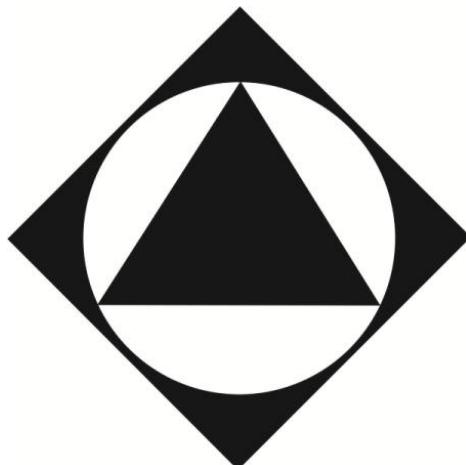


LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PERENCANAAN PETA SEKOLAH DI SEKOLAH ALAM BANDUNG

Ketua Tim:

Dr. rer.nat. DIAN NOOR HANDIANI 0411127504

Anggota Tim:

NI MADE RAI RATIH C.P., M.Si 0424086901

INDRIANAWATI, M.T. 0410098605

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul	:	Perencanaan Peta Sekolah Di Sekolah Alam Bandung
Nama Mitra	:	Sekolah Alam Bandung
<u>Ketua Tim Pengusul</u>	:	Teknik Geodesi
NIDN/NIDK	:	0411127504/1.2016.06.05
Nama lengkap (beserta gelar)	:	Dr.rer.nat. Dian Noor Handiani
Pangkat/Golongan	:	Lektor
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Program studi/fakultas	:	Teknik Geodesi/ Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Bidang Keahlian	:	Geodesi
Alamat Kantor	:	Jl. PKH. Hasan Mustapa No. 23, Bandung
Telepon/Faks. Kantor	:	(022) 7272215
Alamat Rumah	:	Jalan Gedung Empat No. F13, Cimahi Tengah 40532
Nomor HP/WA	:	+62-818-104400
Email	:	ddhandiani@itenas.ac.id;
ID Sinta	:	5995102
<u>Anggota Tim Pengusul</u>	:	
Jumlah Anggota	:	2 orang
Nama Anggota 1/bidang keahlian	:	Ni Made Rai Ratih C.P., M.Si/Geodesi
Nama Anggota 2/bidang keahlian	:	Indrianawati, M.T./Geodesi
Mahasiswa yang terlibat	:	-
Laboran yang terlibat	:	-
<u>Lokasi Kegiatan</u>	:	
Nama mitra	:	Sekolah Alam Bandung
Wilayah mitra	:	Bandung
• Desa/Kecamatan	:	Jalan Cikalapa II no. 4 Kampung Tanggulan/Dago Pojok
• Kota/Kabupaten	:	Kota Bandung
• Provinsi	:	Jawa Barat
• Jarak PT ke Mitra	:	5,7 km
Luaran yang dihasilkan	:	Laporan kegiatan, <i>submission</i> artikel pkm, dan draft awal peta sekolah.
Waktu Pelaksanaan	:	September 2021, Januari 2021, dan 23 Februari 2021
Total Biaya	:	Rp. 1.500.000,- (Satu Juta Lima Ratus Rupiah)
Sumber pendanaan	:	Pribadi

Bandung, 24 Februari 2021

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Dr. Soni Darmawan
NIDN: 0412017610

Ketua Tim Pengusul

Dr.rer.nat Dian N Handiani
NIDN: 0411127504

Disahkan oleh :
Ketua LP2M Itenas
Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NIDN : 0403017701

1. Latar Belakang Kegiatan PKM

Kegiatan PKM di semester Ganjil TA. 2020/2021 merupakan kelanjutan kegiatan PKM di semester Genap TA. 2019/2020 tentang identifikasi bangunan dan desain awal pembuatan lokasi Sekolah Alam Bandung (SAB). Mitra PKM SAB memerlukan peta sekolah untuk kegiatan operasional di sekolah mereka. Sehingga, dilaksanakan kegiatan PKM dengan judul ***Perencanaan Peta Sekolah di Sekolah Alam Bandung***.

Berdasarkan hasil PKM di semester Genap 2019/2020 telah diidentifikasi bangunan yang merupakan bagian dari sekolah dan juga desain awal atau sketsa dari peta sekolah yang akan dibuat. Hasil desain/sketsa menunjukkan lokasi SAB berada di antara $107^{\circ}36'56''$ - $107^{\circ}37'11''$ Bujur Timur (BT) dan antara $6^{\circ}51'56''$ - $6^{\circ}52'04''$ Lintang Selatan (LS). Luas lahan SAB sekitar 5.000 m^2 . Di area SAB teridentifikasi sebanyak 17 bangunan dan bangunan tersebut dinamakan sesuai dengan fungsinya. Ketujuh belas gedung tersebut diantaranya berupa saung, ruang kelas, ruang bermain, ruang guru, dan aula.

Sekolah Alam Bandung (SAB) berlokasi di Jalan Cikalapa II No. 04 Kp. Tanggulan Dago Pojok, Bandung. Wilayah Dago Pojok Bandung berada di wilayah pegunungan dan dekat dengan alam. Kondisi alami di alam adalah media pembelajaran dengan bangunan sekolah yang hanya berupa rumah panggung (saung) yang dikelilingi oleh berbagai kebun buah, sayur, bunga bahkan areal peternakan. SAB menekankan proses pembelajaran yang disampaikan secara *active* dan *fun* dengan kondisi lingkungan terbuka dan bebas [1].

Tim pengusul PKM berbasis bidang keahlian Teknik Geodesi dan berasal dari Institut Teknologi Nasional (Itenas). Lokasi mitra dan tim pengusul berada di dalam kisaran Kota Bandung, dan jarak antara mitra dan tim pengusul tidak melebihi 200 km. Keilmuan Teknik Geodesi di Itenas berkaitan dengan survei dan pemetaan [2]. Keahlian dan kemampuan dalam membuat peta adalah bagian keilmuan Teknik Geodesi.

