

Pendidikan Menuju Indonesia Maju 2024

Onno W. Purbo
onno@indo.net.id
onno@itts.ac.id

Wakil Rektor
Institut Teknologi Tangerang Selatan (ITTS)

Outline

- Cuplikan Track Record
- Kondisi Lapangan
- Cuplikan Proof of Concept (PoC)
- Solusi PPT (People Proses Teknologi)

Cuplikan Track Record

- 1990-2000-an - Moderator 2-3 mailing list hacker Indonesia ~60.000 member
- Memperkenalkan Internet Murah (Wajanbolic, RT/RW-net) → 2020 Menerima Jonathan Postel Service AWARDS dari Internet Society (penghargaan tertinggi dunia untuk Internet).
- Aktif di Industri:
 - Bidang SDM – Masyarakat Telematika (mastel.id) → menghayati kesulitan industri dalam memperoleh SDM/pegawai.
 - R&D – XECUREIT
 - DII.
- Wakil Rektor ITTS → eksperimen inovasi dengan opencourse.
- Ulang Tahun 17 Agustus :) ...

Past Award Recipients



[2020: Onno W. Purbo](#)

Known as “Indonesia’s Internet Liberator,” Onno Purbo is a prolific and well-published Internet advocate who has played a key role in democratizing Internet access, making it more affordable especially in Indonesia’s rural areas.



[2019: Alain Aina](#)

Alain Aina has been a key player in the Internet in Africa. While he has had support from organizations and others, his leadership in building technical communities has helped countless people to spread the Internet across Africa and the world.



[2018: Steven G. Huter](#)

For decades Steve Huter has worked with people around the world to strengthen the infrastructure, partnerships, and expertise upon which the Internet has been developed in more than 120 countries, particularly in support of research and education.



[2017: Kimberly C. Claffy](#)

Dr. Claffy is a pioneer in the field of measuring and understanding the Internet, not only through her research contributions, but her commitment to establishing and operating infrastructure to support large-scale data collection, curation, and sharing with the scientific research community.

- 2016: [Kanchana Kanchanasut](#)
- 2015: [Rob Blokzijl](#)

Pengalaman

Server (FREE)	Siswa / Mahasiswa / Subscriber / Follower
mdamastel.id	1000+
lms.onnocenter.or.id (7+ tahun)	~60.000
opencourse.itts.ac.id	9000+
Youtube channel OnnoCenter	175.000+ (Video 2800+)
Youtube channel KeamananSiber	3700+ (Video 600+)
Twitter @onnowpurbo	393.000+ (Twit 76.000+)
Facebook onno.w.purbo	160.000+
LinkedIn onno w. purbo	~10.000

eLearning Rakyat

Anda login sebagai **Onno Purbo.** (Keluar)
Indonesian (id) ▼

Navigasi

Depan

- Rumah saya
- ▶ Halaman situs
- ▶ Profil saya
- ▶ Kursus Yang Saya Ikuti

Administrasi

- ▼ Pengaturan halaman depan
 - ✎ Hidupkan Mode Ubah
 - ⚙ Ubah Pengaturan
 - ▶ Pengguna
 - ▼ Filters
 - ▶ Laporan
 - 📁 Backup
 - 📁 Kembalikan
 - ▶ Question bank

- ▶ Pengaturan Profil
- ▶ Administrasi Situs



MENJADI SARJANA DARI OPEN COURSE

- Kampus ITTS.ac.id dapat mentransfer nilai kuliah dari opencourse.itts.ac.id (>90). Untuk kredit Sarjana (S1).
- Kampus PoltekNIK Negeri Bengkalis dapat menerima nilai kuliah lms.onnocenter.or.id (>90). Untuk kredit Sarjana (D3 & D4).

UCAPAN TERIMA KASIH

Situs e-Learning rakyat bisa berjalan dengan baik, karena donasi mesin dari <http://kenceng-solusindo.net>. Sementara Wiki OnnoCenter bisa berjalan dengan baik, karena donasi mesin dari <http://cloudkilat.id>

Mesin e-Learning Rakyat banyak digunakan untuk memandaikan guru2 tentang e-Learning secara **swadaya masyarakat** di lebih dari 80+ kota (16.000++ guru) di Indonesia di organize oleh KOGTIK <http://kogtik.or.id/> dan / atau IGTIK PGRI. Semoga bisa membuka mata DIKNAS akan pentingnya e-Learning untuk dunia pendidikan.

Saat ini ada lebih dari 58.000++ orang yang menggunakan e-Learning rakyat.

BACKUP FILE

File berikut ini merupakan backup sebagian kuliah yang ada di eLearning Rakyat , termasuk seluruh bank soalnya dalam kuliah tersebut. Dengan bermodal file tersebut, sebuah kampus / sekolah dapat dengan mudah membuat / mengcopy kuliah yang ada di eLearning Rakyat di Server Moodle di LAN lokal di kampus / sekolah anda masing-masing. Semoga bisa bermanfaat

Kuliah eLearning Rakyat

- backup-moodle2-course-3-system-operasi-17102019-0934-nu.mbz
- backup-moodle2-course-6-streaming-16052015-0822-nu.mbz
- backup-moodle2-course-7-rsbnhnm16052015-0821-nu.mbz

eLearning Rakyat

Situs e-Learning untuk #InternetRakyat. Bagi anda yang belum mempunyai account, silahkan klik "Create new Account" di bagian login.

Kalender

Agustus 2022						
Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Upcoming events

Tidak ada agenda mendatang

[Pergi ke kalender...](#)
[Acara baru...](#)

Berita terbaru

[Add a new topic...](#)
(No news has been posted yet)

Cuplikan Kualitas

- Di opencourse.itts.ac.id 9000++ peserta; berhasil nilai >90 di kuliah
 - Cyber Security – 95 orang (~1%)
 - Comp. Network – 98 orang (~1%)
 - Sistem Operasi – 52 orang (<1%)
 - Data Engineering – 28 orang (<0.5%)
- ITTS Huawei Developer Program ~1100 peserta; berhasil lolos 20 orang (~2%).
- Test Cyber Security di salah satu badan aparat – 120 orang; lolos nilai >90 – 3 orang (~2%)
- Test di lakukan online, peserta kebanyakan di Jakarta/Jawa. Kondisi di daerah lebih parah.
- Saya pernah mengajar 5 tahun anak2 Papua di STIK Surya – 2/3 anak Papua Gigih! Mau maju, membutuhkan bimbingan melekat, elearning, ujian berkali2 menggunakan moodle.
 - Yomilera (mahasiswi STKIP Surya) berhasil nilai 71, UTS 49x, UAS 121x.

