

- DR. Drs. Sunarno SA, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP., S.Sos., S.IKom., M.Sc., M.Si., B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.
- Sri Rejeki Dyah Ratnawati, S.Pd.
- Arif Suryono, M.Pd.
- Yuli Astuti, M.Pd.
- Narman, S.Pd.
- Agnas Setiawan, S.Pd.
- Maria Trisnawati, S.Pd.



# GEOGRAFI

Untuk SMA/MA

THE  
TWELFTH  
GRADE



Wilayah dan Tata Ruang  
Interaksi Kota dan Desa  
Peta, Penginderaan Jauh, SIG  
Negara Maju dan Negara Berkembang



Editor :

- Sri Wartini, S.Pd.
- Ign. Sudaryanto, S.Pd.
- DR. Drs. Sunarno SA, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP., S.Sos., S.IKom., M.Sc., M.Si., B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.

# GEOGRAFI

Untuk SMA/MA

THE  
TWELFTH  
GRADE

## BAB I WILAYAH DAN TATA RUANG

DR. Drs. Sunarno SA, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP., S.Sos., S.IKom., M.Sc., M.Si.,  
B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.

## BAB II INTERAKSI DESA DAN KOTA

Sri Rejeki Dyah Ratnawati, S.Pd.  
Arif Suryono M.Pd.

## BAB III PETA, PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)

Yuli Astuti, M.Pd.  
Narman, S.Pd.  
DR. Drs. Sunarno Sastro Atmodjo, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP., S.Sos., S.IKom., M.M., M.Si.

## BAB IV INTERAKSI NEGARA BERKEMBANG DAN MAJU

Agnas Setiawan, S.Pd.  
Maria Trisnawati, S.Pd.

Editor :

- Sri Wartini, S.Pd.
- Ign. Sudaryanto, S.Pd.
- DR. Drs. Sunarno SA, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP., S.Sos., S.IKom., M.Sc., M.Si.,  
B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.



eureka  
media aksara

Anggota IKAPI  
No. 225/UTE/2021

☎ 0858 5343 1992  
✉ eurekaediaaksara@gmail.com  
📍 Jl. Banjaran RT.20 RW.10  
Bojongsari - Purbalingga 53362

ISBN 978-623-487-788-5



9 786234 877885

**GEOGRAFI**  
**UNTUK SMA/MA**  
**The Twelfth Grade**

**DR. Drs. Sunarno Sastro Atmodjo, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP.,  
S.Sos.,S.IKom., M.Sc., M.Si., B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.**

**Sri Rejeki Dyah Ratnawati, S.Pd.**

**Arif Suryono, M.Pd.**

**Yuli Astuti, M.Pd.**

**Narman, S.Pd.**

**Agnas Setiawan, S.Pd.**

**Maria Trisnawati, S.Pd.**



**eureka**  
**media aksara**

**PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA**

**GEOGRAFI**  
**UNTUK SMA/MA**  
**The Twelfth Grade**

**Penulis** : DR. Drs. Sunarno Sastro Atmodjo, S.E., S.H.,  
S.T., S.AP., S.IP., S.Sos., S.IKom., M.Sc., M.Si.,  
B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.  
Sri Rejeki Dyah Ratnawati, S.Pd.  
Arif Suryono, M.Pd.  
Yuli Astuti, M.Pd.  
Narman, S.Pd.  
Agnas Setiawan, S.Pd.  
Maria Trisnawati, S.Pd.

**Editor** : Sri Wartini, S.Pd.  
Ign. Sudaryanto, S.Pd.  
DR. Drs. Sunarno Sastro Atmodjo, S.E., S.H.,  
S.T., S.AP., S.IP., S.Sos., S.IKom., M.Sc., M.Si.,  
B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.

**Desain Sampul** : Eri Setiawan

**Tata Letak** : Siwi Rimayani Oktora

**ISBN** : 978-623-487-788-5

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA, DESEMBER 2022**  
**ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH**  
**NO. 225/JTE/2021**

**Redaksi:**

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari  
Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel : eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2022

**All right reserved**

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, kami dapat menyelesaikan buku ini. Kami mengucapkan banyak terima kasih pada semua pihak yang telah membantu penyusunan buku ini. Sehingga buku ini bisa hadir di hadapan pembaca. Buku ini kami beri judul "Geografi untuk SMA/MA The Twelfth Grade".

Adapun bab yang tersaji dalam buku ini yaitu

Bab 1 Wilayah dan Tata Ruang

Bab 2 Interaksi Keruangan Desa dan Kota

Bab 3 Peta, Penginderaan Jauh, Serta Sistem Informasi Geografi

Bab 4 Negara Maju dan Berkembang

Penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan guna penyempurnaan buku ini. Akhir kata kami berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga buku ini akan membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB 1 WILAYAH DAN TATA RUANG.....</b>	<b>1</b>
A. Wilayah.....	1
B. Tata Ruang.....	20
Praktikum.....	35
Evaluasi .....	38
Daftar Pustaka .....	42
<b>BAB 2 INTERAKSI KERUANGAN DESA DAN KOTA.....</b>	<b>46</b>
A. Pola Keruangan Desa.....	46
B. Pola Keruangan Kota.....	62
C. Interaksi Desa-Kota.....	78
Asesmen Formatif.....	88
Daftar Pustaka .....	94
<b>BAB 3 PETA, PENGINDERAAN JAUH, SERTA SISTEM</b>	
<b>INFORMASI GEOGRAFI.....</b>	<b>95</b>
A. Peta.....	95
Daftar Pustaka .....	121
B. Penginderaan Jauh.....	123
Soal Latihan Penginderaan Jauh .....	157
Daftar Pustaka .....	165
C. Sistem Informasi Geografi.....	167
Soal Latihan Sistem Informasi Geografis.....	172
Daftar Pustaka .....	180
<b>BAB 4 NEGARA MAJU DAN BERKEMBANG.....</b>	<b>182</b>
A. Awal Perkembangan Negara-Negara di Dunia .....	185
B. Karakteristik dan Persebaran Negara Maju dan Berkembang di Dunia.....	189
C. Karakteristik dan Persebaran Negara Maju dan Berkembang di Dunia.....	193
D. Kerjasama Negara Maju dan Berkembang .....	209
E. Konsep Dasar Globalisasi.....	216