2. Tujuan Kegiatan PKM

PKM bertujuan membuat dan menyediakan peta sekolah bagi SAB. Peta sekolah ini dibuat sesuai kebutuhan mitra untuk memiliki peta sekolah dengan skala besar (visualisasi detil). Selain itu, kegiatan ini juga memperkenalkan teknologi pemetaan bagi para sivitas di SAB (para guru dan juga siswa/i).

3. Rencana Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan PKM

Identifikasi gedung, area sekolah, dan pembuatan desain, serta sketsa awal peta sudah dilakukan sejak pertengahan tahun 2020. Akan tetapi, draft peta yang telah dibuat belum sesuai dengan tujuan awal pembuatan peta sekolah (Terlampir Draft Peta Sekolah). Sehingga, perlu adanya pengambilan dan verifikasi atas data di

lokasi sekolah. Pengambilan dan verifikasi data diperlukan agar peta sekolah yang dibuat memiliki resolusi tinggi dan sesuai dengan kebutuhan mitra. Selain itu, kegiatan pengadaan peta sekolah ini juga memperkenalkan teknologi pemetaan kepada sivitas di SAB.

Kegiatan PKM di semester Ganjil TA. 2020/2021 perencanaan peta sekolah di SAB dilakukan sosialisasi, diskusi, dan perencanaan awal pemetaan di lapangan, yang bersifat Forum Group Diskusi (FGD).

Secara rinci rencana pelaksanaannya sebagai berikut:

- **Jadwal Pelaksanaan:** kegiatan sosialisasi, diskusi, dan perencanaan pengambilan data sampai dengan desain draft awal dan secara rinci kegiatan ditunjukkan di Tabel 1.

Tabel 1. Rencana Jadwal Kegiatan PKM di Semester Ganjil TA. 2020/2021

No.	Waktu	Uraian Kegiatan	Keterangan
1.	September 2020	Komunikasi dengan mitra dan menyetujui peta identifikasi gedung dan area di SAB.	Berkomunikasi secara online dengan pihak mitra
2.	Januari 2021	Diskusi internal mitra pengusul di Itenas	Melanjutkan untuk pengadaan peta sekolah alam
3.	17 Februari 2021	Komunikasi antara tim pengusul PKM dan mitra	Berkomunikasi tentang rencana kelanjutan pembuatan peta sekolah SAB [Terlampir]
4.	19 Februari 2021	Diskusi draft peta awal	Terlampir
5.	23 Februari 2021 [10.00-11.15]	Sosialisasi dan diskusi perencanaan pembuatan peta sekolah	Materi sosialisasi dan diskusi: 1) Dr. rer.nat Dian N Handiani (<i>Pengantar Pembuatan Peta</i>) 2) Ni Made Rai Ratih C.P., M.Si, (<i>Pemotretan Udara</i>) 3) Indrianawati MT. (<i>Kartografi dalam Pembuatan Peta</i>)
	[11.15-11.45]	Diskusi dan Tanya Jawab	Perwakilan Mitra dan Tim PKM
	[11.45-12.00]	Penutup	

- **Lokasi Pelaksanaan:**

Komunikasi, diskusi draft peta awal, sosialisasi, dan diskusi lanjutan, serta perencanaan awal pembuatan peta dilakukan secara online.

- **Target sasaran:** Mitra SAB (perwakilan dan para guru).
- **Metode/alat/mesin:** perangkat laptop dan peta wilayah SAB.

4. Luaran Kegiatan PKM

Laporan kegiatan, *submission* artikel PKM, dan draft awal peta sekolah.

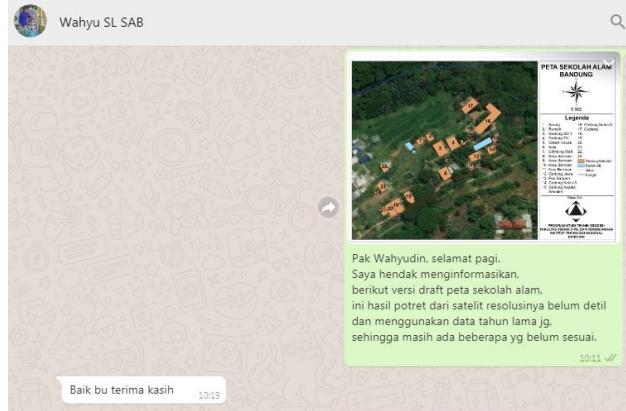
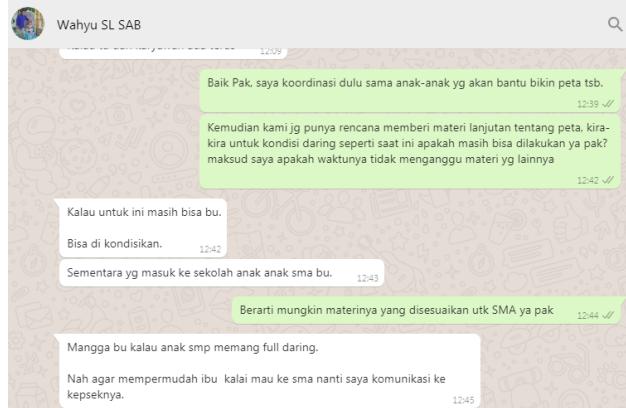
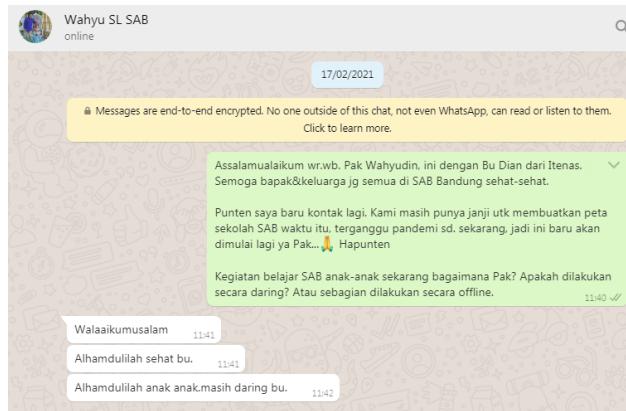
Daftar Pustaka