Experimen opencourse.itts.ac.id

- Kuliah S1 ITTS di lepas **GRATIS/FREE** di opencourse.itts.ac.id bisa di ambil siswa SMA/SMK tanpa mendaftar sebagai mahasiswa ITTS.
- Tidak ada Ujian Saringan Masuk, lulus opencourse bisa jadi mahasiswa S1 ITTS
- Dosen ITTS juga praktisi di industri → kurikulum inline industri.
- Mahasiswa bisa menulis buku untuk lulus kuliah.
- Mahasiswa mengerjakan **ujian berkali2** tanpa batas, diambil nilai tertinggi untuk lulus → tidak ada remedial.
- Karya mahasiswa (buku, apps dll) bisa langsung di akui sebagai skripsi.
- Webinar dengan berbagai mitra2 industri setiap bulan → kurikulum inline industri.

Contoh

- Fata (mahasiswa) dkk – sedang mengerjakan BTS 5G untuk di TANGSEL.
- Rahman (mahasiswa) dkk – mengembangkan Internet OFFLINE, menyebarkan bersama Wiki.
- Banyak permintaan pegawai (ratusan orang) dari industri IT ke ITTS.

Solusi PPT

- People
 - Dinas, Kepsek, Guru, Orang Tua, Murid
- Proses
 - Kurikulum
- Teknologi
 - Internet OFFLINE, Internet Murah

Cek List People & Proses

- Cek Penggunaan Anggaran BOS
 - Watt Listrik Sekolah?
 - Biaya Listrik Sekolah/bulan?
 - Dimana disimpan komputer?
- Apakah kepala Dinas, KEPSEK, Guru sudah pernah membaca PERMEN DIKNAS 37/2018?
- Adakah guru Informatika di Sekolah?
 - Apa yang di ajarkan? Apakah Office? Atau ada yang lain?
 - Apakah para guru tsb mengerti computational thinking?
- Cek Pelajaran Informatika apakah ada?
 - Apakah ada buku pegangan / modul resmi pelajaran INFORMATIKA?
 - Sebagian besar sekolah TIDAK ADA. Hanya ada bimbingan TIK.
 - Sejarah:
 - 2013 TIK di hilangkan (Pak Nuh)
 - 2014 menjadi bimbingan TIK (Pak Anies)
 - 2018 harusnya menjadi MAPEL (Pak Muhajir)

PERATURAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 37 TAHUN 2018

TENTANG

PERUBAHAN ATAS PERATURAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
NOMOR 24 TAHUN 2016 TENTANG KOMPETENSI INTI DAN KOMPETENSI
DASAR PELAJARAN PADA KURIKULUM 2013 PADA PENDIDIKAN DASAR DAN
PENDIDIKAN MENENGAH

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : a. bahwa untuk memenuhi kebutuhan dasar peserta didik dalam mengembangkan kemampuannya pada era digital, perlu menambahkan dan mengintegrasikan muatan informatika pada kompetensi dasar dalam

Cuplikan Kompetensi MAPEL Informatika Kelas VII (7)