Evaluasi Bab 4.....	219
Daftar Pustaka .....	226
<b>TENTANG PENULIS .....</b>	<b>229</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1.</b> Satelit berdasarkan resolusi spasial .....	128
<b>Tabel 4.1.</b> Tahapan perkembangan negara menurut W.W Rostow .....	188
<b>Tabel 4.2.</b> Karakteristik negara maju - berkembang .....	193
<b>Tabel 4.3.</b> Daftar Negara Maju dan Berkembang.....	196



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b>	Pemandangan Desa di Wonosobo, Jawa Tengah ...	48
<b>Gambar 2.2.</b>	Kampung Naga.....	53
<b>Gambar 2.3.</b>	Contoh permukiman terpecar.....	55
<b>Gambar 2.4.</b>	Permukiman Nukleasi .....	56
<b>Gambar 2.5.</b>	Bentuk desa pantai (Beratha, p.16 dalam Daldjoeni 2020) .....	57
<b>Gambar 2.6.</b>	Bentuk desa terpusat (Beratha, p.16 dalam Daldjoeni 2020) .....	58
<b>Gambar 2.7.</b>	Bentuk desa terpusat (Beratha, p.16 dalam Daldjoeni 2020) .....	59
<b>Gambar 2.8.</b>	Bentuk desa terpusat (Beratha, p.16 dalam Daldjoeni 2020) .....	60
<b>Gambar 2.9.</b>	Potret Kota Jakarta.....	64
<b>Gambar 2.10.</b>	Model teori Bid-Rent.....	68
<b>Gambar 2.11.</b>	Model Teori Konsentrik, Sumber: Daldjoeni (2020).....	68
<b>Gambar 2.12.</b>	Model Teori Sektoral Homer Hoyt .....	70
<b>Gambar 2.13.</b>	Model Teori Inti Ganda (Harris-Ulman) .....	71
<b>Gambar 2.14.</b>	Zona kota desa .....	78
<b>Gambar 3.1.</b>	Gambar Ilustrasi Peta.....	95
<b>Gambar 3.2.</b>	Peta pertama .....	96
<b>Gambar 3.3.</b>	Peta Indonesia.....	98
<b>Gambar 3.4.</b>	Ilustrasi Orang Membaca Peta .....	100
<b>Gambar 3.5.</b>	Komponen Peta .....	100
<b>Gambar 3.6.</b>	Contoh Lettering.....	101
<b>Gambar 3.7.</b>	Contoh Tanda Orientasi.....	102
<b>Gambar 3.8.</b>	Contoh Skala Grafik .....	103
<b>Gambar 3.9.</b>	Ilustrasi Garis astronomis.....	105
<b>Gambar 3.10.</b>	Ilustrasi Legenda .....	106
<b>Gambar 3.11.</b>	Ilustrasi Simbol Garis .....	107
<b>Gambar 3.12.</b>	Ilustrasi Simbol Area.....	108
<b>Gambar 3.13.</b>	Ilustrasi Simbol Warna.....	109
<b>Gambar 3.14.</b>	Contoh Peta Topografi.....	111
<b>Gambar 3.15.</b>	Contoh Peta Stationer.....	112

<b>Gambar 3.16.</b>	Ilustrasi Peta Mlliter .....	112
<b>Gambar 3.17.</b>	Ilustrasi Proyeksi Peta berdasarkan Bidang Proyeksi .....	114
<b>Gambar 3.18.</b>	Proyeksi Berdasarkan Sumbu Simetrisnya.....	116
<b>Gambar 3.19.</b>	Perbesar dan perkecil peta dengan sistem grid.....	117
<b>Gambar 3.20.</b>	Ilustrasi Pantograf.....	118
<b>Gambar 3.21.</b>	<i>Map O Graph</i> .....	119
<b>Gambar 3.22.</b>	sumber tenaga pasif.....	124
<b>Gambar 3.23.</b>	sumber tenaga aktif .....	124
<b>Gambar 3.24.</b>	Jendela atmosefer .....	125
<b>Gambar 3.25.</b>	wahana penginderaan jauh.....	127
<b>Gambar 3.26.</b>	Resolusi radiometrik.....	131
<b>Gambar 3.27.</b>	susunan hierarki.....	132
<b>Gambar 3.28.</b>	stereoskop cermin .....	134
<b>Gambar 3.29.</b>	Rona pada citra foto.....	135
<b>Gambar 3.30.</b>	jalan yang bentuknya memanjang.....	136
<b>Gambar 3.31.</b>	lapangan yang berbeda ukuran.....	137
<b>Gambar 3.32.</b>	lapangan yang teksturnya halus.....	138
<b>Gambar 3.33.</b>	pola aliran sungai.....	139
<b>Gambar 3.34.</b>	pola pemukiman menurut Bintarto.....	140
<b>Gambar 3.35.</b>	pola aliran sungai.....	140
<b>Gambar 3.36.</b>	pola teratur perumahan.....	140
<b>Gambar 3.37.</b>	pola teratur dari objek perumahan.....	141
<b>Gambar 3.38.</b>	pola penanaman kelapa sawit yang teratur .....	141
<b>Gambar 3.39.</b>	bayangan dari objek monas .....	142
<b>Gambar 3.40.</b>	bayangan dari objek stadion .....	143
<b>Gambar 3.41.</b>	sekolah berasosiasi dengan lapangan .....	144
<b>Gambar 3.42.</b>	jembatan berasosiasi dengan sungai .....	144
<b>Gambar 3.43.</b>	konvergensi bukti .....	145
<b>Gambar 3.44.</b>	foto vertikal, condong dan agak condong .....	147
<b>Gambar 3.45.</b>	.....	149
<b>Gambar 3.46.</b>	Citra Ikonos .....	150
<b>Gambar 3.47.</b>	Citra Satelit Worldview - 2 .....	150
<b>Gambar 3.48.</b>	Citra Quickbird .....	151
<b>Gambar 3.49.</b>	Citra Alos.....	151
<b>Gambar 3.50.</b>	Citra Spot .....	152