- [1]. Sekolah Alam Bandung. 2021. *Sejarah Singkat*. <https://sekolahalambandung.sch.id/>. Diakses pada tanggal 17 Januari 2021.
- [2]. Institut Teknologi Nasional. 2021. *Profil Teknik Geodesi S1*. <https://gd.itenas.ac.id/>. Diakses pada tanggal 17 Januari 2021.

LAMPIRAN

- 1) Komunikasi antara Mitra PKM dan Tim Pengusul
- 2) Progress *submission* di Jurnal Dharmakarya Unpad
- 3) Kegiatan Sosialiasi dan Diskusi Perencanaan Pembuatan Peta
 - Draft Peta Awal
 - Bahan presentasi (*slides powerpoint*)
 - Dokumentasi diskusi *online*

Bukti Komunikasi Awal



Progress submission Artikel

Dharmakarya

Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat

Akreditasi Sinta 4

ISSN 22302-8935 (print) : E-ISSN 2614-2392 (online)

BERANDA ADMINISTRASI CARI TERKINI ARSIP INFORMASI KONTAK TENTANG KAMI

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #31126 > Ringkasan

RINGKASAN REVIEW PENGEDITAN

Naskah

Penulis Dian Handiani

Judul PROGRAM KEGIATAN BELAJAR PEMETAAN BAGI SEKOLAH ALAM BANDUNG TINGKAT LANJUT

File Asli 3136-103367-1-SM.DOC 2020-12-14

Singkatan File Tambahan Tidak Ada

Naskah Dian Handiani

Tanggal dikumpulkan December 14, 2020 - 04:01 PM

Bagian Artikel

Editor Nisa Ilmi

Status

Status Dalam Review

Dimulai 2020-12-14

Terakhir Dimodifikasi 2021-02-02

Penyerahan Online

Dewan Editorial

Mitra Bebestari

Fokus & Ruang Lingkup

Ethika Publikasi

Petunjuk Penulis

Statistik Pengunjung

Pengindeks

Pesan Jurnal

PENGUNGA

Anda login sebagai... dhandiani

► Manajer Jurnal

Metadata Naskah

EDIT METADATA

Penulis

Nama Dian Handiani

Afiliasi itenas.ac.id

Negara Indonesia

Competing Interests —

CI POLICY

Biografi —

Kontak Utama untuk Korespondensi Editorial.

Judul dan Abstrak

Judul PROGRAM KEGIATAN BELAJAR PEMETAAN BAGI SEKOLAH ALAM BANDUNG TINGKAT LANJUT

Abstrak Perkembangan teknologi saat ini sangatlah pesat, begitupun informasi geografi dan proses pemetaan. Sekolah Alam Bandung (SAB) merupakan sekolah dengan pembelajaran dan menelekannya dan menyampaikan secara *active and fun*. Metode belajar aktif di kelas dan berpetualang di alam terbuka, serta digabungkan dengan bakat fisik dan nilai emosi menjadi dasar pembelajaran di SAB. Selain itu, para siswa/ SAB pun dibantu dan difasilitasi oleh guru-guru mereka. Salah satu tujuan pembelajaran di SAB lanjut (tingkat menengah) adalah kelahiran *survival* di alam. Akan tetapi, para guru SAB lanjut memiliki ketekunan dan ketekunan yang kuat untuk mengembangkan metode pembelajaran keluar kelas agar mereka menjadi ahli pemetaan. Materi pemetaan diajarkan secara *indoor* dan *outdoor*. Pembelajaran *indoor* dibentuk dalam bentuk ceramah, diskusi, dan permainan, sedangkan pembelajaran *outdoor* mencakup pengenalan sejarah peta, pengenalan legenda dan sistem koordinat peta, serta berbagai informasi geografi lainnya. Sedangkan, kegiatan kelompok *outdoor* melakukan identifikasi gedung dan objek di lingkungan sekitar, yang menggunakan alat berukur peta setelah dan dengan teknik *Global Positioning System* (GPS). Hasil dari pembelajaran ini, para siswa/ masyarakat tornongan untuk mendapat ilmu dan berpikir tentang pemetaan. Selain itu, mereka juga berhasil mengidentifikasi 17 gedung dan area belajar lainnya di lingkungan sekitar sekolah alam. Selain identifikasi juga dilakukan penentuan lokasi koordinat, luas, dan pemberian nama pada lokasi tersebut sesuai fungsiannya. Hasil ini selanjutnya, dapat digunakan lebih lanjut untuk pemetaan lingkungan sekolah SAB.

Pengindeksan

Disiplin Ilmu dan Sub Disiplin Teknik Geodesi

Klasifikasi Subjek Kegiatan PKM Pembelajaran Pemetaan

Kata Kunci pembelajaran, pemetaan, Sekolah Alam Bandung

Bahasa Bahasa

Agenzia Pendukung

Nama Agenzia Institut Teknologi Nasional (Itenas)-Bandung

Referensi

Destiawati, R. and Harahap, J. 2013. Implementation of Competency-Based Curriculum in Bandung Natural School in EDUCARE: International Journal for Educational Studies, Vol.6(1) August, pp.27-34. Bandung, Indonesia: Minda Masagi Press owned by ASPENSI in Bandung, West Java; and FKIP UMP in Purwokerto, Central Java, ISSN 1979-7877.