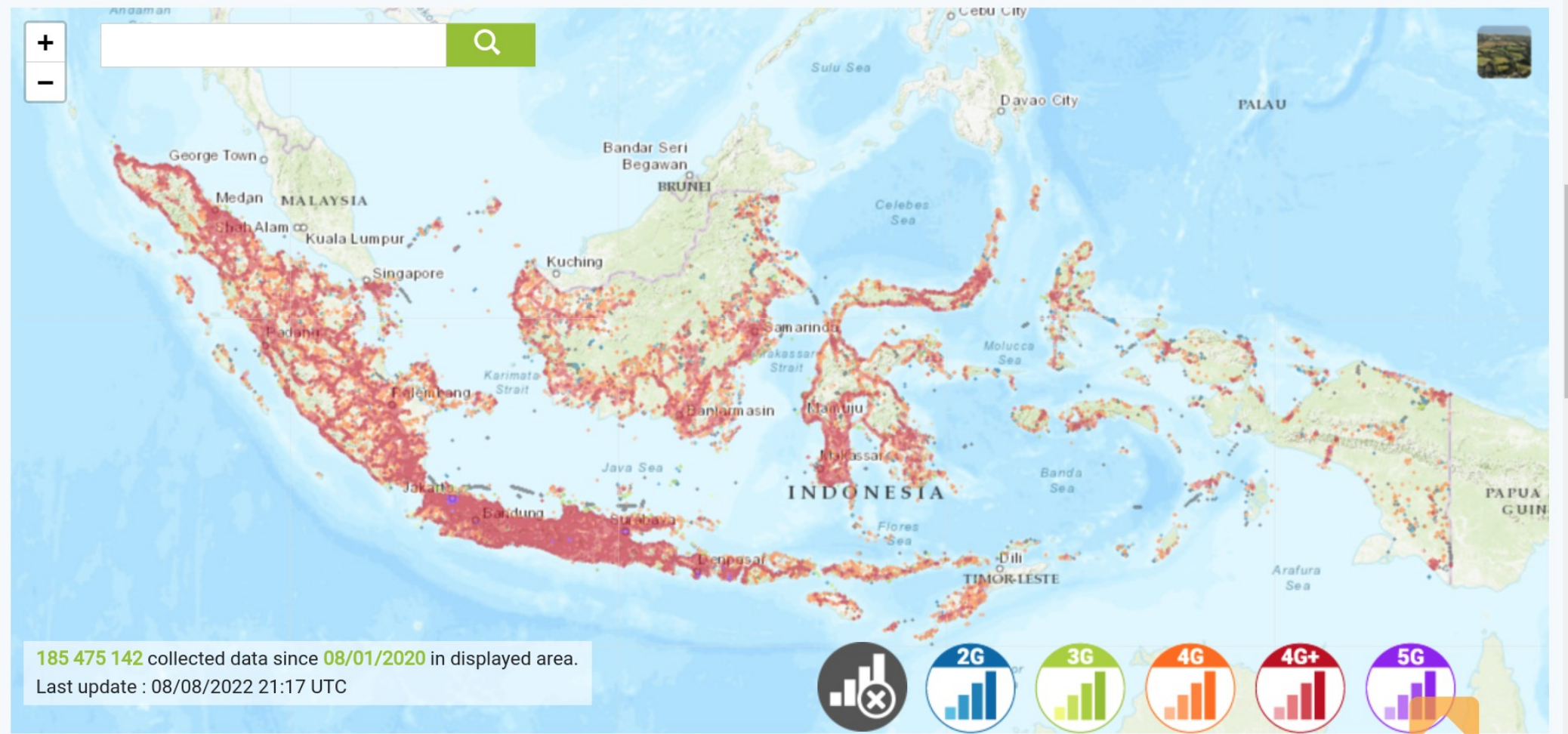
informatika

muatan inf... 1
Muatan Inf... 3
Menengah I... 3
Dasar Infor... 4
Dasar Infor... 4
DASAR INF... 516
Sosial Infor... 517
Sosial Infor... 520
budaya info... 520
tentang inf... 521
Sosial Infor... 523
mengkomu... 524
DASAR INF... 525
Sosial Infor... 527
Sosial Infor... 531
Sosial Infor... 533
dan Inform... 533
dan Inform... 533
atau inform... 533

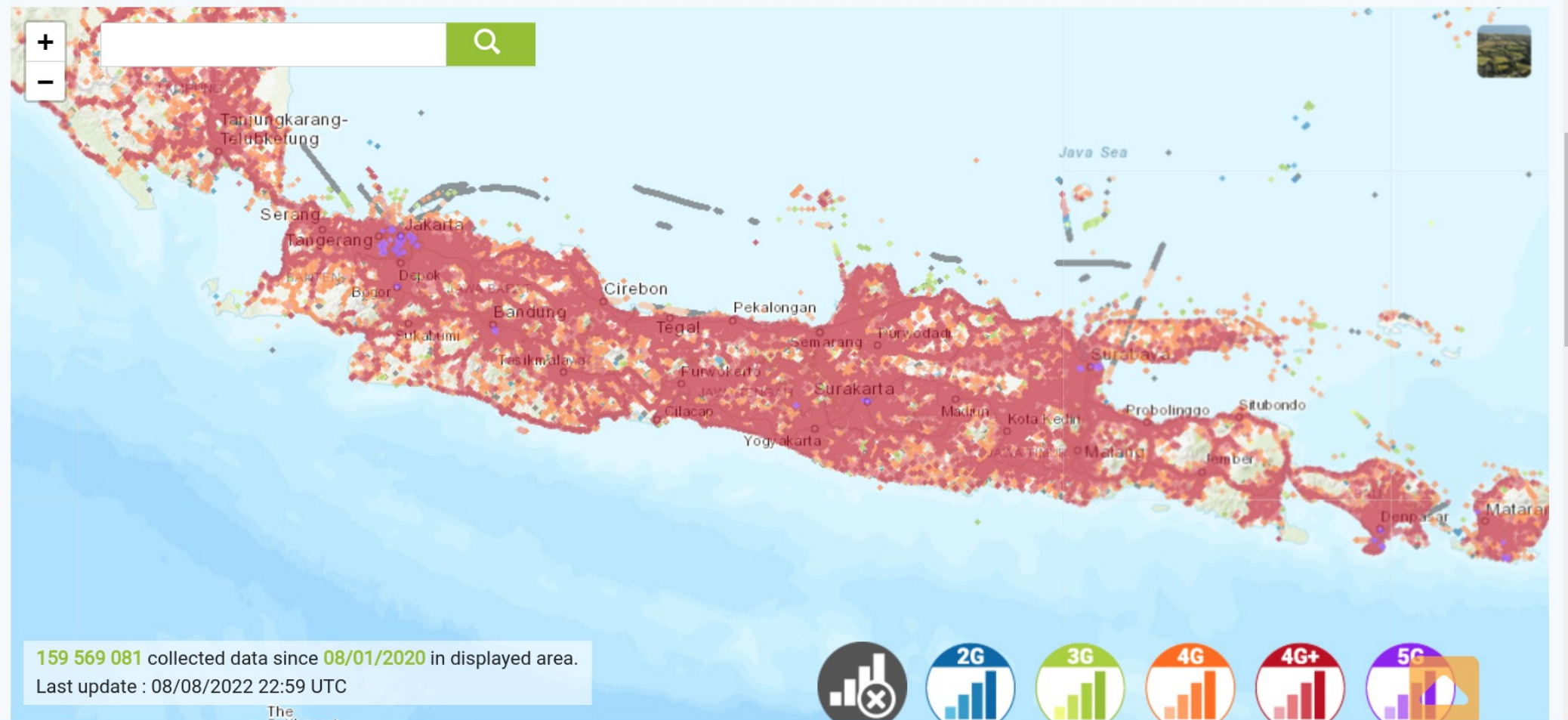
hasil perhitungan rumus, dan cara menyimpan, serta mengaksesnya.	mengandung data, rumus dan hasil pemakaian beberapa fungsi.
Algoritma dan Pemrograman	
3.3.1 Memahami program visual dari demo dan tutorial.	4.3.1 Meniru (menulis ulang) sebuah program sederhana di lingkungan visual, untuk berkenalan dengan lingkungan.
3.3.2 Mengenal cara kerja dan objek-objek lingkungan pemrograman visual yang dipakai.	
Dampak Sosial Informatika	
3.4 Memahami makna kolaborasi dalam masyarakat digital.	4.4. (*)
Berpikir Komputasional (Tematis)	
3.5 <i>Computational Thinking</i> untuk menyelesaikan persoalan komputasi yang mengandung struktur data lebih kompleks dan berpola.	4.5 Menyelesaikan persoalan-persoalan komputasi yang mengandung graf/jejaring, pola sederhana, dan algoritmik (terutama untuk robot/gerakan visual).
Praktik Lintas Bidang (Tematis)	
3.6 (*)	4.6.1 Menumbuhkan budaya kerja masyarakat digital dalam tim yang inklusif. 4.6.2 Berkolaborasi untuk melaksanakan tugas dengan tema komputing. 4.6.3 Mengenali dan mendefinisikan Persoalan yang pemecahannya dapat didukung dengan komputer. 4.6.4 Mengembangkan dan

Cek List Teknologi

- Lab Komputer
 - Apakah ada? Apakah di gudangkan?
 - Berapa komputer di sekolah?
 - Berapa listrik sekolah?
- Server UNBK/ANBK
 - Berapa harganya?
 - Berapa kali dipakai dalam satu (1) tahun?
- Kondisi Sinyal?
- Kondisi SMK TKJ & RPL?



