air Tanah
5. Jenis, dan Struktur Tanah
6. Tutupan lahan
7. Lingkungan Laut



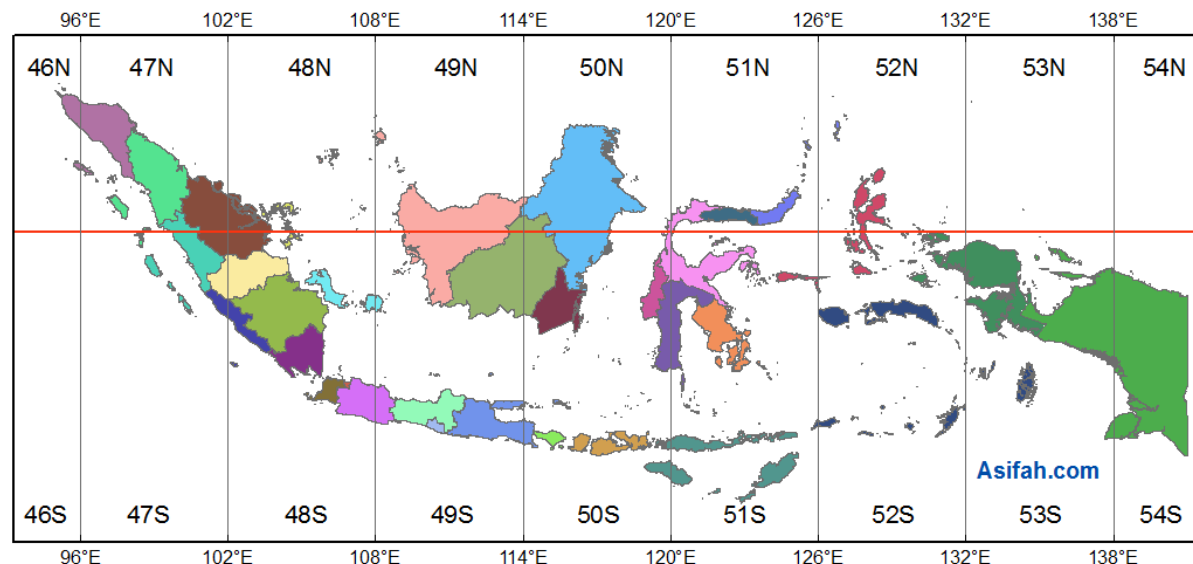
# Peta Overlay



# Teknis Pembuatan Peta

## DATUM, PROYEKSI DAN GRID

- Datum yang digunakan di dalam peta desa adalah Sistem Referensi Geospasial Indonesia (SRGI) 2013 / WGS84.
- Proyeksi peta yang digunakan dalam peta desa adalah *Universal Transverse Mercator (UTM)*
- Proyeksi dan pembagian zona grid mengacu pada sferoid yang telah dispesifikasikan dalam SRGI 2013 / WGS84



# Aturan Pembuatan Layout Peta

Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial  
No 3 Tahun 2016

Spesifikasi Teknis Penyajian Peta

KKP 2016

Pedoman Teknik Penyusunan Peta Rencana Zonasi WP-  
3-K Provinsi

**Keterangan Koordinat garis Lintang**

| NO | KETERANGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Isi : LOGO & PELAKSANA KEGIATAN<br>Font : Tir Cen MT Condensed Bold, Capital, 18<br>Ukuran (LOGO) 3.02 x 3.02 cm<br>Warna : Hitam                                                                                                                                                                                            |
| 2  | Isi : NAMA KEGIATAN<br>Font : Tir Cen MT Condensed Bold, Capital, 24<br>Warna : Hitam                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3  | Isi : JUDUL PETA<br>Font : Tir Cen MT Condensed Bold, Capital, 24<br>Warna : Hitam                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4  | Isi : ARAH MATA ANGIN, SKALA,<br>Font : - LEMBAR PETA, Arial Narrow Bold, Capital, 12<br>- SKALAANGKA, Arial Narrow Bold, Capital, 13<br>- SKALA GARIS, Arial 12<br>Warna : Hitam                                                                                                                                            |
| 5  | Isi : SISTEM GRID<br>Font : - PROYEKSI, Arial 12<br>- SISTEM GRID, Arial 12<br>- DATUM HORIZONTAL, Arial 12<br>Warna : Hitam                                                                                                                                                                                                 |
| 6  | Isi : INDEKS PETA & INSET PETA                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7  | Isi : LEGENDA<br>Font : JUDUL, Arial Narrow Bold, Capital, 15<br>- SUB JUDUL, Arial Narrow Bold, Capital, 12<br>- Keterangan, Arial Narrow 12<br>Ukuran : Simbol Kotak 1.0 x 0.5 cm<br>Warna : Hitam<br><br>Keterangan :<br>- Simbol selain kotak disesuaikan ukurannya<br>- Legenda dapat dibagi dua kolom jika tidak cukup |
| 8  | Isi : KETERANGAN RUMAYAT & SUMBER PETA<br>Font : - JUDUL, Arial Narrow Bold, Capital, 15<br>- KETERANGAN, Arial 12<br>Warna : Hitam                                                                                                                                                                                          |

**KETERANGAN :**  
 =, Satuan dalam sentimeter (cm)  
 = Keterangan di atas hanya berfungsi sebagai panduan. Tinggi kotak 1 - 8 fleksibel disesuaikan dengan kebutuhan. Ukuran font di kotak 1 – 8 dapat disesuaikan dengan kebutuhan.  
 \*Dalam satu alihum peta, semua peta harus menggunakan layout yang sama.



# Teknis Pembuatan Peta

| No | Skala       | Interval<br>Kontur<br>(m) | Ketelitian Peta RBI             |                                  |                                 |                               |                                 |                                  |
|----|-------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|    |             |                           | Kelas 1                         |                                  | Kelas 2                         |                               | Kelas 3                         |                                  |
|    |             |                           | Horisontal<br>(CE90<br>dalam m) | Vertikal<br>(LE90<br>dalam<br>m) | Horisontal<br>(CE90<br>dalam m) | Vertikal<br>(LE90<br>dalam m) | Horisontal<br>(CE90<br>dalam m) | Vertikal<br>(LE90<br>dalam<br>m) |
| 1  | 1:1.000.000 | 400                       | 300                             | 200                              | 600                             | 300                           | 900,0                           | 400                              |
| 2  | 1:500.000   | 200                       | 150                             | 100                              | 300                             | 150                           | 450,0                           | 200                              |
| 3  | 1:250.000   | 100                       | 75                              | 50                               | 150                             | 75                            | 225,0                           | 100                              |
| 4  | 1:100.000   | 40                        | 30                              | 20                               | 60                              | 30                            | 90,0                            | 40                               |
| 5  | 1:50.000    | 20                        | 15                              | 10                               | 30                              | 15                            | 45,0                            | 20                               |
| 6  | 1:25.000    | 10                        | 7,5                             | 5                                | 15                              | 7,5                           | 22,5                            | 10                               |
| 7  | 1:10.000    | 4                         | 3                               | 2                                | 6                               | 3                             | 9,0                             | 4                                |
| 8  | 1:5.000     | 2                         | 1,5                             | 1                                | 3                               | 1,5                           | 4,5                             | 2                                |
| 9  | 1:2.500     | 1                         | 0,75                            | 0,5                              | 1,5                             | 0,75                          | 2,3                             | 1                                |
| 10 | 1:1.000     | 0,4                       | 0,3                             | 0,2                              | 0,6                             | 0,3                           | 0,9                             | 0,4                              |

## KETELITIAN PETA

Nilai ketelitian posisi peta dasar pada Tabel 1 adalah nilai CE90 untuk ketelitian horisontal dan LE90 untuk ketelitian vertikal, yang berarti bahwa kesalahan posisi peta dasar tidak melebihi nilai ketelitian tersebut dengan tingkat kepercayaan 90%.