Djuar, S., Taslim, Torres, D. 2020. Pengaruh Kemudahan, Kebutuhan, Kemampuan, Minat Terhadap Guru dalam Menggunakan Aplikasi Google. Ethos: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Vo. 8, No. 2, Juni 2020: 242-247. Universitas Islam Bandung, Bandung

Fauzielly, L. Sosialisasi Mitigasi Bencana Longsor di Daerah Hambalang, Kecamatan Citeureup, Kabupaten Bogor. Jurnal Dharmakarya, Vol 7, No 1 (2018). Direktorat Sumber Daya Akademik dan Perpustakaan Universitas Padjadjaran.

Garmin Ltd. 2018. Geocaching with Garmin. <https://www.garmin.com/en-US/geocaching>. Diakses pada tanggal 27 Agustus 2018.

Institut Teknologi Nasional (Itenas). 2017. Profil Teknik Geodesi Itenas-Bandung. <https://gd.itenas.ac.id/profil/>. Diakses pada tanggal 31 Agustus 2020.

McClure, R.W. 1992. A Conceptual Model For Map Skills Curriculum Development Based Upon A Cognitive Field Theory Philosophy. Desertasi. The Faculty of the Graduate College of the Oklahoma State University, Oklahoma-USA.

Nusantara, T. 2018. Desain Pembelajaran 4.0. Disampaikan pada Forum Seminar Nasional, Lembaga Penelitian Pendidikan (LPP) Mandala, Tema Membangun Pendidikan yang Mandiri dan Berkualitas Pada Era Revolusi Industri 4.0, 29 September 2018, Lombok, NTB.

Sekolah Alam Bandung (SAB). 2020. Sejarah Singkat. <https://sekolahalambandung.sch.id/>. Diakses pada tanggal 31 Agustus 2020.

Soendijo, H. dan Riqqi, A. 2013. Kartografi Edisi ke-2. Terbitan ITB Press, Bandung.

Sukoco, I., Fordan, D., dan Rusdin. 2019. Sosialisasi Kebiduan PSDKU UNPAD Pangandaran Kepada Siswa SLTA Se-Kabupaten Pangandaran. Jurnal Dharmakarya, Vol 8, No 1 (2019). Direktorat Sumber Daya Akademik dan Perpustakaan Universitas Padjadjaran.

Tjandrawinata, R. 2016. Industri 4.0 Revolusi Industri 4.0 Revolusi Industri Abad Ini dan Pengaruhnya Pada Bidang Kesehatan Dan Bioteknologi. Medicinus, 29(1), 31-39.

Kerjasama Dengan

 AJPKM
AJPKM Ser Adhi Dhammika

Template Jurnal

 Word Document

Visitors

85,393	145
5,065	132
207	30
152	05
146	83

175 FLAG counter

Alat yg di Rekomendasikan

 turnitin

 Mendeley

 grammarrly

PENULIS

Naskah

► Aktif (1)

► Arsip (0)

► Penyerahan Naskah Baru

NOTIFIKASI

► Lihat

► Mengatur

BAHASA

Bahasa Indonesia

Ubah



PETA SEKOLAH ALAM BANDUNG



Legenda

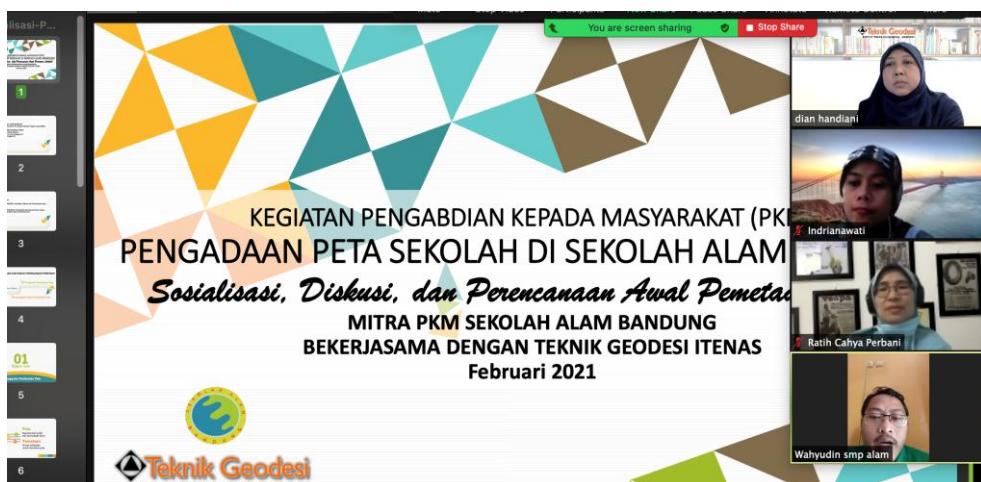
- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 1. Saung | 16. Gedung Kelas 6 |
| 2. Rumah | 17. Gudang |
| 3. Gedung SD 1 | 18. |
| 4. Gedung TK | 19. |
| 5. Green House | 20. |
| 6. Aula | 21. |
| 7. Climbing Wall | 22. |
| 8. Area Bermain | 23. |
| 9. Area Bermain | Gedung Sekolah |
| 10. Area Bermain | Badan Air |
| 11. Area Bermain | Jalan |
| 12. Gedung Jawa | Sungai |
| 13. Pos Satpam | |
| 14. Gedung Kelas 5 | |
| 15. Gedung Kepala Sekolah | |

Dibuat Oleh



PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG

Screenshot Kegiatan Diskusi





KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) PENGADAAN PETA SEKOLAH DI SEKOLAH ALAM BANDUNG

Sosialisasi, Diskusi, dan Perencanaan Awal Pemetaan Sekolah

MITRA PKM SEKOLAH ALAM BANDUNG
BEKERJASAMA DENGAN TEKNIK GEODESI ITENAS

Februari 2021



MITRA PKM SEKOLAH ALAM BANDUNG

Perwakilan: Pak Wahyudin S.Pd. [Kepala Sekolah Tingkat Lanjut/SMP]

TIM PKM PRODI TEKNIK GEODESI ITENAS

Dr.rer.nat Dian N Handiani [Ketua]

Ni Made Rai Ratih C.P., M.Si [Anggota 1]

Indrianawati, M.T. [Anggota 2]



RENCANA KEGIATAN

Semester Ganjil 2020/2021: Sosialisasi, Diskusi, dan Perencanaan Awal Pemetaan.