Leaflet | © Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), © OpenStreetMap contributors, and the GIS User



Find out more about our 5G map
Discover how it is updated



Boost our 5G map
Download our App...
and test your 5G!





sekolah daring naik pohon



Q All **Images** Videos News Maps More

Tools

Collections SafeSearch on



Sejumlah Siswa Panjat Pohon Cari Sinyal ...
regional.kompas.com



Viral Siswa di Simalungun Panjat Pohon ...
news.detik.com



Demi Ikut Belajar Daring, Siswa di ...
medan.tribunnews.com



Demi Belajar Daring, Siswa Desa ...
sumut.inews.id



Simalungun Belajar Online: Manj...
kumparan.com



Cari Sinyal untuk Belajar Daring ...
indozone.id



Viral Siswa di Simalungun Panjat Pohon ...
news.detik.com



Sejumlah Siswa Panjat Pohon Cari Sinyal ...
youtube.com



Simalungun Belajar Online ...
merdeka.com



Siswa Panjat Pohon Belasan ...
suara.com



Foto Viral Sejumlah Siswa Beramai-ramai ...
youtube.com



Siswa di Desa Bahpasunsang Harus ...
surabaya.tribunnews.com



Sejumlah Siswa Panjat Pohon Cari Sinyal ...
regional.kompas.com



Rela Utang hingga Panjat Pohon, Begini ...
boombastis.com



Panjat Pohon Demi Sinyal Internet Saat ...
republika.co.id



Siswa Panjat Pohon Belasan ...
suara.com



Viral Pelajar Panjat Pohon Cari Sinyal ...
beritamusi.co.id



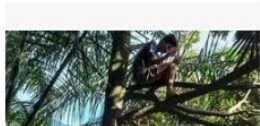
Harus Memanjat Pohon di Hutan ...
kedu.suaramerdeka.com



Siswa Panjat Pohon Demi Belajar Online ...
kompas.tv



Demi Bisa Belajar Via Daring, Pelajar ...
kaltim.tribunnews.com



Proof of Concept

- Internet OFFLINE
- Selular Komunitas
- Jaringan Wireless Jarak Jauh
- Fiber Optik Masuk Desa

OpenBTS Papua

google.com/search?q=openbts+papua&sxsrf=ALiCzsbIGzhHrv_pFRpAZFCfVAOJ6-uQuQ:1660005348884&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjV1JTpwbj5AhW1RmwGHTaSDioQ_AUoAXoECAEQAw&biw=2053&b...

Google

openbts papua

Q All Videos Images News Shopping More Tools

base station cellular networks network rural telekomunikasi rural areas base transceiver station operator seluler pengoperasi openbts

OpenBTS: Beroperasi di Papua - ...
lms.onnocenter.or.id

Menkominfo Muluskan Jalan OpenBTS
cnnindonesia.com

Menggarap Open BTS di Tanah P...
inet.detik.com

OpenBTS: 2+ Tahun di Papua

OpenBTS Dari Rakyat, Untuk Rakyat oleh ...
slideplayer.info

Dipilih Justru Balon Udara Google ...
selular.id

Informasi dan Jaringan Internet sebagai hak
ciptamedia.org

OpenBTS: Milik TNIAD

OpenBTS: 2+ Tahun di Papua

OpenBTS Dari Rakyat, Untuk Rakyat ol...
slideplayer.info

OpenBTS Dari Rakyat, Untuk Rakyat ...
slideplayer.info

latched to tallest tree ...
arstechnica.com

Menkominfo Muluskan Jalan OpenBTS
cnnindonesia.com

Papua, Indonesia

- Deployment
 - SMS Outbound
 - Local SMS/Voice
 - No data
 - Swedish Numbers

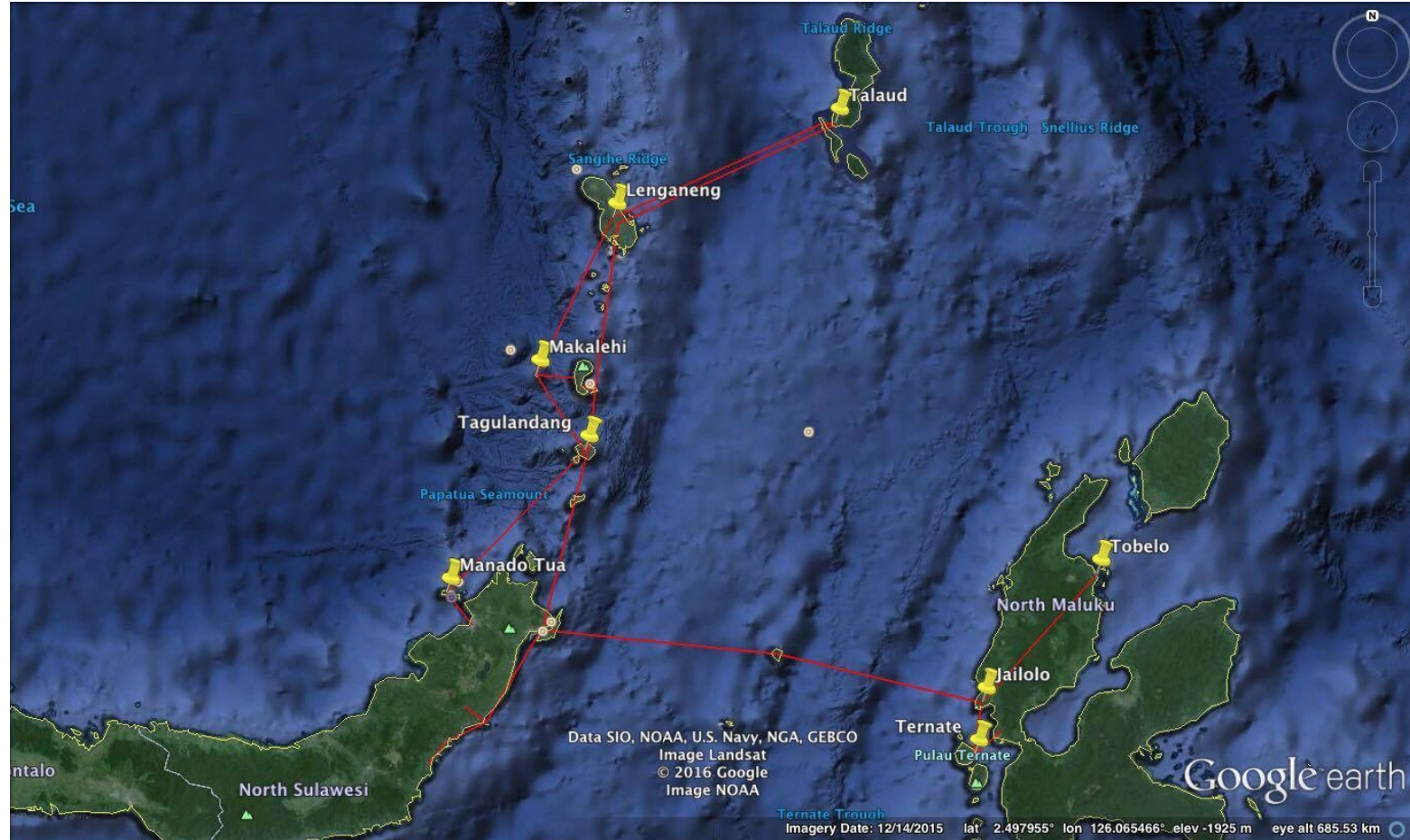
Community Cellular Networks ...
youtube.com