Nilai CE90 dan LE90 dapat diperoleh dengan rumus mengacu kepada standar sebagai berikut sebagai berikut:

$$\text{CE90} = 1,5175 \times \text{RMSEr}$$

$$\text{LE90} = 1,6499 \times \text{RMSEz}$$

Dengan

RMSEr : Root Mean Square Error pada posisi x dan y (horisontal)

RMSEz : Root Mean Square Error pada posisi z (vertikal)

# Teknis Pembuatan Peta

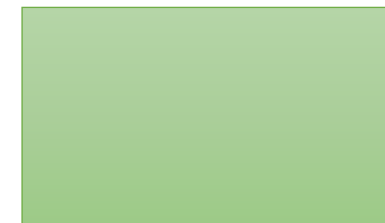
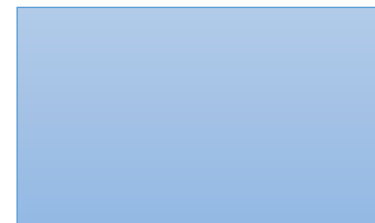
| No | Unsur     | Kewajiban |         |           |
|----|-----------|-----------|---------|-----------|
|    |           | Wajib     | Pilihan | Ada Wajib |
| 1. | Toponim   |           |         |           |
|    | Provinsi  | V         |         |           |
|    | Kabupaten | V         |         |           |
|    | Kecamatan |           | V       |           |
|    | Desa      |           | V       |           |
|    | Jalan     |           |         | V         |
|    | Perairan  |           |         | V         |

## UNSUR DALAM PETA

Unsur-unsur Peta meliputi:

1. Toponim
2. Batas Wilayah Administrasi
3. Jaringan/Infrastruktur Transportasi
4. Perairan (sungai, saluran air, irigasi, dan lainnya)
5. Penutup lahan dan penggunaan lahan

# Teknis Pembuatan Peta



| No | Unsur          | Kewajiban |         |           |
|----|----------------|-----------|---------|-----------|
|    |                | Wajib     | Pilihan | Ada Wajib |
| 2. | Batas Wilayah  |           |         |           |
|    | Negara         |           |         | V         |
|    | Provinsi       |           |         | V         |
|    | Kabupaten/Kota |           |         | V         |
|    | Kecamatan      |           | V       |           |
|    | Desa           |           | V       |           |

## UNSUR DALAM PETA

Unsur-unsur Peta meliputi:

1. Toponim
2. Batas Wilayah Administrasi
3. Jaringan/Infrastruktur Transportasi
4. Perairan (sungai, saluran air, irigasi, dan lainnya)
5. Penutup lahan dan penggunaan lahan

# Teknis Pembuatan Peta

| No | Unsur                   | Kewajiban |         |           |
|----|-------------------------|-----------|---------|-----------|
|    |                         | Wajib     | Pilihan | Ada Wajib |
| 3. | Jaringan/Infrastruktur  |           |         |           |
|    | Jalan Tol               |           |         | V         |
|    | Jembatan                |           |         | V         |
|    | Jalur Kereta Api        |           |         | V         |
|    | Pipa Bahan Bakar Minyak |           |         | V         |
|    | Jalan Kolektor          |           |         | V         |

## UNSUR DALAM PETA

Unsur-unsur Peta meliputi:

1. Toponim
2. Batas Wilayah Administrasi
3. Jaringan/Infrastruktur Transportasi
4. Perairan (sungai, saluran air, irigasi, dan lainnya)
5. Penutup lahan dan penggunaan lahan



# Teknis Pembuatan Peta

| No | Unsur            | Kewajiban |         |           |
|----|------------------|-----------|---------|-----------|
|    |                  | Wajib     | Pilihan | Ada Wajib |
| 4. | Tutupan Lahan    |           |         |           |
|    | Sungai           |           |         | V         |
|    | Garis Pantai     |           |         | V         |
|    | Terumbu Karang   |           |         | V         |
|    | Rawa             |           |         | V         |
|    | Hutan            |           |         | V         |
|    | Sawah/Perkebunan |           |         | V         |
|    | Mangrove         |           |         | V         |

## UNSUR DALAM PETA

Unsur-unsur Peta meliputi:

1. Toponim
2. Batas Wilayah Administrasi
3. Jaringan/Infrastruktur Transportasi
4. Perairan (sungai, saluran air, irigasi, dan lainnya)
5. Penutup lahan dan penggunaan lahan

| No | Skala     | Interval Grid                       |          |
|----|-----------|-------------------------------------|----------|
|    |           | UTM                                 | Gratikal |
| 1. | 1 : 2500  | 250 m, penulisan angka tiap 500 m   | 5 detik  |
| 2. | 1 : 5000  | 500 m, penulisan angka tiap 500 m   | 10 detik |
| 3. | 1 : 10000 | 1000 m, penulisan angka tiap 1000 m | 20 detik |
| 4. | dst       | dst                                 | dst      |

## Teknis Pembuatan Peta

### GRID

Menghitung Interval Grid :