<b>Gambar 3.51.</b>	Citra Pleiades .....	152
<b>Gambar 3.52.</b>	Citra Geoeye 1.....	153
<b>Gambar 3.53.</b>	Landsat 8 .....	153
<b>Gambar 4.1.</b>	Aktifitas bongkar muat di terminal peti kemas Kalibaru, Jakarta (2016).....	182
<b>Gambar 4.2.</b>	Nilai Indeks Pembangunan Manusia negara- negara di dunia.....	192
<b>Gambar 4.3.</b>	Peta Persebaran negara maju dan berkembang dunia.....	198
<b>Gambar 4.4.</b>	lambang dan bendera negara Luksemburg .....	199
<b>Gambar 4.5.</b>	peta negara Luksemburg.....	200
<b>Gambar 4.6.</b>	lambang dan bendera negara .....	201
<b>Gambar 4.7.</b>	peta wilayah Amerika Serikat.....	201
<b>Gambar 4.8.</b>	lambang dan bendera negara .....	203
<b>Gambar 4.9.</b>	peta negara Singapura .....	203
<b>Gambar 4.10.</b>	lambang dan bendera negara .....	205
<b>Gambar 4.11.</b>	peta wilayah Turki .....	205
<b>Gambar 4.12.</b>	lambang dan bendera negara .....	206
<b>Gambar 4.13.</b>	peta wilayah Brasil .....	207
<b>Gambar 4.14.</b>	lambang dan bendera negara .....	208
<b>Gambar 4.15.</b>	peta wilayah negara .....	208
<b>Gambar 4.16.</b>	Negara anggota OECD.....	210
<b>Gambar 4.17.</b>	Negara anggota G8.....	211
<b>Gambar 4.18.</b>	Negara anggota ASEAN .....	214
<b>Gambar 4.19.</b>	Anggota G20 .....	215
<b>Gambar 4.20.</b>	Globalisasi membuat setiap negara kini terkoneksi jaringan nirkabel.....	217



**GEOGRAFI**  
**UNTUK SMA/MA**  
**The Twelfth Grade**



# BAB 1 | WILAYAH DAN TATA RUANG

DR. Drs. Sunarno SA, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP., S.Sos.,  
S.IKom., M.Sc., M.Si., B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.

## A. Wilayah

### 1. Konsep Wilayah

#### a. Pengertian wilayah

Wilayah dalam bahasa Inggris disebut region. Wilayah merupakan suatu konsep yang digunakan untuk mengidentifikasi dan mengorganisasi daerah (area) di muka bumi untuk berbagai tujuan. Suatu wilayah mempunyai karakteristik tertentu yang memberikan ukuran-ukuran kesamaan dan perbedaan dengan wilayah lain. Contohnya perbedaan wilayah pesisir dan wilayah pedalaman.

Wilayah dapat digunakan untuk menyederhanakan daerah di muka bumi dengan pengaturan berdasarkan pada karakteristik fisik dan sosial yang ada. Wilayah dibangun manusia sebagai suatu hasil kreasi dan mempunyai batas-batas yang diturunkan dari kriteria khusus. Adapun konsep wilayah (region) menurut beberapa ahli sebagai berikut:

- Menurut Taylor  
Wilayah didefinisikan sebagai bagian dari permukaan bumi yang berbeda dan ditunjukkan oleh sifat-sifat yang berbeda dari lainnya.

## Daftar Pustaka

- Adisasmita, Rahardjo, 2010, *Pembangunan Kawasan Dan Tata Ruang*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Agung, Panji. (2009). *Kontribusi Penginderaan Jauh Untuk Pengembangan Sistem Pemantauan Pemanfaatan Ruang Pada Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten (Lokasi Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta)*. Tesis S2 pada Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada : tidak diterbitkan.
- Arsita, Mita. 2017. *Pengaruh Tata Ruang Kantor dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT Enseval Putera. Megatrading, Tbk Cabang Pematang Siantar*. Pematang Siantar. STIE Sultan Agung
- Astuti, W.A, dan Muhammad Musiyam, 2009. *Kemiskinan dan Perkembangan Wilayah di Kabupaten Boyolali*. Surakarta: Jurnal Forum Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Vol 23:71-85.
- BAPPEDA, 2010, *Rencana Umum Tata Ruang Kotamadya Padang*, Pemerintah Daerah Kotamadya Padang.
- BAPPEDA Kabupaten Klaten. 2015. *Rancangan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Klaten Tahun 2011-2031*. Klaten: Pemerintah Daerah Kabupaten Klaten.
- BAPPEDA Kota Bandung. 2004. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Bandung Tahun 2013*: Pemerintah Kota Bandung.
- Bappeda Kota Tanjungbalai Tahun 2006. *Rencana Umum Tata Ruang Wilayah Kota Tanjungbalai Tahun 2005-2015*.
- Bappeda Kota Tanjungbalai Tahun 2013. *Struktur Ruang Kota Tanjungbalai*.
- Budihardjo, Eko. 1997. *Tata Ruang Perkotaan*. Bandung : Alumni
- Dahuri R, Nugroho I. 2004, *Pengembangan Wilayah Perspektif Ekonomi, Sosial dan Lingkungan*. Jakarta:LP3ES.

- Dinas Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Oku Timur. 2010. *Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Strategis Perkotaan Martapura*. Martapura: BAPPEDA
- Dirjen Cipta Karya Departemen PU dan IAP. 1997. *Kamus Tata Ruang*. Jakarta : IAP.
- Hadi Sabari Yunus, 1991, *Konsepsi Wilayah dan Perwilayahan*, PT. Hardana Ekacitra Tunggal, Jogjakarta.
- Haris dan Ullman, 1945, *Struktur Tata Ruang Kota*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Huisman, Henk, 1987, *Metode Penelitian Untuk Perencanaan Pembangunan Wilayah*, RRDP Series Nr. IV, Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.
- Indonesian Institute. "*Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*". (Online). Tersedia di <http://www.penataanruang.com/rtrw-nasional3.html> (13 Maret 2017).
- Jayadinata, T. Johara, 1986, "*Tata Guna Tanah dalam Perencanaan pedesaan, perkotaan dan wilayah*", Penerbit: ITB, Bandung.
- Mirsa, Rinaldi. 2011. *Elemen Tata Ruang Kota*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mudjihartono, 2008, *Penentuan Nilai Tanah Dengan Analisis Spasial, AHP dan Regresi di Sekitar Wilayah Bencana Banjir Lumpur Kabupaten Sidoarjo*, Digilib.itb.ac.id
- Muslikhah, Riana. 2015. *Makalah Tata Ruang Kantor*. (Online) <http://rianamuslikhah.blogspot.com/2015/01/makalah-tata-ruang-kantor.html>. Diakses tanggal 10 Juli 2018.
- Nurcholis, Hanif. 2011. *Pertumbuhan dan Penyelenggaraan Pemerintahan Desa*. Jakarta: Erlangga.
- Pandaleke, Alfien. 2015. *Sosiologi Perkotaan*. Bogor: Maxindo Internasional.