BAKTI katakan pembangunan BTS 4G ...
papua.antaranews.com

Papua, Indonesia

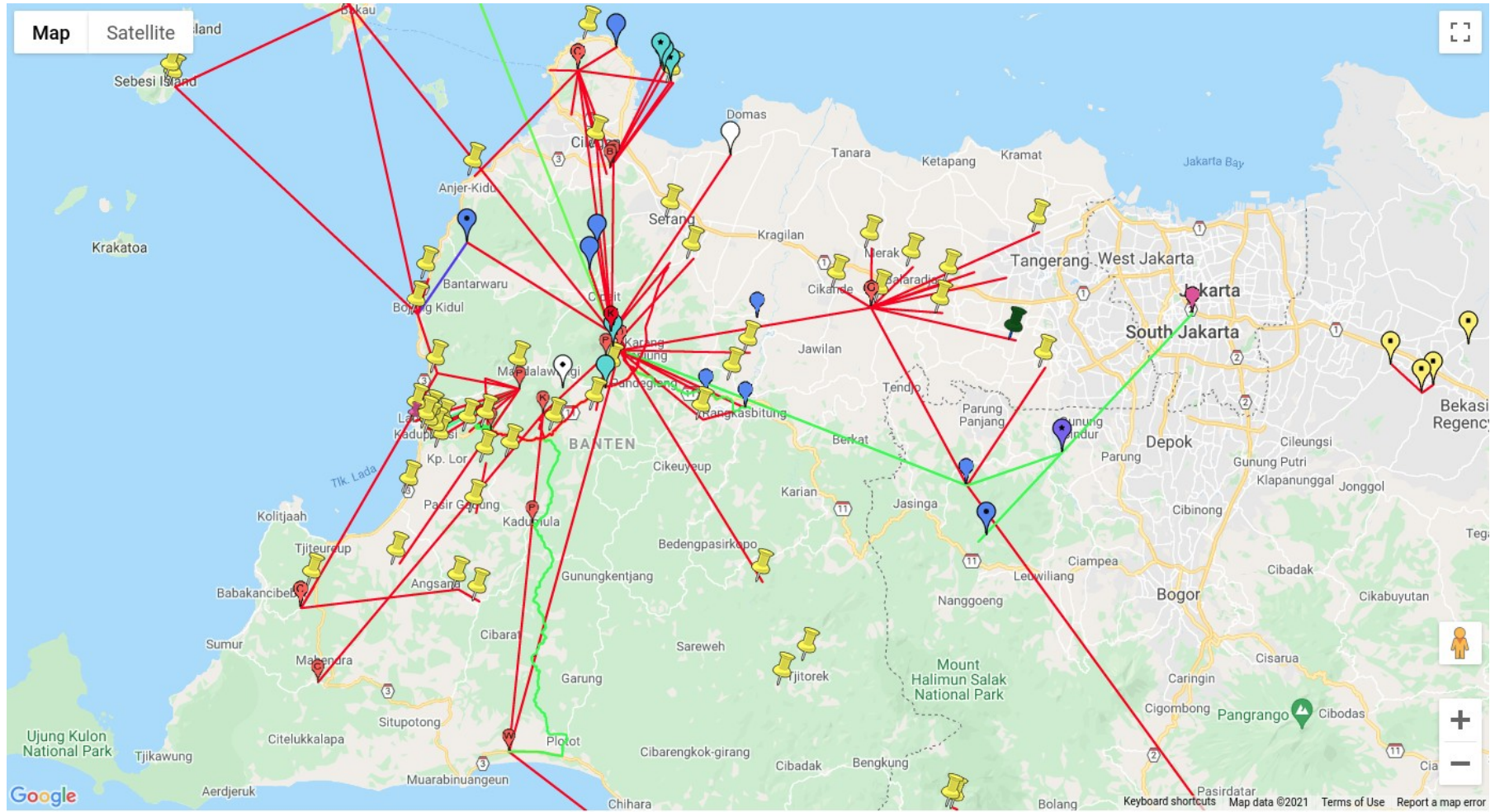
- Deployment
 - SMS Outbound
 - Local SMS/Voice
 - No data
 - Swedish Numbers