**IG UTM = Skala/10= ..... m**

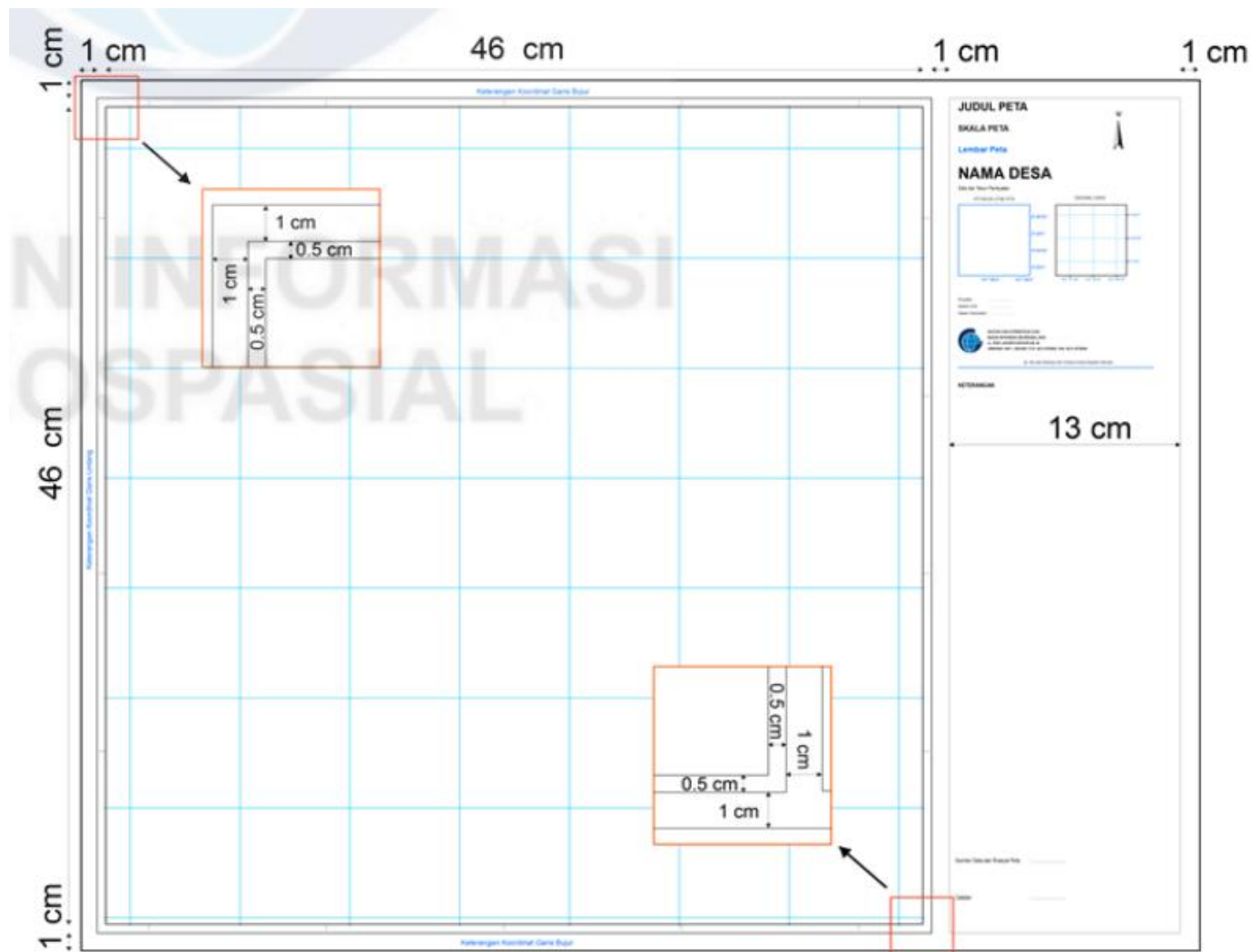
**IG Gratikul = Skala/500= .....''**

- Contoh Skala 1 : 50.000

Interval grid ->  $50.000/10 = 5000 \text{ m}$

Interval gratikul ->

$50000/500 = 100'' = 1' 40''$



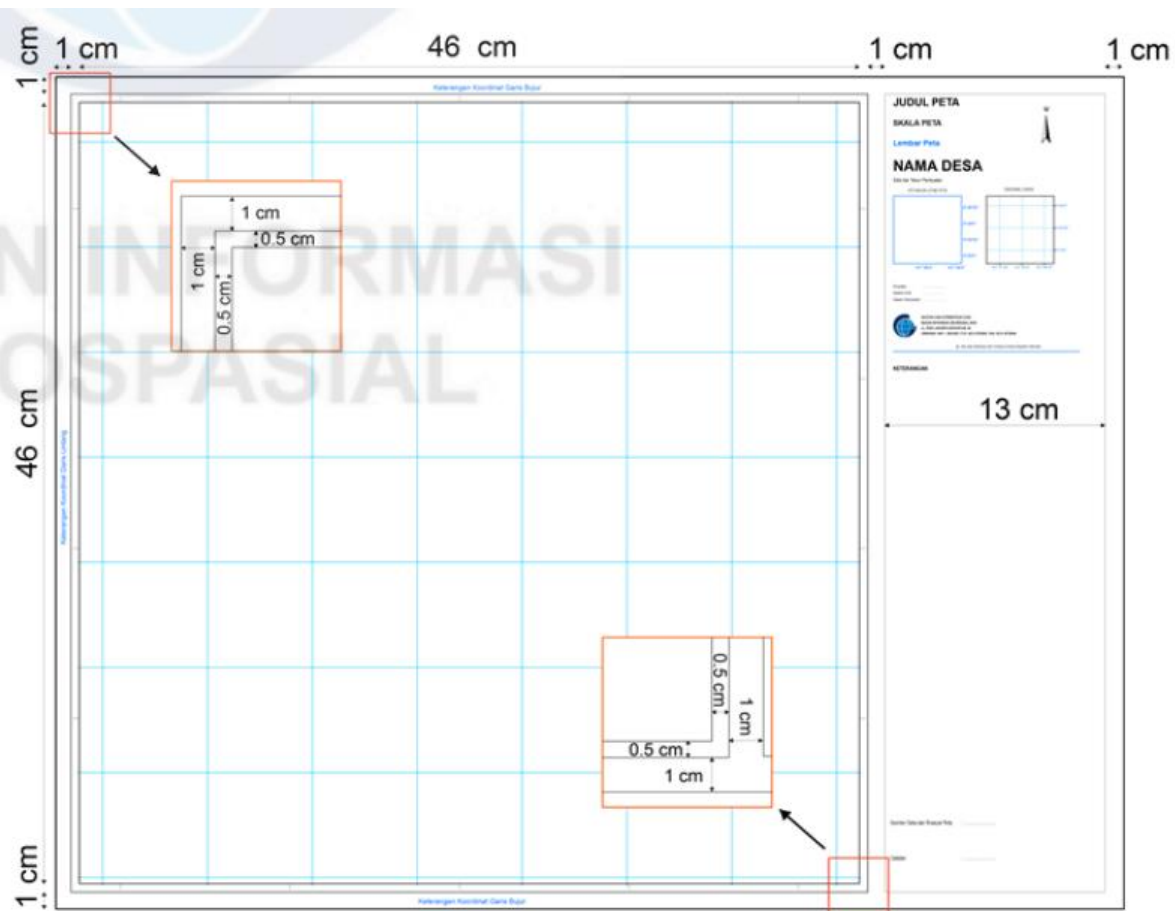
**Gambar D.1.** Tata letak peta ukuran A1

## Teknis Pembuatan Peta

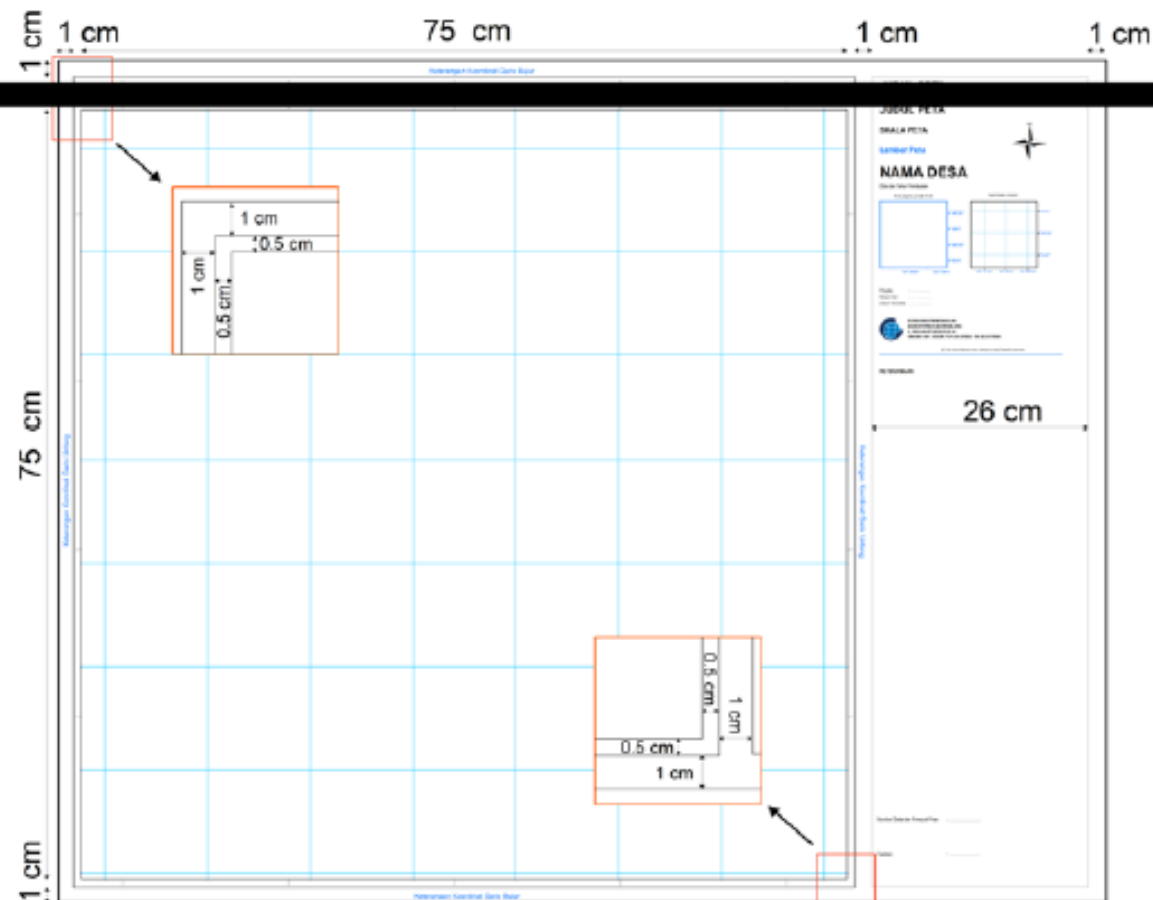
### UKURAN PETA

Peta desa dapat disajikan dengan pilihan ukuran kertas sebagai berikut:

- Ukuran kertas A0 (1189 x 841) mm, ukuran peta (1060 x 840) mm, muka peta (750 x 750) mm.
- Ukuran kertas A1 (841 x 594) mm, ukuran peta (82,06 x 57,05) mm, muka peta (65,48 x 55,8) mm.

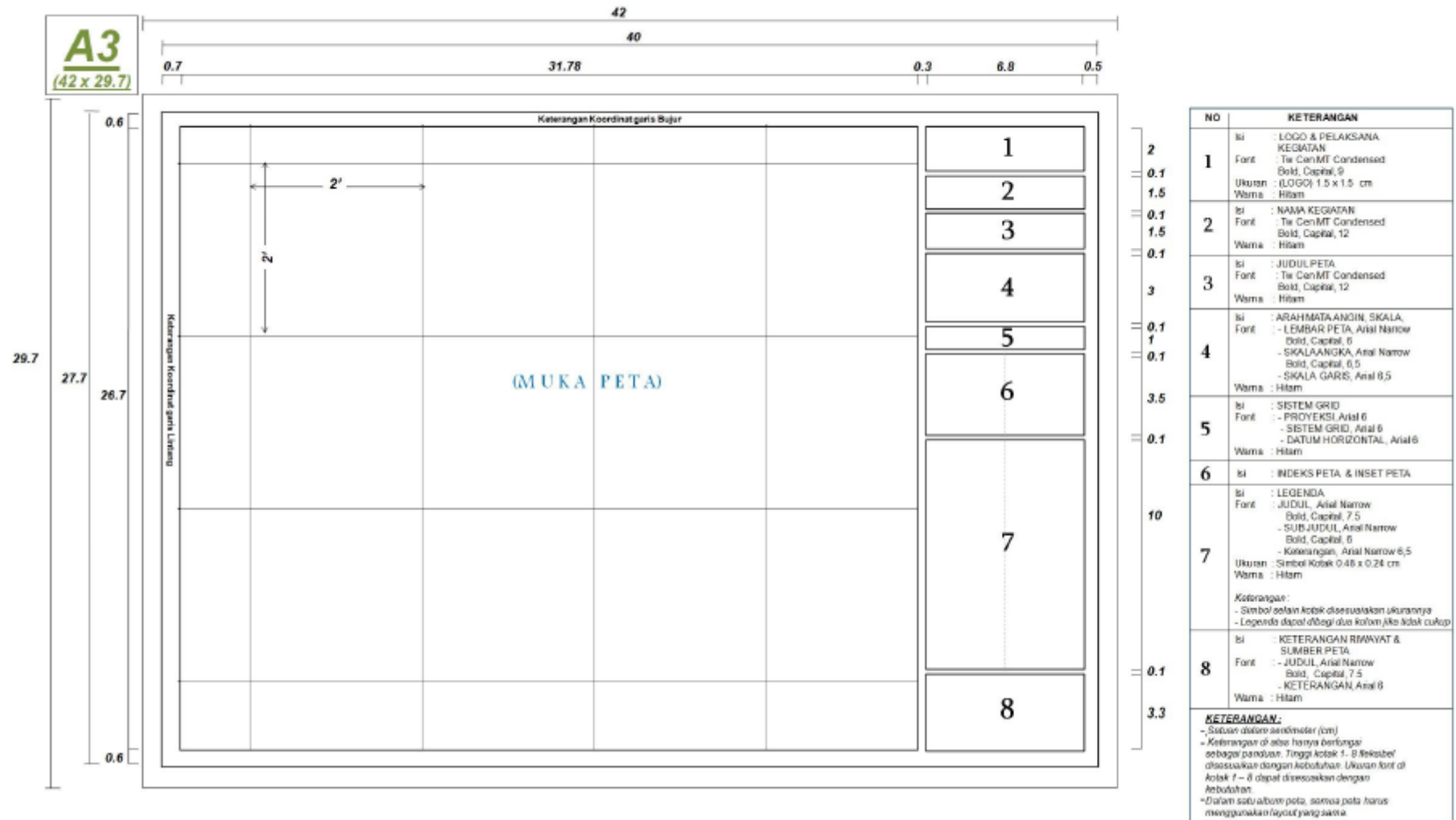


**Gambar D.1.** Tata letak peta ukuran A1



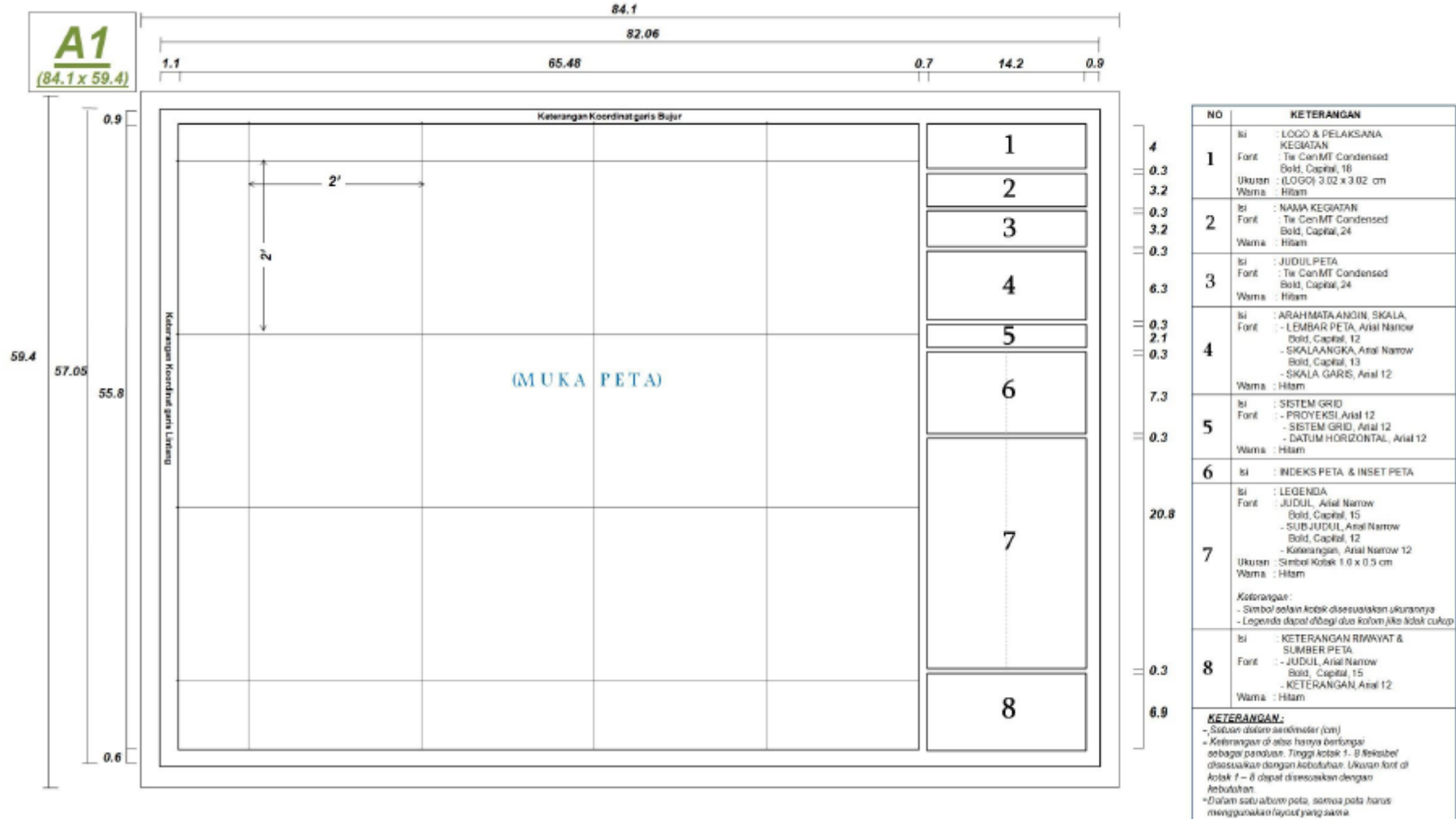
**Gambar D.2.** Tata letak peta ukuran A0