Semester Genap 2020/2021: Pengambilan data (pemotretan udara), pengolahan dan penyajian data, berbentuk peta.



TOPIK SOSIALISASI DAN DISKUSI PERENCANAAN PEMETAAN

02 Pemotretan Udara

01 Pengantar Pembuatan Peta

03 Kartografi dalam Pembuatan Peta



01

Bagian Satu

Pengantar Pembuatan Peta



Peta



Representatif grafis
dari permukaan bumi

Pemetaan

Proses pekerjaan
untuk membuat peta





Jenis-Jenis Peta



Berdasarkan jenis data yg disajikan

- Peta topografi: menggambarkan semua unsur topografi di permukaan bumi, unsur alam (sungai, danau, gunung), maupun unsur buatan (pemukiman, pelabuhan, pasar, dll.)
- Peta tematik: menyajikan data/informasi dari konsep/tema tertentu saja, data kualitatif atau kuantitatif



Berdasarkan skala

- Peta skala besar: menyajikan gambar dalam ukuran besar, sehingga obyek digambarkan dengan rinci, cth. 1:1.000, 1:500
- Peta skala kecil: menyajikan gambar dalam ukuran kecil, sehingga tingkat penyederhanaan semakin besar, cth. 1:500.000, 1: 1.000.000



Pemetaan ~ Tahapan Pembuatan Peta



Pengumpulan Data

Kegiatan survei lapangan (terestris), pemotretan udara (fotogrametris), pengindraan jauh (menggunakan satelit).



Pengolahan Data

Kegiatan menghitung dan mengolah data hasil pengumpulan data.



Penyajian Data

Kegiatan menyajikan hasil pengolahan data dalam bentuk peta.

Peta Sekolah Alam



Peta Jenis Tematik



Peta Berskala Besar



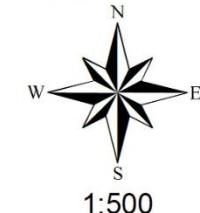
Hasil Survei
pengindraan jauh



Kurang detil dan
informasi belum
lengkap



PETA SEKOLAH ALAM
BANDUNG



Legenda

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 1. Saung | 16. Gedung Kelas 6 |
| 2. Rumah | 17. Gudang |
| 3. Gedung SD 1 | 18. , |
| 4. Gedung TK | 19. , |
| 5. Green House | 20. , |
| 6. Aula | 21. , |
| 7. Climbing Wall | 22. , |
| 8. Area Bermain | 23. , |
| 9. Area Bermain | Gedung Sekolah |
| 10. Area Bermain | Badan Air |
| 11. Area Bermain | Jalan |
| 12. Gedung Jawa | Sungai |
| 13. Pos Satpam | |
| 14. Gedung Kelas 5 | |
| 15. Gedung Kepala Sekolah | |