Insan Balandatu dan Nielson Assa dari PT. Infotek Global Network





Awi.net.id BANTEN





Fiber Optik di Cipta Gelar



Donie Thambas Sukabumi



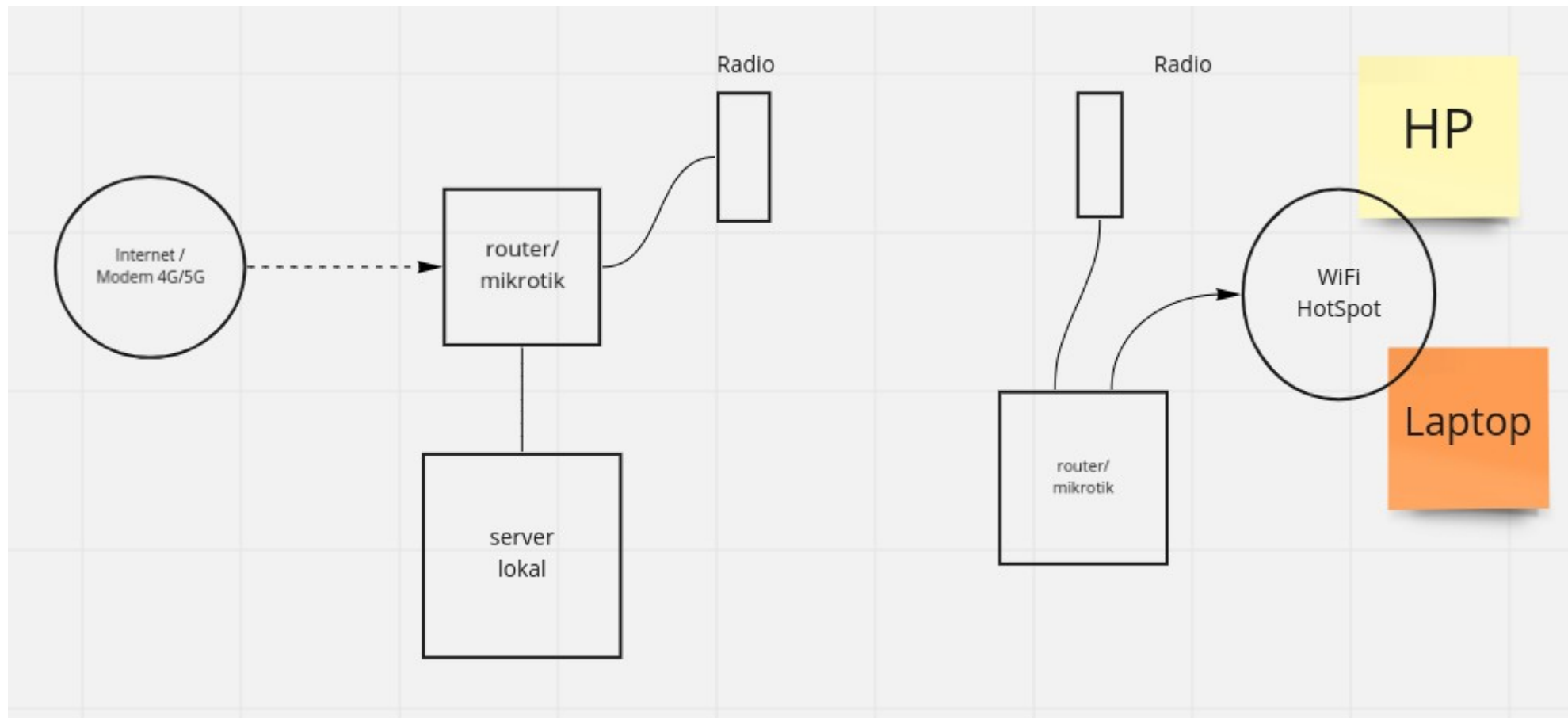
Salma.net.id Kawali/Garut/Tasik



Demo

- Internet OFFLINE
- E-Learning OFFLINE
- Wikipedia OFFLINE
- Perpustakaan Digital OFFLINE

Solusi Internet OFFLINE



Internet Offline

Available courses

- KELAS 1 IPS 🔒
- KELAS 9 PKN 🔒
- KELAS 7 Matematika 🔒
- KELAS 12 Bahasa Inggris 🔒
- KELAS 12 Bahasa Indonesia 🔒
- KELAS 12 Matematika 🔒

[Home](#)

- Home
- Courses

KELAS 1 IPS	
KELAS 1 PKN	
KELAS 1 Matematika	
KELAS 1 Bahasa Indonesia	
KELAS 1 IPA	
KELAS 2 PKN	
KELAS 2 Matematika	
KELAS 2 Bahasa Indonesia	
KELAS 2 IPS	
KELAS 2 IPA	
KELAS 3 PKN	
KELAS 3 Matematika	
KELAS 3 Bahasa Indonesia	
KELAS 3 IPS	
KELAS 3 IPA	
KELAS 4 PKN	
KELAS 4 Matematika	
KELAS 4 Bahasa Indonesia	
KELAS 4 IPS	
KELAS 4 IPA	
KELAS 5 PKN	