**Lampiran 5. Standar layout Peta Tematik dan Peta Rencana Zonasi Bagian WP-3-K ( 1:50.000)**

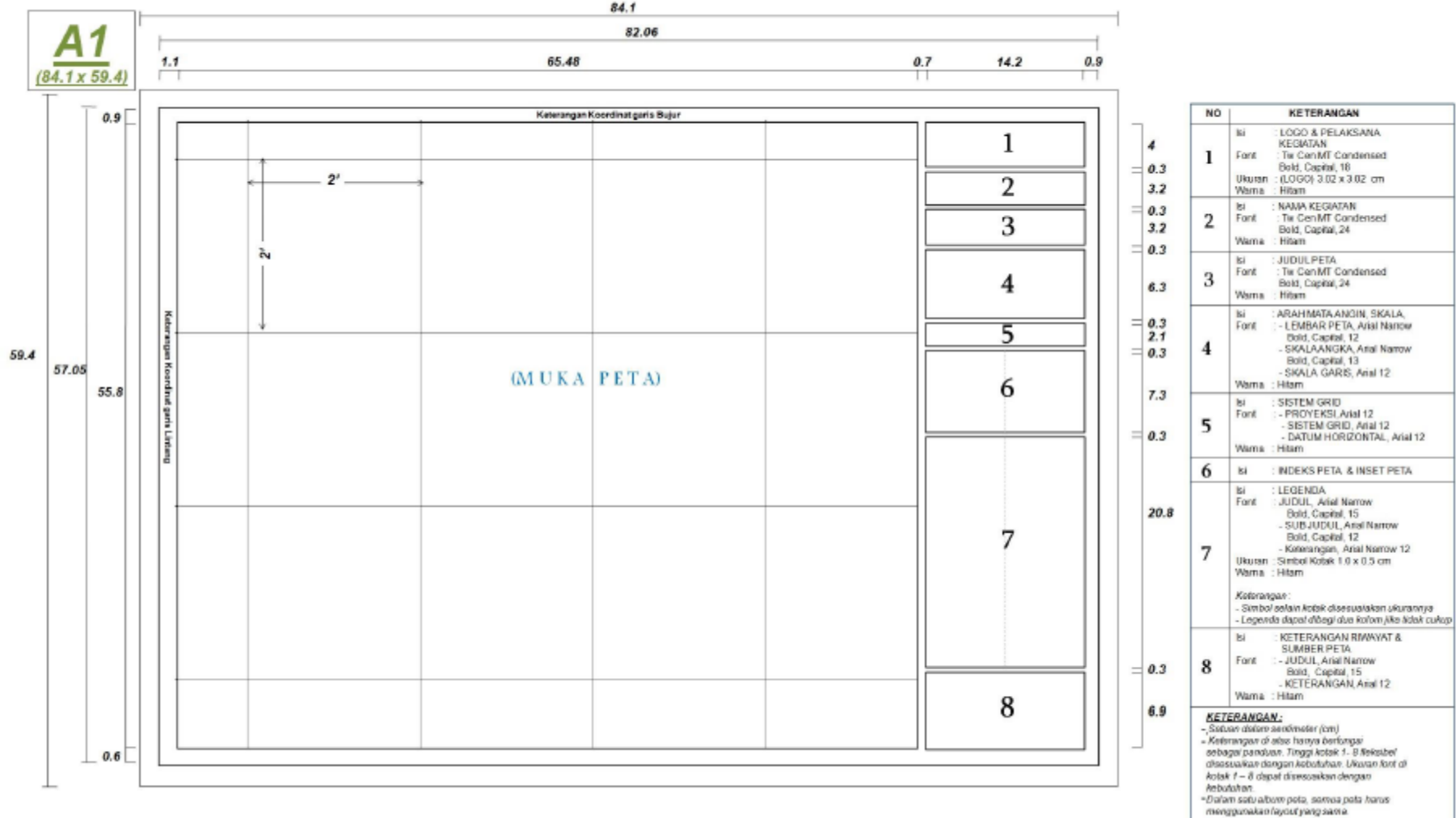




Lampiran 5. Standar layout Peta Tematik dan Peta Rencana Zonasi bagian WP-3-K ( 1:50.000)



## Standar layout Peta Tematik dan Peta Rencana Zonasi WP-3-K ( 1:250.000)



| No  | Penulisan                               | Ukuran dan Warna Font (A1)                        |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.  | Judul Peta                              | Arial, Bold, 14-18 pt, Hitam                      |
| 2.  | Skala Peta                              | Skala Angka: Arial, Bold, 13 pt.                  |
|     |                                         | Skala Batang : 11 cm, double bar, satuan meter    |
| 3.  | Nomor Lembar                            | Arial, Bold, 13 pt, Biru                          |
| 4.  | Nama Wilayah                            | Arial, Bold, 25 pt, Hitam                         |
| 5.  | Orientasi Arah                          | Panjang x lebar: 2 cm x 2 cm                      |
| 6.  | Edisi Tahun Pembuatan                   | Arial Narrow, 8 pt, Hitam                         |
| 7.  | Petunjuk Arah                           | Arial Narrow, 7 pt, Hitam. Size : 4 x 4 cm        |
|     |                                         | Keterangan koordinat: Arial, 6 pt, Biru           |
| 8.  | Diagram Lokasi                          | Judul: Arial Narrow, 7 pt, Hitam. Size : 4 x 4 cm |
|     |                                         | Keterangan koordinat: Arial, 6 pt, Biru.          |
| 9.  | Proyeksi, Sistem Grid, Datum Horizontal | Arial Narrow, 7 pt, Hitam                         |
| 10. | Logo dan Alamat Pelaksana               | Logo: Lebar 1,5 cm.                               |
|     |                                         | Alamat: Arial Narrow, 6 pt, Hitam                 |
| 11. | Keterangan Hak cipta                    | Arial Narrow, 6 pt, Hitam.                        |
| 12. | Keterangan                              | Arial Narrow, 10 pt, Hitam.                       |
| 13. | Sumber data dan Riwayat peta            | Arial Narrow, 9 pt, Hitam                         |