Dibuat Oleh

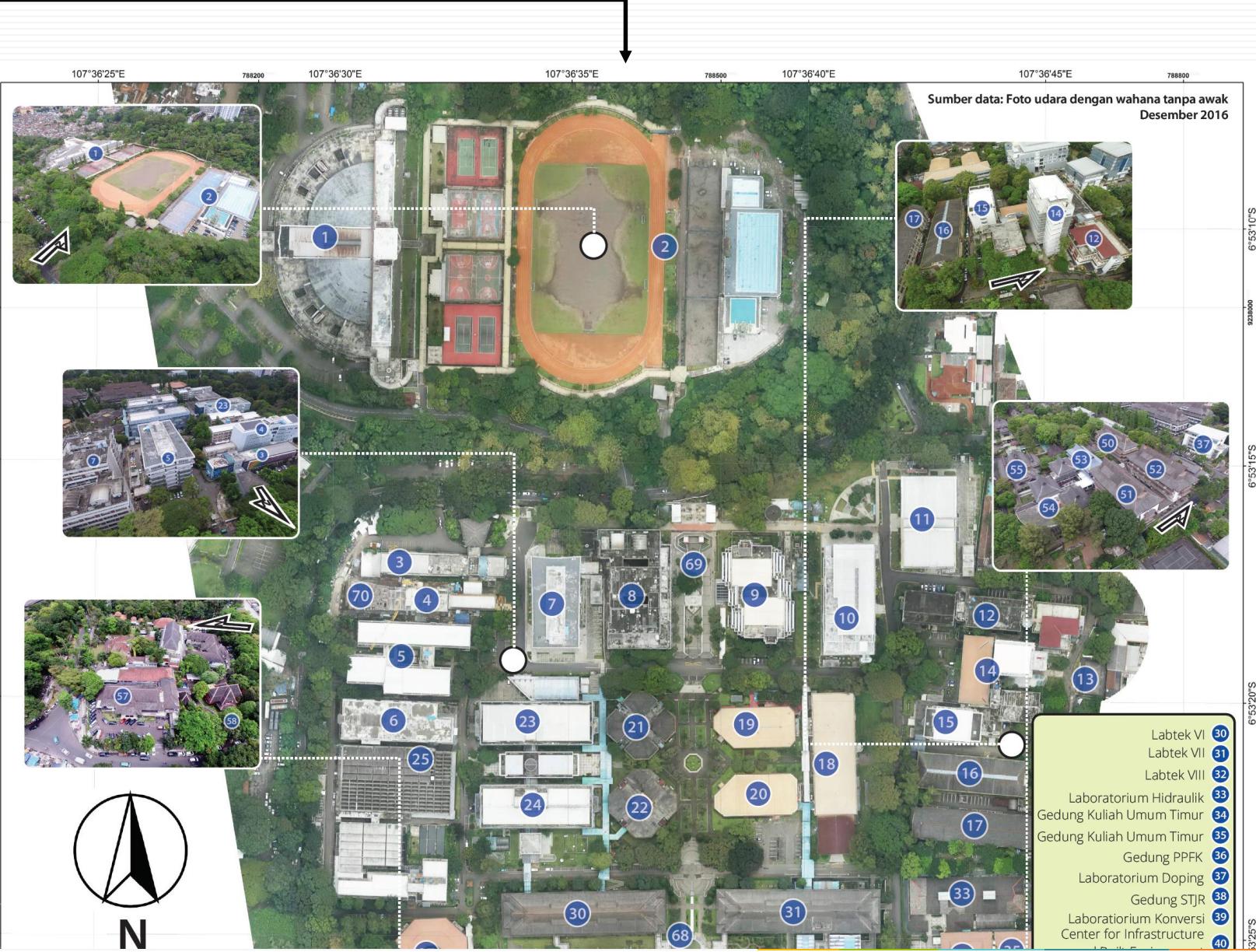
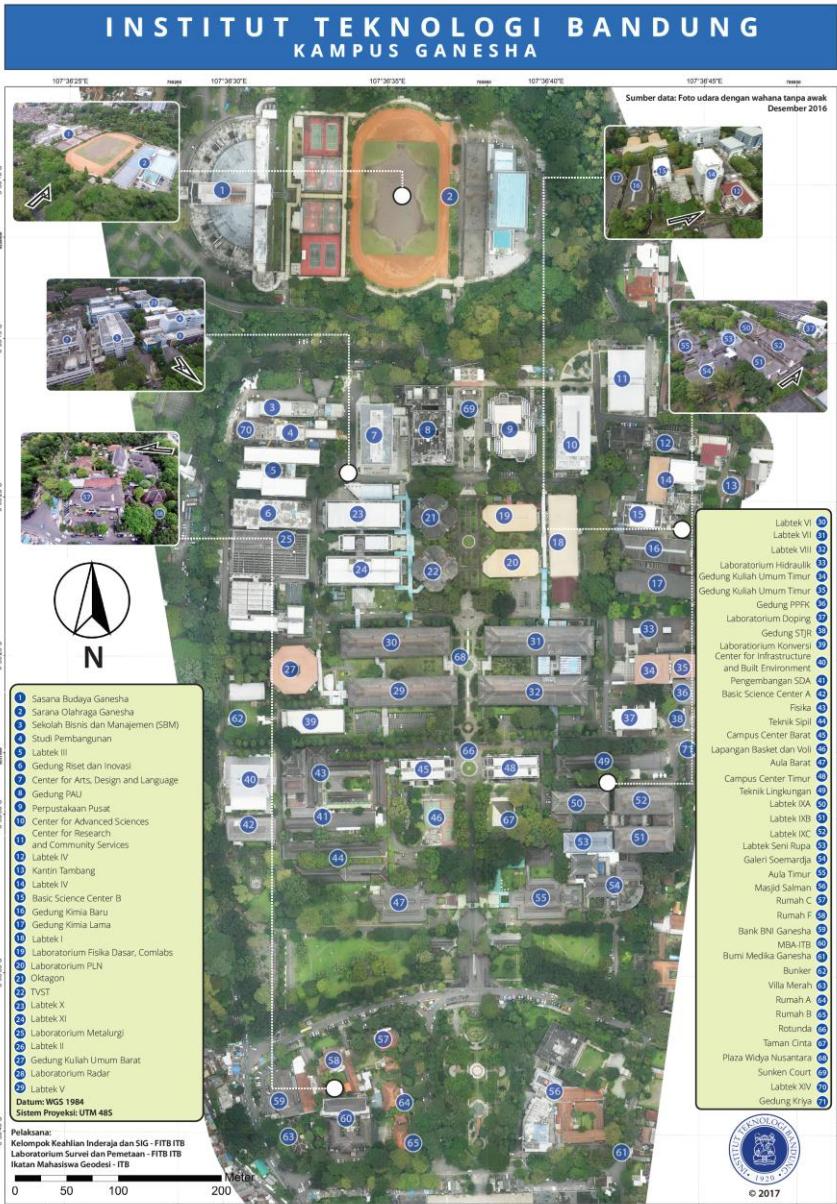