- Pratama Arszandi M, Wirawan Bayu, dkk. (2015) *Menata Kota Melalui Rencana Detail Tata Ruang (RDTR)*. Yogyakarta: ANDI.
- Sadyohutomo, M. 2009. *Menejemen Kota dan Wilayah*. Jakarta : Bumi Aksara.
- S, Endra Atmawijaya. 2015. *Kajian Pengembangan Smart City di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Penataan Ruang Kementerian Pekerjaan Umum
- Sjarifuddin Akil. “,Pengembangan Wilayah Dan Penataan Ruang Di Indonesia Tinjauan Teoritis Dan Praktis”, makalah, Kuliah Terbuka : Program Magister KAPET, Universitas Hasanuddin Makassar, (On-line). Tersedia di [http://geografi.ums.ac.id/ebook/perenc\\_kota/sumber/PaperUNHAS-KAPET.pdf](http://geografi.ums.ac.id/ebook/perenc_kota/sumber/PaperUNHAS-KAPET.pdf) (12 Maret 2017).
- Tarigan, R. (2006), *Perencanaan Pembangunan Wilayah*, Edisi Revisi, Bumi Aksara, Jakarta.
- Wibowo, Nugroho Adi. 2005. *Analisis Tingkat Perkembangan Wilayah di Subwilayah Pembangunan (SWP) I Kabupaten Boyolali Jawa Tengah, Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi UMS.
- Yunus, H.S. 2000. *Struktur Tata ruang Kota*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

## DAFTAR INTERNET

- <https://www.infopubliknews.com/2020/08/materi-geografi-kelas-xii-bab-1-konsep.html>
- <https://www.tataruang.id/2022/03/30/konsep-wilayah-dan-tata-ruang/>
- <https://pahamify.com/blog/pahami-materi/materi-ips/geografi-konsep-wilayah-dan-tata-ruang/>



<https://www.zonageografi.com/2020/07/rencana-tata-ruang-wilayah-kota.html?m=1>

<https://www.caritra.org/2020/07/09/pentingnya-tata-ruang-dan-pembangunan-kawasan-pedesaan/>

<https://medium.com/cerita-publik/sistem-perencanaan-tata-ruang-di-indonesia-7a737ac590db>

<https://www.google.com/amp/s/www.malangtimes.com/amp/baca/48645/20200202/190500/wujudkan-tata-ruang-kota-yang-baik-dpuprpkp-bakal-gencar-sosialisasi>

<https://dinaspupr.bandaacehkota.go.id/2020/10/02/penataan-ruang-pengaturan-persediaan-dan-alokasi-ruang-tanah-untuk-pembangunan/>

<https://teropong.id/pengertian-tata-ruang-klasifikasi-asas-dan-tujuan-penataan-ruang/>

# BAB 2

## INTERAKSI DESA DAN KOTA

Sri Rejeki Dyah Ratnawati, S.Pd  
Arif Suryono, M.Pd

### A. Pola Keruangan Desa

Apa yang ada di pikiranmu jika membicarakan tentang desa? jika kita pernah melihat secara langsung bagaimana sebuah desa, kita akan mendapatkan gambaran bahwa desa memiliki perbedaan dengan wilayah kota. Mungkin kita akan tergambar suatu kondisi wilayah yang masih asri, penduduk yang sebagian besar bekerja sebagai petani, nelayan, ataupun mata pencaharian lainnya yang bersifat agraris. Berikut adalah data jumlah desa di Indonesia:

#### Jumlah Desa/Kelurahan Menurut Provinsi 2021

No	Provinsi	Jumlah Desa
1	Aceh	6 516
2	Sumatera Utara	6 132
3	Sumatera Barat	1 159
4	Riau	1 876
5	Jambi	1 562
6	Sumatera Selatan	3 289
7	Bengkulu	1 514
8	Lampung	2 654
9	Kepulauan Bangka Belitung	393
10	Kepulauan Riau	417

## Daftar Pustaka

- Bintarto. 2020. Interaksi Desa-Kota dan Permasalahannya. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Bintarto, dan Surastopo Hadisumarno. 2021. Metode Analisa Geografi. Jakarta : LP3ES.
- Daldjoeni, N. 2020. Geografi Kota dan Desa. Yogyakarta : Ombak.
- Guinness, Paul dan Garret Nagle. 2012. IGCSE Geography. United Kingdom : Hodder Education
- Nurcholis, Hanif. 2011. Pertumbuhan dan Penyelenggaraan Pemerintahan Desa. Jakarta: Erlangga.
- Pandaleke, Alfien.2015.Sosiologi Perkotaan. Bogor: Maxindo Internasional.
- S, Endra Atmawijaya. 2015. Kajian Pengembangan Smart City di Indonesia. Jakarta: Direktorat Jenderal Penataan Ruang Kementerian Pekerjaan Umum
- Zainudin, A. (2016). Model Kelembagaan Pemerintahan Desa. *JIP (Jurnal Ilmu Pemerintahan): Kajian Ilmu Pemerintahan dan Politik Daerah*, 1(2), 338-351.

# BAB 3

## PETA, PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)

Yuli Astuti, M.Pd.

Narman, S.Pd.

DR. Drs. Sunarno Sastro Atmodjo, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP.,  
S.Sos., S.IKom., M.M., M.Si.

### A. Peta



**Gambar 3.1.** Gambar Ilustrasi Peta

Sumber: Free download | Google Maps Google Search Google  
Map Maker Computer Icons, map, angle, search Engine  
Optimization png | PNGEgg

Capaian pembelajaran : Membuat dan memanfaatkan peta  
serta memaparkan fenomena alam dan  
sosial

Apa kabar semua? semoga kabar baik menyertai kita  
semua ya aamiin. Kali ini kita akan belajar bab baru namun  
sebelumnya apakah kamu pernah membuka aplikasi *google  
maps*? atau pernahkah kamu pelacak paketan atau *driver* gojek?