## Spesifikasi Penulisan Informasi Peta

1. Ukuran A0 = 2 x A1
2. Petunjuk Arah Kondisional dan dapat digunakan untuk Diagram Lokasi

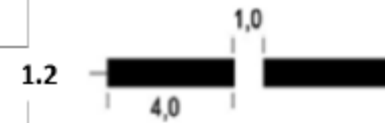
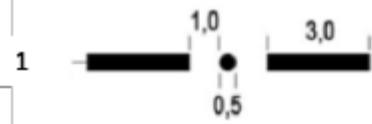
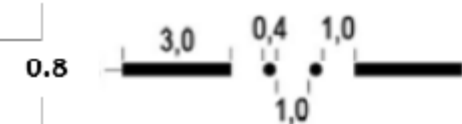
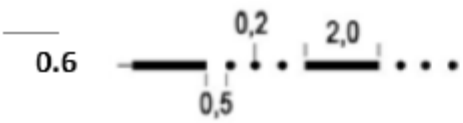
# Spesifikasi Penulisan Informasi Peta

| No | Penulisan                                                                                                                                                                                                              | Ukuran dan Warna Font                                                                                                                    | Jenis                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>Fasilitas Umum</b><br><i>*) Untuk titik fasilitas umum hanya fasilitas umum yang utama dan besar, misalnya bandara, terminal, stasiun, pariwisata yang merupakan unggulan desa dimunculkan label nama pada peta</i> | Font: Arial Narrow, 5 pt<br>RGB: 165 56 0<br>Outline: putih, 0.1 pt                                                                      | Titik<br> |
| 2. | Jalan                                                                                                                                                                                                                  | Font: Arial, Italic, 5 pt<br>RGB: 78 78 78<br>Outline: putih, 0.1 pt                                                                     | Garis<br> |
| 3. | Perairan                                                                                                                                                                                                               | Huruf miring (italic) dengan Serif (Times New Roman) warna biru. Ukuran huruf dari nama unsur perairan sesuai dengan luas unsur tersebut |          |
|    | Samudera, Laut, Sungai, Teluk, Selat, Danau, dan sejenisnya                                                                                                                                                            | Font 7 – 13 pt                                                                                                                           | Titik                                                                                        |

# Spesifikasi Penulisan Informasi Peta

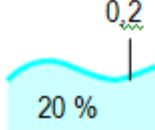
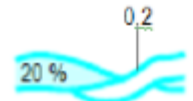
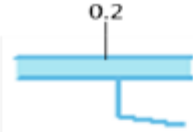
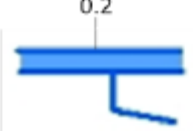
| No                | Penulisan                                                                     | Ukuran dan Warna Font                                                                                                                     | Jenis                                                                                                                                          |                   |               |               |              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|
| 4.                | Topografi                                                                     | Huruf miring (italic) dengan serif (Times New Roman) warna hitam. Ukuran huruf dari nama unsur perairan sesuai dengan luas unsur tersebut |                                                                                                                                                |                   |               |               |              |
|                   | Pegunungan, Gunung, Bukit, Tanjung, Pulau, Kepulauan, Lembah, dan sejenisnya. | Font 7 – 13 pt                                                                                                                            | Titik                                                                                                                                          |                   |               |               |              |
|                   |                                                                               |                                                                                                                                           | <table><tr><td><i>PEGUNUNGAN</i></td></tr><tr><td><i>GUNUNG</i></td></tr><tr><td><i>Gunung</i></td></tr><tr><td><i>Bukit</i></td></tr></table> | <i>PEGUNUNGAN</i> | <i>GUNUNG</i> | <i>Gunung</i> | <i>Bukit</i> |
| <i>PEGUNUNGAN</i> |                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                   |               |               |              |
| <i>GUNUNG</i>     |                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                   |               |               |              |
| <i>Gunung</i>     |                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                   |               |               |              |
| <i>Bukit</i>      |                                                                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                   |               |               |              |
| 5.                | Wilayah Administrasi                                                          | Huruf besar tegak (Arial) medium warna hitam                                                                                              |                                                                                                                                                |                   |               |               |              |
|                   | Negara                                                                        | Font 18 pt                                                                                                                                | INDONESIA                                                                                                                                      |                   |               |               |              |
|                   | Provinsi                                                                      | Font 15 pt                                                                                                                                | JAWA BARAT                                                                                                                                     |                   |               |               |              |
|                   | Kabupaten                                                                     | Font 13 pt                                                                                                                                | BOGOR                                                                                                                                          |                   |               |               |              |
|                   | Kecamatan                                                                     | Font 12 pt                                                                                                                                | DRAMAGA                                                                                                                                        |                   |               |               |              |
|                   | Desa                                                                          | Font 11 pt                                                                                                                                | BABAKAN                                                                                                                                        |                   |               |               |              |

**Tabel C.2. Simbol, notasi dan huruf untuk unsur batas wilayah administrasi**

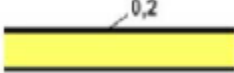
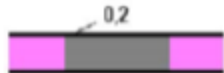
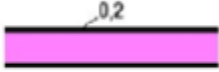
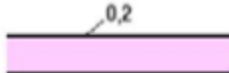
| NO | UNSUR                | TIPE  | PENGERTIAN                                                   | SIMBOL DAN APLIKASI                                                                  | SPESIFIKASI                                                                                                      | TINTA CETAK   | WARNA (100%) |    |    |     |
|----|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----|----|-----|
|    |                      |       |                                                              |                                                                                      |                                                                                                                  |               | C            | M  | Y  | K   |
| 1  | Batas Negara         | Garis | Batas Negara atau Batas Internasional dengan negara tetangga |    |  <p>Ukuran mask: 2 mm</p>     | Hitam         | 00           | 00 | 00 | 100 |
|    |                      |       |                                                              |                                                                                      |                                                                                                                  | Mask: Abu-abu | 00           | 00 | 00 | 20  |
| 2  | Batas Provinsi       | Garis | Batas Propinsi atau Batas Daerah Tingkat I                   |    |  <p>Ukuran mask: 1,6 mm</p>   | Hitam         | 00           | 00 | 00 | 100 |
|    |                      |       |                                                              |                                                                                      |                                                                                                                  | Mask: Putih   | 00           | 00 | 00 | 00  |
| 3  | Batas Kabupaten/Kota | Garis | Batas Kabupaten/Kota atau Batas Daerah Tingkat II            |    |  <p>Ukuran mask: 1,4 mm</p>   | Hitam         | 00           | 00 | 00 | 100 |
|    |                      |       |                                                              |                                                                                      |                                                                                                                  | Mask: Putih   | 00           | 00 | 00 | 00  |
| 4  | Batas Kecamatan      | Garis | Batas Kecamatan                                              |  |  <p>Ukuran mask: 1,2 mm</p> | Hitam         | 00           | 00 | 00 | 100 |
|    |                      |       |                                                              |                                                                                      |                                                                                                                  | Mask: Orange  | 00           | 17 | 50 | 00  |

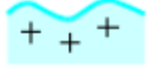
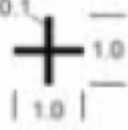
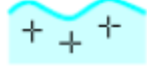
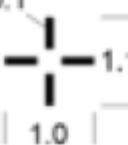
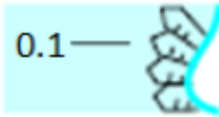
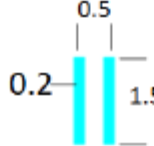