Open course index

7-Matematika / TRYOUT SMP Kelas 7 Matematika / Preview



QUIZ

TRYOUT SMP Kelas 7 Matematika

Quiz Settings Questions Results Question bank More

Back

Question 1

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Edit question

Diketahui $B = \{1, 2, 3, 4\}$. Maka nilai dari himpunan B

- ☐ a. 32
- ☐ b. 8
- ☐ c. 4
- ☐ d. 16

Time left 0:29:45



Quiz navigation

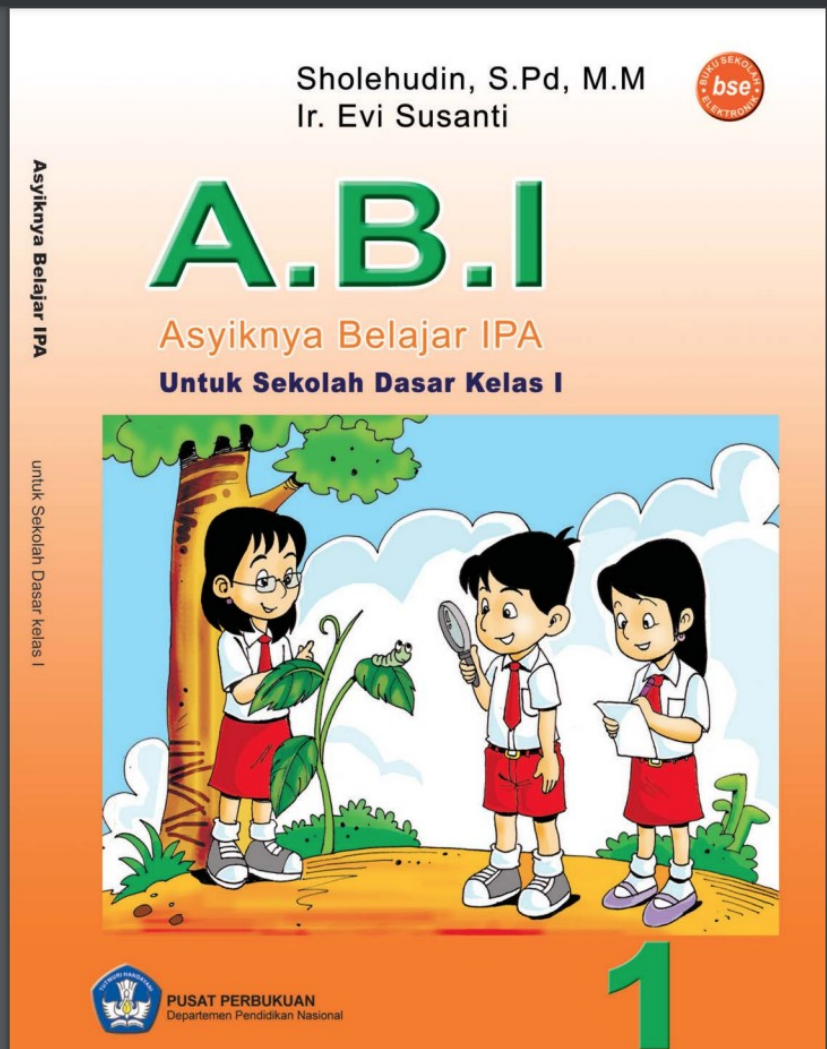
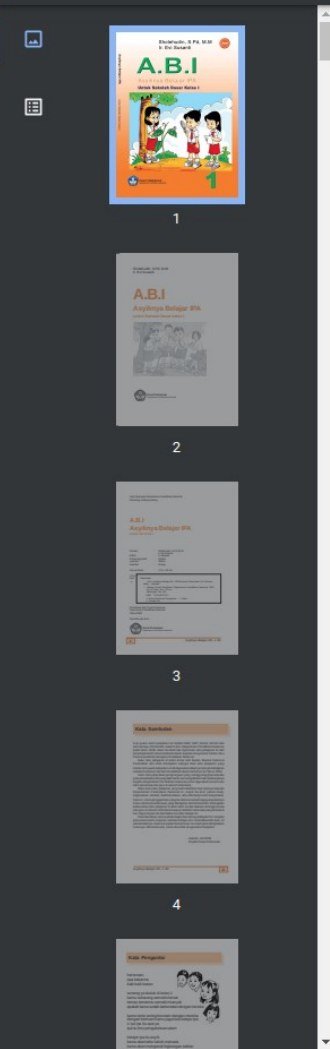
- 1
- 2
- 3
- 4

Finish attempt ...

Start a new preview

Index of /pustaka/library/pendidikan/BSE/01 SD-MI 81

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory		-	
 kelas01_asyiknya-belajar-ipa_sholehudin-evi.pdf	2022-06-14 20:49	3.0M	
 kelas01_bahasa-kita-bahasa-indonesia_jaruki.pdf	2022-06-14 20:49	9.9M	
 kelas01_dunia-matematika_kismiantini-dyan.pdf	2022-06-14 20:50	13M	
 kelas01_indahnya-bahasa-dan-sastra-indonesia_suyatno-ekarini-wibowo.pdf	2022-06-14 20:50	16M	
 kelas01_ipa_heri-edy.pdf	2022-06-14 20:50	6.9M	
 kelas01_ipa_sri.pdf	2022-06-14 20:50	19M	
 kelas01_ips-bangga-menjadi-insan_inoki-mariyono.pdf	2022-06-14 20:50	7.1M	
 kelas01_ips_edi-endang.pdf	2022-06-14 20:50	3.2M	
 kelas01_ips_indrastuti-penny.pdf	2022-06-14 20:50	3.0M	
 kelas01_matematika-konsep-dan-aplikasinya_dewi-tri.pdf	2022-06-14 20:50	13M	
 kelas01_matematika_djaelani-haryono.pdf	2022-06-14 20:50	11M	
 kelas01_matematika_purnomosidi.pdf	2022-06-14 20:50	13M	
 kelas01_pendidikan-kewarganegaraan_setiati-fajar.pdf	2022-06-14 20:50	24M	
 kelas01_pendidikan-kewarganegaraan_tijan-slamet-sri-edi-sumarto.pdf	2022-06-14 20:50	6.0M	
 kelas01_pkn_suliasih-priyati-ridwan.pdf	2022-06-14 20:50	1.8M	
 kelas01_senang-belajar-ipa_siti.pdf	2022-06-14 20:51	7.8M	
 kelas02_aku-bangga-bahasa-indonesia_ismoyo.pdf	2022-06-14 20:51	7.1M	
 kelas02_bahasa-indonesia_umri-indriyani.pdf	2022-06-14 20:51	5.0M	
 kelas02_cinta-berbahasa-indonesia_trinovia.pdf	2022-06-14 20:51	3.6M	
 kelas02_indahnya-bahasa-dan-sastra-indonesia_suyatno-ekarini-wibowo.pdf	2022-06-14 20:51	14M	