## Daftar Pustaka

- Departemen Pekerjaan Umum (2005) Modul Rde - 03: Pengenalan dan Pembacaan Peta diakses melalui [https://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/32399/mod\\_resource/content/1/2005-03-Pengenalan%20dan%20Pembacaan%20Peta.pdf](https://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/32399/mod_resource/content/1/2005-03-Pengenalan%20dan%20Pembacaan%20Peta.pdf)
- Juhadi (2009) Fungsi Dan Aplikasi Peta Rupabumi untuk Pembelajaran di Sekolah diakses melalui <https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/GeoEdukasi/article/view/712>
- <https://www.zenius.net/blog/proyeksi-peta>
- Jumardi dan Andi (2020) Pelatihan Pembuatan Peta Skala Kecil Sebagai Upaya Meningkatkan Kecintaan Terhadap Tanah Air. Jurnal <https://ojs.unm.ac.id/Humanis> Volume 19 | Nomor 2 | Agustus | 2020
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (2019) e-Modul Geografi diakses melalui [https://repositori.kemdikbud.go.id/20631/1/Kelas%20X\\_Geografi\\_KD%203.2.pdf](https://repositori.kemdikbud.go.id/20631/1/Kelas%20X_Geografi_KD%203.2.pdf)
- Tim Geografi (2020) GEOGRAFI: MODUL 2 PENGETAHUAN DASAR PERPETAAN DAN PENGINDERAAN JAUH diakses melalui <http://direktori.pauddikmasjabar.kemdikbud.go.id/MODEL/TAHUN%202017/Model%20Paket%20C%20Mahir%20Dalam%20Jaringan/3-Model%20Bahan%20Ajar/BahanAjar/7.%20Modul%202%20geografi.pdf>
- Utami, Westi dan Indardi (2019) Modul Teori PPK-1202/2 SKS/ACARA I-V: Kartografi diakses melalui <https://prodi1.stpn.ac.id/wp-content/uploads/2016/12/modul%20teori%20semester%201%202019%20kartografi.pdf>
- <https://education.nationalgeographic.org/resource/map>

<https://www.tataruang.id/2022/05/11/pengertian-peta-adalah-menurut-ahli-tujuan-dan-fungsinya/>

<https://media.neliti.com/media/publications/55811-ID-fungsi-dan-aplikasi-peta-rupabumi-untuk.pdf>

## Daftar Pustaka

- Danoedoro, Projo. 2012. *pengantar penginderaan jauh digital*. Yogyakarta : Andi.
- Hadi, Bambang Syaeful. 2019. *penginderaan jauh pengantar ke arah pembelajaran berpikir spasial*. Yogyakarta : UNY Press.
- Muhsoni, Firman Farid. 2015. *Penginderaan jauh (remote sensing)*. Madura : UTM Press.
- Purwadhi, Sri Hardiyanti dan Tjaturahono Budi Sanjoto. 2008. *pengantar interpretasi citra penginderaan jauh*. Jakarta : LAPAN.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan jauh Jilid 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada Unigiversity Press.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan jauh Jilid 2*. Yogyakarta : Gadjah Mada Unigiversity Press.

## Sumber internet

- <https://dpu.kulonprogokab.go.id/detil/47/klasifikasi-jalan-berdasarkan-fungsi>
- <https://earth.google.com/web/>
- <https://sellquickbird.wordpress.com/ikonos/>
- <https://sellquickbird.wordpress.com/worldview/>
- <https://sellquickbird.wordpress.com/quickbird/>
- <https://sellquickbird.wordpress.com/spot/>
- <https://sellquickbird.wordpress.com/landsat/>
- <https://www.pelajaran.co.id/ilmu-geografi-pengertian-dan-komponen-pengindraan-jauh-indraja/>
- <https://andimanwno.wordpress.com/2010/02/09/citra-foto-hasil-penginderaan-jauh/>
- <https://www.diklatgeospasial.net/2013/03/tentang-penginderaan-jauh.html>

<https://sagagisindonesia.wordpress.com/2016/09/15/3-5-penginderaan-jauh-aktif-dan-pasif/>

<https://liupurnomo.com/foto-udara-dalam-pemetaan-menggunakan-drone/>

<http://cullend17nov.blogspot.com/2015/03/pola-keruangan-desa.html>



## Daftar Pustaka

- A. M. Bachtiar dan R. Efendi, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Fasilitas Umum Di Kabupaten Sumedang Berbasis Web," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. I, 2012.
- Adam, Suseno. dan Ricky, Agus., "*Penggunaan Quantum GIS Dalam Sistem Informasi Geografis*," Bogor. 2012.
- E. Prahasta, *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar*, Bandung: Informatika, 2009.
- G. M. E. Hartoyo, Y. Nugroho, A. Bhirowo dan B. Khalil, *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*, Bogor: Tropenbos International Indonesia Programme, 2010.
- F. Masykur, "Implementasi Sistem Informasi Geografis Menggunakan Google Maps API Dalam Pemetaan Asal Mahasiswa," *Jurnal Simetris*, vol. Vol 5, 2014.
- Hamidi, *Sistem Informasi Geografi Berbasis Web Penyebaran Dana Bantuan Operasional Sekolah*, *Jurnal Masyarakat Informatika*, Volume 2, Nomor 3, ISSN 2086 - 4930
- M. Kirom, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Suara Pemilukada Berbasis Open Source Di Kabupaten Jombang," *Jurnal Ilmiah Edutic*, vol. Vol. 1, 2014.
- P. Rohsulina, M. Husyain R dan M. Khabi, "Analisis Persebaran Daerah Asal Mahasiswa Universitas Veteran Bangun Nusantara Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)," *Geoedukasi* , vol. Volume IV, 2015.
- Prahasta, Eddy. 2002, *Konsep-konsep Dasar Informasi Geografis*, Informatika, Bandung.
- S. Rahayu, I. N. Piarsa dan P. W. Buana, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Aliran Sungai Berbasis Web," *Lontar Komputer*, vol. VII, 2016.
- Santosa, Budi. dkk., *Sistem Informasi Geografis Penyebaran Penduduk*

*Berdasarkan tingkat Usia di Kabupaten Sleman Berbasis Web, Seminar Nasional Informatika (semnas IF 2008), UPN "VETERAN" Yogyakarta, ISSN: 1979-2328, 2008.*

Tjiptanata Agus, Ricky. dkk., *Sistem Informasi Geografis Rumah Sakit Berbasis Web. Seminar Nasional dan Ekspo, Teknik Elektro, Depok,*

*Indonesia, ISSN : 2088-9984, 2011.*

Yan lutfi., *Tugas Akhir aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Site Plan Property Berbasis Website, Teknik, Bandung. 2013.*

# BAB 4

## INTERAKSI NEGARA BERKEMBANG DAN MAJU

Agnas Setiawan, S.Pd.  
Maria Trisnawati, S.Pd.