02

Bagian Dua

Pemotretan Udara

Contoh Peta Hasil Pemotretan Udara



Pemotretan Udara



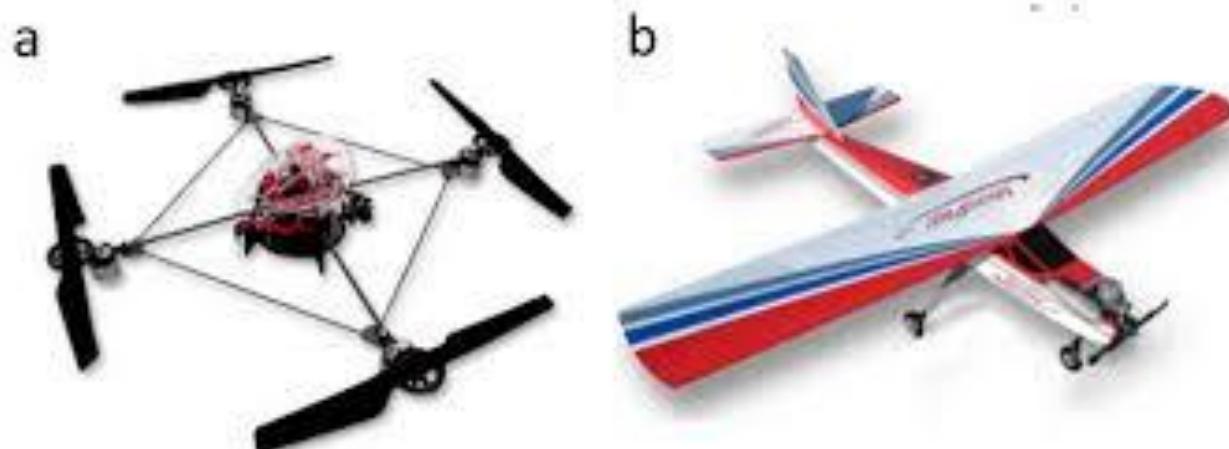
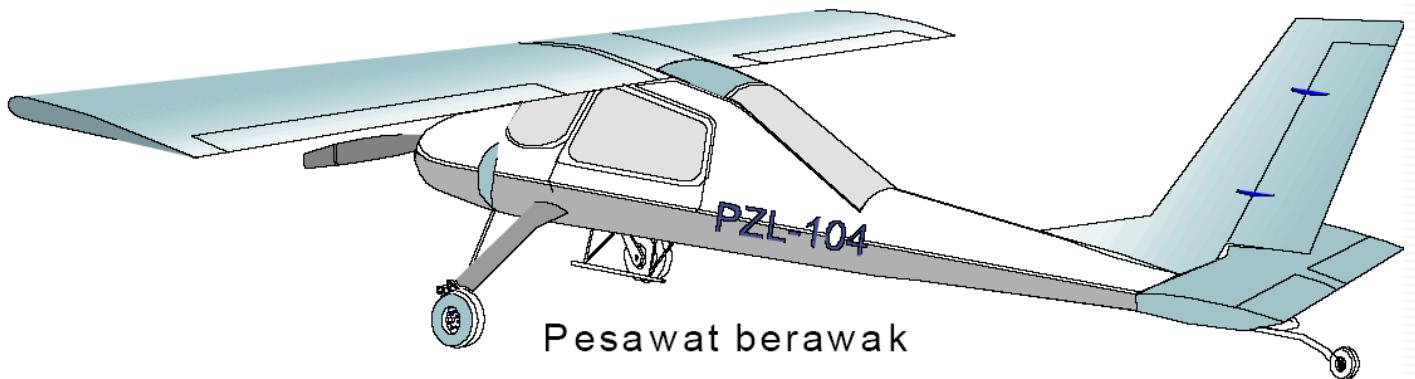
**Metode survei melalui pengambilan foto dari udara,
hasilnya berupa foto udara → metode fotogrametri**



Wahana Pemotretan Udara



Unmanned Aerial Vehicle
(UAV)/Drone



Pesawat tanpa awak

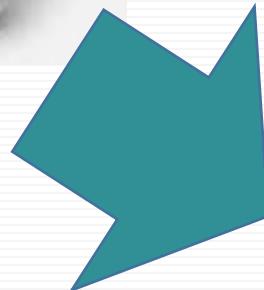




Unmanned Aerial Vehicle (UAV)/Drone

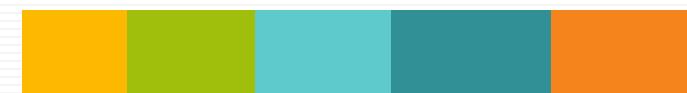


Drone



- Wahana pengukuran foto: beroperasi dikendalikan dari jauh, semi-otomatis, atau secara otomatis penuh, tanpa pilot duduk di wahana.
- UAV-memiliki karakteristik relatif mudah dalam pengoperasian, jarak dekat, resolusi tinggi, real-time dan murah.

Pembuatan peta sekolah alam direncanakan menggunakan wahana Drone → membutuhkan perencanaan yang optimal