Hongaria



Fisika



Suriah



Bulan



Sri Lanka



한국어 조선말



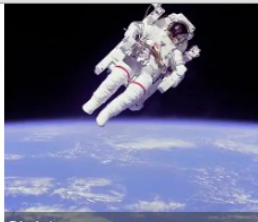
Televisi



Sulawesi Utara



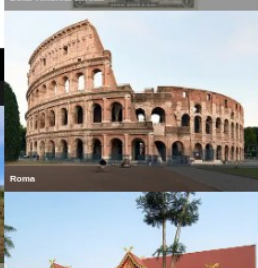
Irak



Kota Semarang



Dolar Amerika Serikat



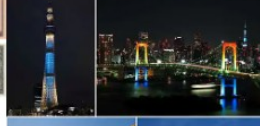
Sumatra Selatan



Buku tangkai



Kota Medan



Kolombia



Tokyo



Rumania



Bahasa Rusia



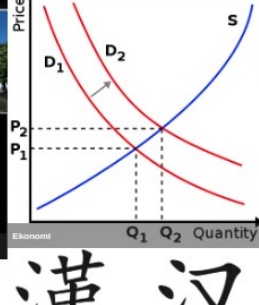
Kalimantan Tengah



Kota Medan



Amerika Utara



Hindia Belanda



Bahasa Rusia



Bangladesh



Air



Maroko



Perhimpunan Bangsa-Bangsa Asia Tenggara



Bahasa Jawa



Bangladesh



Maroko



Kazakhstan



Kimia



Maluku



Susilo Bambang Yudhoyono



Kazakhstan



Batu

Bulu tangkis

Bulu tangkis atau **badminton** ([bahasa Inggris](#): *badminton*) adalah suatu olahraga yang menggunakan alat yang berbentuk bulat dengan memiliki rongga-rongga di bagian pemukulnya. Dan memiliki gagang. Alat ini dikenal dengan nama [raket](#) yang dimainkan oleh dua orang (untuk tunggal) atau dua pasangan (untuk ganda) yang saling berlawanan.

Mirip dengan [tenis](#), bulu tangkis bertujuan memukul bola permainan bulu tangkis, yaitu [kok](#) (*shuttlecock*) melewati jaring agar jatuh di bidang permainan lawan yang sudah ditentukan dan berusaha mencegah lawan melakukan hal yang sama.

▼ Sejarah

Olahraga yang dimainkan dengan [kok](#) dan [raket](#), kemungkinan berkembang di [Mesir](#) kuno sekitar 2000 tahun lalu tetapi juga disebut-sebut di [India](#) dan [Republik Rakyat Tiongkok](#).

Di Tiongkok, terdapat permainan yang disebut Jianzi, yang melibatkan penggunaan kok tetapi tanpa raket. Alih-alih, koknya dimanipulasi dengan kaki. Objektif permainan ini adalah untuk menjaga kok agar tidak menyentuh tanah selama mungkin tanpa menggunakan tangan.

Di [Inggris](#) sejak zaman pertengahan permainan anak-anak yang disebut *Battledores* dan *Shuttlecocks* sangat populer. Anak-anak pada waktu itu biasanya akan memakai dayung/tongkat (*Battledores*) dan bersiasat bersama untuk menjaga kok tetap di udara dan mencegahnya dari menyentuh tanah. Ini cukup populer untuk menjadi nuansa harian di jalan-jalan [London](#) pada tahun [1854](#) ketika majalah *Punch* memublikasikan kartun untuk ini.



[Taufik Hidayat](#), salah satu pemain bulu tangkis terkenal dari [Indonesia](#).



Joko Widodo

Ir. H. Joko Widodo (pengucapan bahasa Indonesia: [dʒɔkɔ widɔdɔ]; lahir 21 Juni 1961), atau yang lebih akrab disapa **Jokowi**, adalah Presiden Indonesia yang mulai menjabat sejak 20 Oktober 2014. Terpilih dalam [Pemilu Presiden 2014](#), Jokowi menjadi Presiden Indonesia pertama sepanjang sejarah yang bukan berasal dari latar belakang elite politik atau [militer Indonesia](#). Ia terpilih bersama [Wakil Presiden Muhammad Jusuf Kalla](#) dan kembali terpilih bersama Wakil Presiden [Ma'ruf Amin](#) dalam [Pemilu Presiden 2019](#). Sebelumnya, Jokowi pernah menjabat sebagai [Gubernur DKI Jakarta](#) sejak 15 Oktober 2012 hingga 16 Oktober 2014 didampingi [Basuki Tjahaja Purnama](#) sebagai wakil gubernur. Sebelumnya, ia adalah [Wali Kota Surakarta \(Solo\)](#), sejak 28 Juli 2005 hingga 1 Oktober 2012 didampingi F.X. Hadi Rudyatmo sebagai wakil wali kota.^[7] Dua tahun menjalani periode keduanya menjadi Wali Kota Solo, Jokowi ditunjuk oleh partainya, [Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan](#) (PDI-P), untuk bertarung dalam pemilihan Gubernur DKI Jakarta berpasangan dengan [Basuki Tjahaja Purnama](#) (Ahok).^[8]

Joko Widodo berasal dari keluarga sederhana, bahkan rumahnya pernah digusur sebanyak tiga kali ketika dia masih kecil,^[9] tetapi ia mampu menyelesaikan pendidikannya di Fakultas Kehutanan [Universitas Gajah Mada](#). Setelah lulus, dia menekuni profesinya sebagai pengusaha [mebel](#).^[9] Karier politiknya dimulai dengan menjadi [Wali Kota Surakarta](#) pada tahun 2005.^[10] Namanya mulai dikenal setelah dianggap berhasil mengubah wajah Kota [Surakarta](#) menjadi kota pariwisata, kota budaya, dan kota batik yang terkenal.^[11] Pada tanggal 20 September 2012, Jokowi berhasil memenangi [Pilkada Jakarta 2012](#). Kemenangannya dianggap mencerminkan dukungan populer untuk seorang pemimpin yang "muda" dan "bersih" meskipun umurnya sudah lebih dari lima puluh tahun ^[12]

Ir. H.
Joko Widodo



Catatan:

- Tidak banyak negara di dunia dimana rakyat-nya mampu membuat jaringan Internet sendiri dalam skala besar & masif. Indonesia BISA!
- Tidak banyak desa di dunia yang mempunyai jaringan fiber optik sendiri. Indonesia BISA!
- Indonesia sering menjadi contoh dunia dalam ajang pertemuan2 Internet dunia!

Strategic Summary

- People
 - **Ini kunci utama**
 - Elemen Kompetitif dalam pemberdayaan guru, kepek, dinas
 - Buka Wawasan terus menerus
- Proses
 - Cek & Recheck implementasi kebijakan, khususnya kompetensi dari kurikulum 2018
 - Rangkul Industri untuk meng-inline-kan kurikulum.
 - Cek Penggunaan dana BOS untuk Listrik & Komputer
- Teknologi
 - Swadaya Masyarakat – berdayakan masyarakat dari sisi ilmu/skill/teknik.
 - Internet OFFLINE
 - Perpustakaan Digital
 - Fiber Masuk Desa
 - **KITA BISA!**