### Aktivitas 1

Bacalah artikel berikut ini :



Gambar 4.1. Aktifitas bongkar muat di terminal peti kemas Kalibaru, Jakarta (2016)

Sumber :

<https://money.kompas.com/read/2020/02/22/115252426/indonesia-masuk-negara-maju-atau-berkembang-ini-penjelasan-wto?page=all>

## Daftar Pustaka

### *Sumber buku*

- Daldjoeni, 2014. *Pengantar Geografi*, Yogyakarta: Ombak
- Siregar, Amir Effendi, dkk. 2010. *Perdagangan Bebas ASEAN-China: Berdagang untuk Siapa?*, Jurnal ISSN: 2085-6415. Vol.8 Februari-Juni 2010. Pergerakan Indonesia dan Komite Persiapan Yayasan Indonesia Kita: Jakarta
- Hakim, Abdul. 2010. *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: Ekonisi
- Sandy, I Made. 1985 *RI Geografi Regional*. Jakarta: Jurusan Geografi, FMIPA, UI

### *Referensi Materi dari Internet*

- Anonim, "Indonesia Masuk Negara Maju atau Berkembang? Diakses dari <https://money.kompas.com/read/2020/02/22/115252426/indonesia-masuk-negara-maju-atau-berkembang-ini-penjelasan-wto?page=all>. 25 Agustus 2022
- Aditya, Jaya Iswara. "Apakah Indonesia Negara Berkembang? <https://internasional.kompas.com/read/2022/08/18/175700170/apakah-indonesia-negara-berkembang-atau-maju?page=all> 25 Agustus 2022
- Alifia Nur Faiza, "Daftar Negara Berkembang di Dunia : China Termasuk?" <https://ekbis.sindonews.com/read/766727/33/daftar-negara-berkembang-di-dunia-china-termasuk-1652277947?showpage=all> 26 Agustus 2022
- Arief Rahman Hakin, "Indeks Pembangunan Manusia Masih di Posisi 107 dari 189 Negara di Dunia" <https://www.liputan6.com/bisnis/read/4683062/indeks-pembangunan-manusia-masih-di-posisi-107-dari-189-negara-di-dunia> 25 Agustus 2022

- Cahya Dicky Pratama, "Teori Pertumbuhan Ekonomi Walt. W. Rostow"  
[ompas.com/skola/read/2020/12/01/162722169/teori-pertumbuhan-ekonomi-walt-w-rostow?page=all](https://ompas.com/skola/read/2020/12/01/162722169/teori-pertumbuhan-ekonomi-walt-w-rostow?page=all) 26 Agustus 2022
- CNN Indonesia, "China jadi Negara Terkaya Dunia, Kalahkan AS"  
<https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20211118083755-532-722770/china-jadi-negara-terkaya-dunia-kalahkan-as> 26 Agustus 2022
- Dannur Lambang Pristiandaru, "Daftar Negara Maju dan Negara Berkembang di Dunia",  
<https://internasional.kompas.com/read/2022/02/05/14300070/daftar-negara-maju-dan-negara-berkembang-di-dunia> 26 Agustus 2022
- Dwi Latifatul Fajri, "7 Perbedaan Negara Berkembang dan Maju"  
[atadata.co.id/safrezi/berita/61555f1153888/7-perbedaan-negara-berkembang-dan-maju](https://atadata.co.id/safrezi/berita/61555f1153888/7-perbedaan-negara-berkembang-dan-maju) 25 Agustus 2022
- Farrah Putri Affifah, " Negara Maju dan Berkembang Mulai dari Penjelasan, Ciri-ciri dan Contohnya"  
<https://www.tribunnews.com/pendidikan/2021/09/07/negara-maju-dan-berkembang-mulai-dari-penjelasan-ciri-ciri-dan-contohnya> 26 Agustus 2022
- Hasya Nindita. " Ini Peringkat Negara Terkaya di Asia Tenggara Indonesia Nomor Lima, Nomor Satu Mana ya?"  
<https://www.kompas.tv/article/263250/ini-peringkat-negara-terkaya-di-asia-tenggara-indonesia-nomor-lima-nomor-satu-mana-ya> 25 Agustus 2022
- M Nurhadi, "Mengenal Luksemburg, Negara Terkaya di Dunia: Segini Pendapatannya",  
<https://www.suara.com/bisnis/2022/01/03/141733/mengenal-luksemburg-negara-terkaya-di-dunia-segini-pendapatannya> 25 Agustus 2022

Niken Aninsi, "Urutan 10 Negara Terkaya di Dunia 2021"  
<https://katadata.co.id/safrezi/berita/615d5d1a8b746/urutan-10-negara-terkaya-di-dunia-2021> 26 Agustus 2022

Puti Yasmin, "Ciri-ciri Negara Maju dan Berkembang Serta Contohnya Lengkap"  
<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5622714/ciri-ciri-negara-maju-dan-berkembang-serta-contohnya-lengkap>  
26 Agustus 2022

<https://www.bps.go.id/subject/26/indeks-pembangunan-manusia.html>

### ***Daftar Pustaka Gambar***

<https://money.kompas.com/read/2020/02/22/115252426/indonesia-masuk-negara-maju-atau-berkembang-ini-penjelasan-wto?page=all>

*hdr.undp.org*

<https://internasional.kompas.com/read/2022/02/05/143000070/daftar-negara-maju-dan-negara-berkembang-di-dunia>

[https://roboguru.ruangguru.com/question/jelaskan-sebaran-negara-maju-dan-negara-berkembang-\\_QU-8U5VV7L2](https://roboguru.ruangguru.com/question/jelaskan-sebaran-negara-maju-dan-negara-berkembang-_QU-8U5VV7L2)