**Tabel C.4. Simbol, notasi dan huruf untuk unsur perairan**

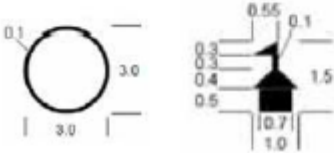
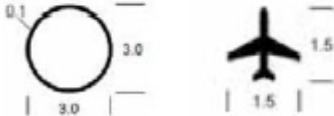
| NO  | UNSUR             | TIPE        | PENGERTIAN                                                                       | SIMBOL DAN APLIKASI                                                                   | SPESIFIKASI                                                                           | TINTA CETAK  | WARNA (100%) |          |          |          |
|-----|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|
|     |                   |             |                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |              | C            | M        | Y        | K        |
| 1   | Garis Pantai      | Garis       | Garis yang memperlihatkan pantai pada saat air pasang rata-rata                  |    |    | Cyan<br>Cyan | 100<br>20    | 00<br>00 | 00<br>00 | 00<br>00 |
| 2   | Sungai            |             |                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |              |              |          |          |          |
| 2.1 | Sungai            | Area, garis | Sungai yang mengalir sepanjang tahun                                             |    |    | Cyan<br>Cyan | 100<br>20    | 00<br>00 | 00<br>00 | 00<br>00 |
| 2.2 | Sungai Musiman    | Area, garis | Sungai yang mengalir musiman                                                     |    |    | Cyan<br>Cyan | 100<br>20    | 00<br>00 | 00<br>00 | 00<br>00 |
| 3   | Jaringan Irigasi  | Area, garis | Saluran air buatan                                                               |   |   | Biru<br>Biru | 61<br>33     | 25<br>10 | 10<br>05 | 00<br>00 |
| 4   | Jaringan Drainase | Garis       | Satu kesatuan saluran dan bangunan yang diperlukan untuk pengaturan air drainase |  |  | Biru<br>Biru | 55<br>100    | 30<br>56 | 00<br>00 | 00<br>00 |

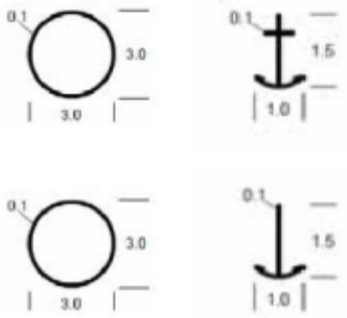
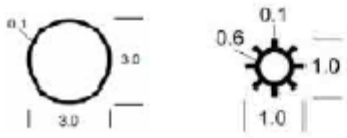
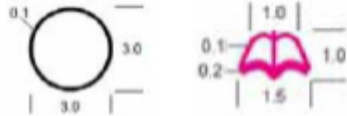
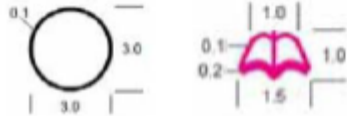
**Tabel C.3. Simbol, notasi dan huruf untuk unsur jaringan/infrastruktur transportasi**

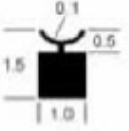
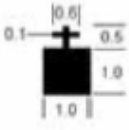
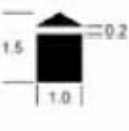
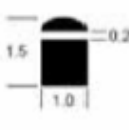
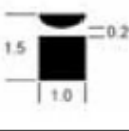
| NO  | UNSUR                | TIPE  | PENGERTIAN                                                                                                                                                                    | SIMBOL DAN APLIKASI                                                                   | SPESIFIKASI                                                                           | TINTA CETAK | WARNA (100%) |    |    |     |
|-----|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----|----|-----|
|     |                      |       |                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |             | C            | M  | Y  | K   |
| 1   | Jalan                |       |                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |             |              |    |    |     |
| 1.1 | Jalan Tol            | Garis | Jalan alternatif untuk mengatasi kemacetan lalu lintas ataupun untuk memperpendek jarak tempuh dari satu tempat ke tempat lain, dan dikenakan biaya sesuai tarif yang berlaku |    |    | Kuning      | 00           | 00 | 60 | 00  |
|     |                      |       |                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | Mask: Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 1.2 | Jalan Layang         | Garis | Jalan yang melayang diatas permukaan tanah                                                                                                                                    |    |    | Magenta     | 00           | 50 | 00 | 00  |
|     |                      |       |                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | Abu-abu     | 00           | 00 | 00 | 40  |
|     |                      |       |                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | Mask: Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 1.3 | Jalan Arteri         | Garis | Jalan yang melayani angkutan utama dengan ciri-ciri perjalanan jarak jauh dan kecepatan rata-rata tinggi                                                                      |   |   | Magenta     | 00           | 50 | 00 | 00  |
|     |                      |       |                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | Mask: Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 1.4 | Jalan Kolektor/Utama | Garis | Jalan umum yang berfungsi melayani angkutan pengumpul atau                                                                                                                    |  |  | Magenta     | 00           | 30 | 00 | 00  |

| NO | UNSUR                | TIPE  | PENGERTIAN                                                                                     | SIMBOL DAN APLIKASI                                                                   | SPESIFIKASI                                                                                         | TINTA CETAK | WARNA (100%) |    |    |     |
|----|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----|----|-----|
|    |                      |       |                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                     |             | C            | M  | Y  | K   |
| 5  | Danau, Telaga, Waduk | Area  | Genangan air tawar atau payau yang luas di daratan                                             |    | 0.2<br>          | Cyan        | 100          | 00 | 00 | 00  |
|    |                      |       |                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                     | Cyan        | 20           | 00 | 00 | 00  |
| 6  | Batu Karang          | Titik | Batu yang selalu tampak di permukaan air laut                                                  |    | 0.1<br>          | Hitam       | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 7  | Terumbu Karang       | Titik | Batu karang yang tampak pada waktu air laut surut                                              |    | 0.1<br>          | Hitam       | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 8  | Beting Karang        | Garis | Gugusan batu karang dan terumbu                                                                |    | 0.1<br>         | Hitam       | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 9  | Air terjun           | Titik | Perubahan kecepatan aliran air yang tiba-tiba, karena perbedaan tinggi dasar sungai yang besar |  | 0.5<br>0.2<br> | Cyan        | 100          | 00 | 00 | 00  |