03

Bagian Tiga

Kartografi & Komponen Pada Peta



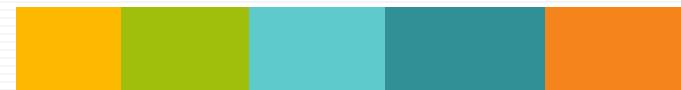
Kartografi



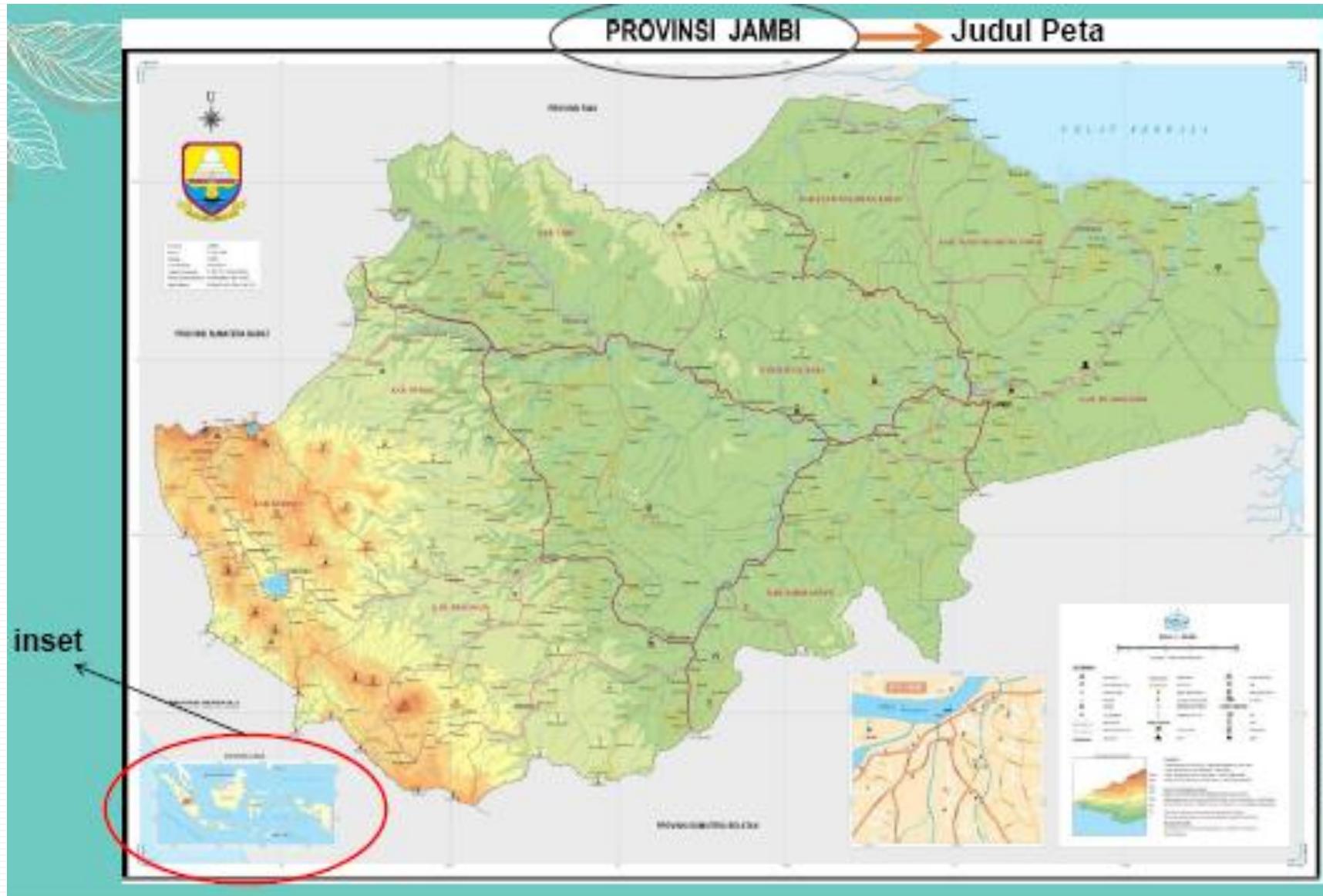
Ilmu/seni/teknik
mengumpulkan, menganalisis,
menyajikan berbagai unsur
obyek di bumi secara grafis di
skala tertentu agar dapat
dimengerti/dipahami oleh
pengguna peta



Komponen Pada Peta



Judul Peta

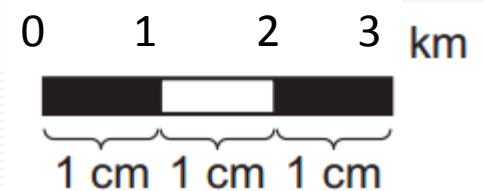


menunjukkan data dan daerah yang tergambar dalam peta tersebut, biasanya diletakkan di bagian tengah atas peta, asal tidak menganggu kenampakan keseluruhan peta.

Skala & Proyeksi Peta

Skala Peta

adalah perbandingan jarak antara dua titik di peta dengan jarak sebenarnya di permukaan bumi. Contoh: **Skala 1:100.000 (skala nominal)** artinya 1 cm jarak di peta sama dengan 100.000 cm (1 km) jarak sebenarnya di lapangan/permukaan bumi. Skala peta ada dua jenis, yaitu skala nominal dan skala grafis.



Proyeksi Peta

adalah teknik pemindahan (transformasi) bentuk permukaan bumi yang lengkung (bulat) ke bidang datar.



Legenda Peta

Legenda Peta

merupakan informasi tepi peta yang menggambarkan unsur-unsur topografi dalam bentuk simbol dan warna tertentu, sesuai dengan bentuk/warna yang digunakan dalam muka peta.



Ibukota	
■	Ibukota Kabupaten
○	Ibukota Kecamatan
□	Ibukota Desa
Batas administrasi	
.....	Batas Desa
.....	Batas Kecamatan
---	Batas Kabupaten
—	Batas Propinsi
—	Garis Pantai
—	Jalan Kereta Api
—	Jalan Lingkungan/Desa
—	Jalan Nasional
—	Jalan Propinsi
—	Jalankabupaten
—	Sungai
Penggunaan lahan.	
■	Hutan
■	Hutan Rakyat
■	Permukiman
■	Sawah
■	Tanah Kosong
■	Tegalan
■	Kompleks Angkatan Udara
■	Semak
■	Waduk



Petunjuk Arah, Sumber dan Tahun Pembuatan

Petunjuk Arah



Petunjuk arah untuk menunjukkan arah utara, selatan, timur, dan barat. Petunjuk arah perlu dicantumkan pada peta untuk menghindari kekeliruan.

Sumber dan Tahun Pembuatan

Sumber peta memberi kepastian kepada pengguna/pembaca peta, bahwa peta tersebut bukan hasil rekaan dan dapat dipercaya.

Tahun pembuatan peta dituliskan untuk memberikan informasi apakah peta yang dipilih masih cocok atau tidak digunakan pada masa sekarang atau sudah kadaluarsa karena sudah terlalu lama.



Inset

merupakan peta kecil tambahan dan memberikan kejelasan yang terdapat di dalam peta. Inset bersifat menjelaskan wilayah pada peta utama.



Terima Kasih Atas Perhatian!



2021

See you next time