<https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-luksemburg-luxembourg/>

<https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-amerika-serikat-united-states-amerika/>

<https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-singapura-singapore/>

<https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-turki-turkey/>

<https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-brasil-brazil/>

<https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-china-tiongkok/>

<https://ilmupengetahuanumum.com/profil-negara-brasil-brazil/>

## TENTANG PENULIS



**DR. Drs. Sunarno SA, S.E., S.H., S.T., S.AP., S.IP., S.Sos., S.IKom., M.Sc., M.Si., B.Sc.G., AP., C.CW., C.JKP.** Lahir di Sragen Jawa Tengah. Pendidikan dan gelar yang pernah ditempuh/didapat: SR Modjoranu Sambi Sambirejo Sragen (1964), SMP Saverius II Sragen, SMAN III Surakarta & SMA Tunas Djaja Surakarta (1970), Sarjana Muda (Bacaloreat II) Geologi UP Yogyakarta (1974), Diploma BPA UGM Yogyakarta (1978), Fakultas Geografi UGM Yogyakarta, Sarjana Muda (Bacaloreat) Biologi UGM (1978), Sarjana Biologi UGM Yogyakarta (1981), Deploma Ahli Pratama Pengelolaan Lingkungan FMIPA UT Jakarta (1998), Magister Biologi FMIPA UI Depok (2002), Program Doktor PKLH UNJ Jakarta (2005), Sarjana Adminstrasi Negara/Publik FISIP UT Jakarta (2007), Sarjana Ilmu Pemerintahan FISIP UT Jakarta (2009), Sarjana Sosiologi FISIP UT Jakarta (2011), Sarjana Ekonomi Manajemen FEKON UT Jakarta (2014), Doktor bidang Ekologi UIPM Malaysia (2016), Magister Manajemen UIPM Malaysia (2017), Sarjana Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota FMIPA UT Jakarta (2017), Profesor Kimia Terapan Remediasi dan Preservasi BCB UIPM Malaysia (2018), Sarjana Ilmu Komunikasi FISIP UT Jakarta (2019), Doktor Kehormatan/Penyetaraan Bidang Konservasi BCB dan Sumberdaya Pariwisata dari UIPM Malaysia (2020).

Pernah bekerja di Ditjen Geologi Pertambangan Dep ESDM, Litbang Kehutanan Deptan, Ditjen Perikanan Deptan, Litbang Deptrans, Ditjen Kebudayaan Depdikbud, Deputi Destinasi Pariwisata Depbudpar,.

Pernah sebagai nara sumber dalam  $\pm$  40 seminar/lokakarya/workshop/diskusi pada Sektor Pariwisata, serta sebagai penulis dalam  $\pm$  40 tulisan di Bidang Pelestarian Kebudayaan. Pada semester pertama tahun 2021, telah menerbitkan 20-an buku di beberapa penerbit, dengan bidang keilmuan: Manajemen, Akuntansi, Administrasi Negara, Sosiologi, Teknik Kimia Industri, Mata Kuliah Dasar Umum, Museologi, Konservasi Benda Budaya,

serta beberapa lainnya. Selain itu juga menjadi Editor Buku di bidang keilmuan: Manajemen, Akuntansi, Sosiologi, Administrasi Negara, Hukum, Komunikasi, Teknik Kimia Industri, Pendidikan dan Kebudayaan, Sains dan Teknologi, serta beberapa lainnya.

Mengajar ± 40 Mata Kuliah/Pelajaran di Bidang/Prodi /Laboratorium: Biologi, Pariwisata, Teknik Kimia Industri, Manajemen, Administrasi Negara, MICE, Geografi, Sejarah, PPKn,; di Fakultas Biologi UGM, Yayasan Penabur, Yayasan Strada, Yayasan PSKD, AKPAR Krisanti Mandiri, STP Sahid, PNJ (Poltek UI), Teknik Kimia Industri STMI Deperind RI, STIE YPBI, STIE Pelita Bangsa, STIMA IMMI, STIAKIN, Yayasan Galatia, Yayasan PAB XIV Bekasi, Universitas Terbuka UPBJJ Jakarta.

Belakangan terlibat sebagai Direktur CV Aneka Karya, Ketua Yayasan Aneka Satya, Pemimpin Umum Media Online Pelangi Indonesia, Ketua Dewan Pakar Yayasan KKI, Ketua Dewan Pelindung PDHI, Ketua Umum Forum Komunikasi Konservasi, Ketua Umum IKKI. Pengurus IKA-UT Pusat, Korwil Bekasi IKA-UT Jakarta, Pengurus Pusat Persatuan Wartawan Pewarna Indonesia, Ketua Umum IPJERI, serta Ketua Umum IDGRI.

Pada tahun 2021, menjadi penulis dan editor di beberapa penerbit, yaitu Media Sains Indonesia Bandung, Pustaka Learning Center Malang, Insan Cendekia Mandiri Solok, Barcode Makassar, Eurika Media Aksara Purbalingga, Letrasi Nusantara Malang dll. Tulisan yang telah diterbitkan meliputi bidang Manajemen, Administasi Negara, Sosiologi, Komunikasi, Hukum, Pariwisata, Teknik Kimia Industri, Pendidikan Kewarganegaraan, Konservasi Benda Cagar Budaya, Museologi, Teknologi Pengawetan Kayu, dll. Buku-buku yang berhasil biterbitkan pada tahun 2021-2022 berjumlah lebih dari 50 buah.

Alamat:

1. Kompleks Pejuang Pratama C8 & C-9, Pejuang, Medan Satria, Kota Bekasi, 17131.
2. Kompleks Puri Harapan Blok E-14 No: 20, Setia Asih, Tarumajaya, Kab Bekasi.
3. Bumijo Tengah Jt. I No:1314, Jetis, Kota Yogyakarta.
4. Sambi 173, Sambi, Sambirejo, Sragen.