**Tabel C.5. Simbol, notasi dan huruf untuk unsur sarana dan prasarana**

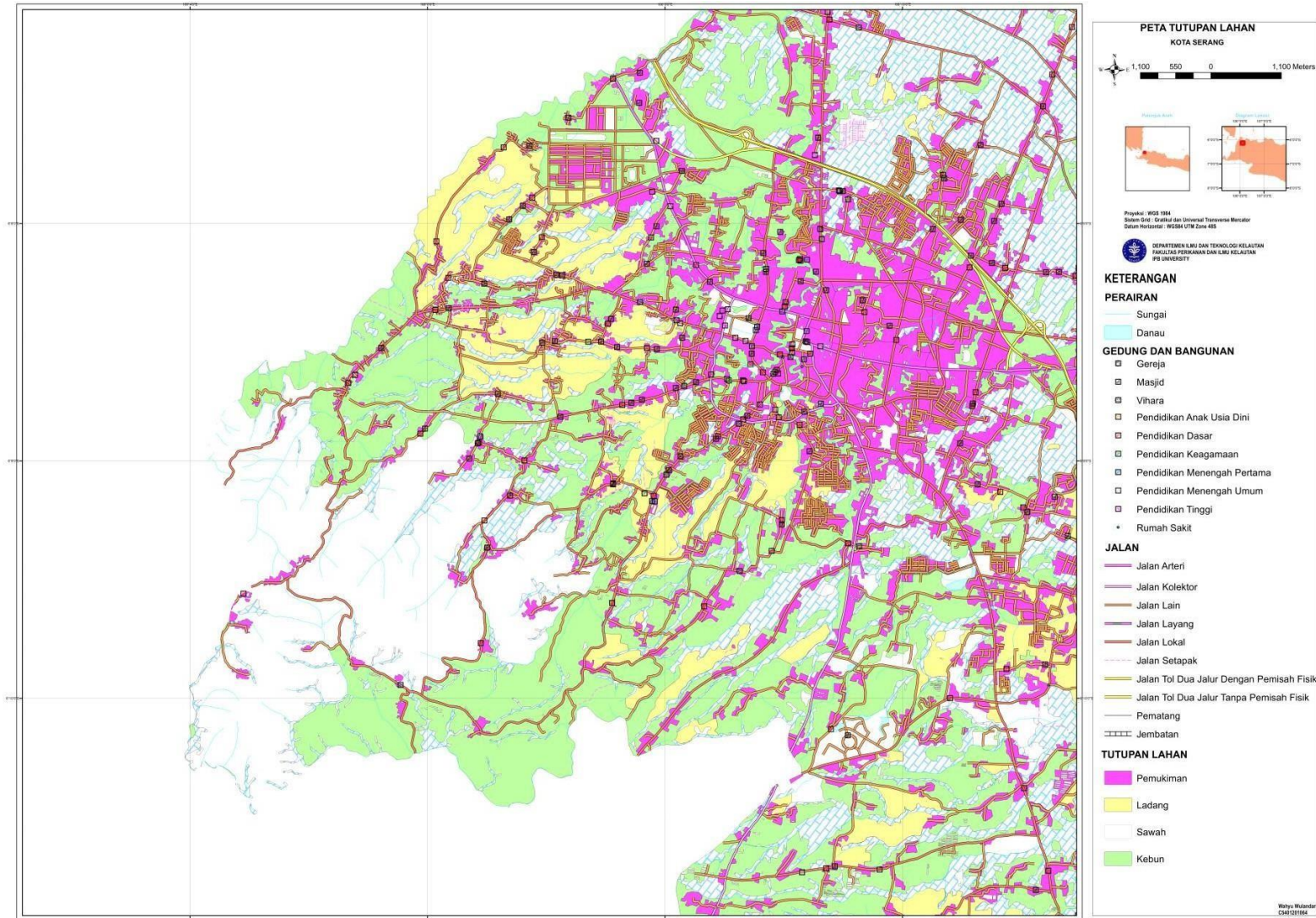
| NO       | UNSUR                            | TIPE  | PENGERTIAN                                                                                                          | SIMBOL DAN APLIKASI                                                                                                                                                     | SPESIFIKASI                                                                           | TINTA CETAK    | WARNA (100%) |    |    |     |
|----------|----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----|----|-----|
|          |                                  |       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                | C            | M  | Y  | K   |
| <b>1</b> | <b>Perkantoran/<br/>Instansi</b> |       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                |              |    |    |     |
| 1.1      | Kantor Gubernur                  | Titik | Bangunan sebagai tempat pejabat pemerintah berkantor, melakukan kegiatan mengelola masalah administrasi wilayahnya. |                                                                                      |    | Hitam          | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 1.2      | Kantor Kabupaten/<br>Kota        | Titik |                                                                                                                     |   |                                                                                       |                |              |    |    |     |
| 1.3      | Kantor Kecamatan                 | Titik |                                                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Putih          | 00           | 00 | 00 | 00  |
| 1.4      | Kantor Kelurahan/<br>Desa        | Titik |                                                                                                                     |   |                                                                                       | Mask:<br>Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 1.5      | Kantor/Instansi lainnya          | Titik |                                                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                |              |    |    |     |
| <b>2</b> | <b>Prasarana Transportasi</b>    |       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                |              |    |    |     |
| 2.1      | Bandar Udara                     | Titik | Bandar udara yang mempunyai fasilitas lengkap untuk penerbangan dalam dan luar negeri                               |                                                                                    |  | Hitam          | 00           | 00 | 00 | 100 |
|          |                                  |       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                       | Putih          | 00           | 00 | 00 | 00  |
|          |                                  |       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                       | Mask:<br>Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |

| NO  | UNSUR                                    | TIPE  | PENGERTIAN                                                                                                        | SIMBOL DAN APLIKASI                                                                   | SPESIFIKASI                                                                           | TINTA CETAK | WARNA (100%) |     |    |     |
|-----|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|----|-----|
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |             | C            | M   | Y  | K   |
| 2.6 | Pelabuhan Antarpulau, Nelayan            | Titik | Pelabuhan laut atau sungai dengan fasilitas terbatas pada kepentingan pencarian ikan dan untuk transportasi lokal |    |    | Hitam       | 00           | 00  | 00 | 100 |
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | Putih       | 00           | 00  | 00 | 00  |
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | Mask: Hitam | 00           | 00  | 00 | 100 |
| 2.7 | Menara suar                              | Titik | Bangunan yang dilengkapi dengan lampu untuk kepentingan navigasi                                                  |    |    | Hitam       | 00           | 00  | 00 | 100 |
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | Putih       | 00           | 00  | 00 | 00  |
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | Mask: Hitam | 00           | 00  | 00 | 100 |
| 3   | <b>Prasarana Pendidikan</b>              |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |             |              |     |    |     |
| 3.1 | Pendidikan Tinggi/ Akademi/Univers iatas | Titik |                                                                                                                   |   |  | Magenta     | 00           | 100 | 00 | 00  |
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | Putih       | 00           | 00  | 00 | 00  |
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | Mask: Hitam | 00           | 00  | 00 | 100 |
| 3.2 | Pendidikan Menengah Umum                 | Titik | Sekolah Menengan Umum/Kejuruan/ sekolah dengan sebutan lain yang setingkat                                        |  |  | Abu-abu     | 00           | 00  | 00 | 200 |
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | Putih       | 00           | 00  | 00 | 00  |
|     |                                          |       |                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | Mask: Hitam | 00           | 00  | 00 | 100 |

| NO  | UNSUR              | TIPE  | PENGERTIAN                                                | SIMBOL DAN APLIKASI                                                                   | SPESIFIKASI                                                                           | TINTA CETAK    | WARNA (100%) |    |    |     |
|-----|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----|----|-----|
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                | C            | M  | Y  | K   |
| 5.1 | Masjid,<br>Mushola | Titik | Menunjukkan tempat<br>ibadat bagi umat<br>Islam           |    |    | Hitam          | 00           | 00 | 00 | 100 |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Putih          | 00           | 00 | 00 | 00  |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Mask:<br>Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
|     |                    |       |                                                           |    |    | Hitam          | 00           | 00 | 00 | 100 |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Putih          | 00           | 00 | 00 | 00  |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Mask:<br>Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 5.2 | Gereja             | Titik | Menunjukkan tempat<br>ibadat bagi umat<br>Kristen/Katolik |    |    | Hitam          | 00           | 00 | 00 | 100 |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Putih          | 00           | 00 | 00 | 00  |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Mask:<br>Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 5.3 | Pura               | Titik | Menunjukkan tempat<br>ibadat bagi umat<br>Hindu           |    |    | Hitam          | 00           | 00 | 00 | 100 |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Putih          | 00           | 00 | 00 | 00  |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Mask:<br>Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 5.4 | Vihara             | Titik | Menunjukkan tempat<br>ibadat bagi umat<br>Budha           |  |  | Hitam          | 00           | 00 | 00 | 100 |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Putih          | 00           | 00 | 00 | 00  |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Mask:<br>Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |
| 5.5 | Klenteng           | Titik | Menunjukkan tempat<br>ibadat bagi umat<br>Khonghucu       |  |  | Hitam          | 00           | 00 | 00 | 100 |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Putih          | 00           | 00 | 00 | 00  |
|     |                    |       |                                                           |                                                                                       |                                                                                       | Mask:<br>Hitam | 00           | 00 | 00 | 100 |



# Contoh Peta







# Contoh Peta