**Sri Rejeki Dyah Ratnawati, S.Pd.** lahir di Klaten 01 April 1974. Pernah menulis buku SD kurikulum KBK kelas 5 (2004)

Riwayat Pendidikan

1. IKIP Malang Pendidikan Geografi (1998)
2. SMA N 1 Klaten, Jawa Tengah

Riwayat kerja

1. Guru SMA St Louis 1 Surabaya (1999- 2000)
2. Guru SD Santa Maria Monica Bekasi ( 2001- 2007)
3. Guru SMA Santa Maria Monica ( 2008- sekarang)
4. Wakil Kepala Sekolah bagian kurikulum ( 2022- sekarang)



**Yuli Astuti, M.Pd.** merupakan seorang pembelajar yang selalu ingin menambah ilmu pengetahuan, wawasan dan skill, terutama dalam bidang pendidikan geografi. Pada tingkat strata satu, penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Yogyakarta pada program studi Pendidikan Geografi. Cita-cita penulis setelah lulus adalah menjadi seorang

pendidik. Setelah itu, penulis berupaya melanjutkan pendidikan strata 2 di Universitas Pendidikan Indonesia. Semasa kuliah penulis mempunyai pengalaman mengajar di SMA selama mengikuti Program Pengalaman Lapangan. Setelah lulus Strata satu penulis juga pernah mengajar di sebuah boarding School dan bimbingan belajar untuk mata pelajaran Geografi, Ekonomi, dan IPS. Saat kuliah strata dua penulis aktif mengikuti kegiatan kepenulisan artikel ilmiah serta menulis buku, baik buku ilmiah maupun antologi. Penulis juga pernah bekerja di Sekolah Islam Al-Azhar Cairo Yogyakarta sebagai guru kelas dan sebagai wakil kepala sekolah di bidang keagamaan. Saat ini penulis masih aktif sebagai

penulis lepas di Kompas Ilmu sejak semester akhir kuliah. Saat ini penulis mengabdikan diri di SMPIT Ibnu Mas'ud sebagai guru IPS dan PKn, coordinator perpustakaan dan juga sebagai tim media dan humas. Hobi penulis adalah membaca. Bagi penulis membaca tidak sekedar membuka jendela dunia tetapi lebih dari itu, kita bisa meningkatkan pengetahuan dan literasi kita, mendapatkan pengalaman, merasakan suasana seperti yang penulis deskripsikan lain masih banyak lagi. Salah satu hobby penulis adalah berpergian/*travelling*. Hal ini dikarenakan penulis sangat menyukai dan selalu ingin tahu tentang hal baru, suasana baru dan bertemu dengan orang-orang baru. Penulis juga mempunyai hobi belajar dan tertarik mengikuti perkembangan teknologi, oleh karena itu penulis juga mempunyai situs website dan youtube yang berisi materi pendidikan. Penulis juga menyukai bidang kepenulisan dan riset. Penulis secara individu bersama dengan rekan penulis yang lain penulis berhasil menelurkan karya baik Jurnal internasional, prosiding seminar, essay ataupun buku kumpulan karya ilmiah, buku materi pembelajaran dan buku Latihan soal SMPTN ataupun buku antologi.



**Narman, S.Pd.**

Email : narman.fadilah25@gmail.com

Akun Facebook : Narman Fadilah

Bidang keahlian : Geografi

Riwayat pekerjaan/profesi :

1. 2021 – saat ini : SMAI PB SOEDIRMAN
2. 2013 – saat ini : BKB NURUL FIKRI

Riwayat Pendidikan Tinggi dan Tahun Belajar:

1. SD : SDN SUKAMAJU 03
2. SMP : SMPN 1 TAMBELANG
3. SMKN : SMKN 1 TAMBELANG
4. UNIVERSITAS : UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA



**Agnas Setiawan, S.Pd.** lahir di Bantul pada 18 Agustus 1988. Penulis menyelesaikan pendidikan S1 di Universitas Siliwangi Tasikmalaya pada tahun 2010 dan Program Pendidikan Profesi Guru Dalam Jabatan di Universitas Pendidikan Indonesia tahun 2019. Penulis merupakan seorang guru blogger dan hingga saat ini aktif mengelola blog [www.gurugeografi.id](http://www.gurugeografi.id)

Berbagai prestasi telah diraih dalam bidang kependidikan selama berprofesi sebagai guru diantaranya:

- Juara 1 Guru Berani Menginspirasi Penerbit Erlangga tahun 2017
- Juara 3 Lomba Kreativitas Ilmiah Guru Nasional LIPI tahun 2013
- Juara 1 Lomba Bandung Awan Pengetahuan Kategori Konten Blog Guru tahun 2013
- Juara Harapan 1 Lomba Gebyar TIK Provinsi Kalimantan Selatan Kategori Blog Guru tahun 2012

#### **Judul Buku Yang Telah Terbit**

- Membuka Wawasan Dengan Geografi Kelas X untuk SMA/MA, Penerbit Deepublish (2017)
- Membuka Wawasan Dengan Geografi Kelas XI untuk SMA/MA, Penerbit Deepublish (2017)
- Membuka Wawasan Dengan Geografi Kelas XII untuk SMA/MA, Penerbit Deepublish (2017)
- Cara Inovatifku Mengajar (Karya Bersama), Penerbit Esensi Erlangga Grup (2018)

#### **Riwayat Pekerjaan**

- Guru Geografi SMA Unity School Kota Bekasi (2016-sekarang)
- Guru Geografi SMA Global Islamic Boarding School Banjarmasin (2012-2015)
- Guru Geografi MA Al-Rahman Ciakar Tasikmalaya (2010-2012)



**Maria Trisnawati, S.Pd.**

Alamat Kantor : SMAK Penabur Harapan Indah, Jln. Bulevard Kav. 21, Kota Harapan Indah, Medan Satria, Bekasi

Bidang Keahlian: Geografi

Riwayat Pendidikan : Pendidikan Geografi, Universitas Negeri Jakarta, (2006)

Pekerjaan : Guru Geografi SMAK Penabur Harapan Indah (2010 – sekarang)

Judul buku (10 tahun terakhir) : tidak ada

Buku yang pernah ditelaah (10 tahun terakhir) :

1. Geografi untuk SMA/MA Kelas X Kurikulum 2013, Yansinto Sindu, Erlangga, 2016
2. Geografi untuk SMA/MA Kelas XI Kurikulum 2013, Yansinto Sindu, Erlangga, 2016
3. Geografi untuk SMA/MA Kelas XII Kurikulum 2013, Yansinto Sindu, Erlangga, 2016