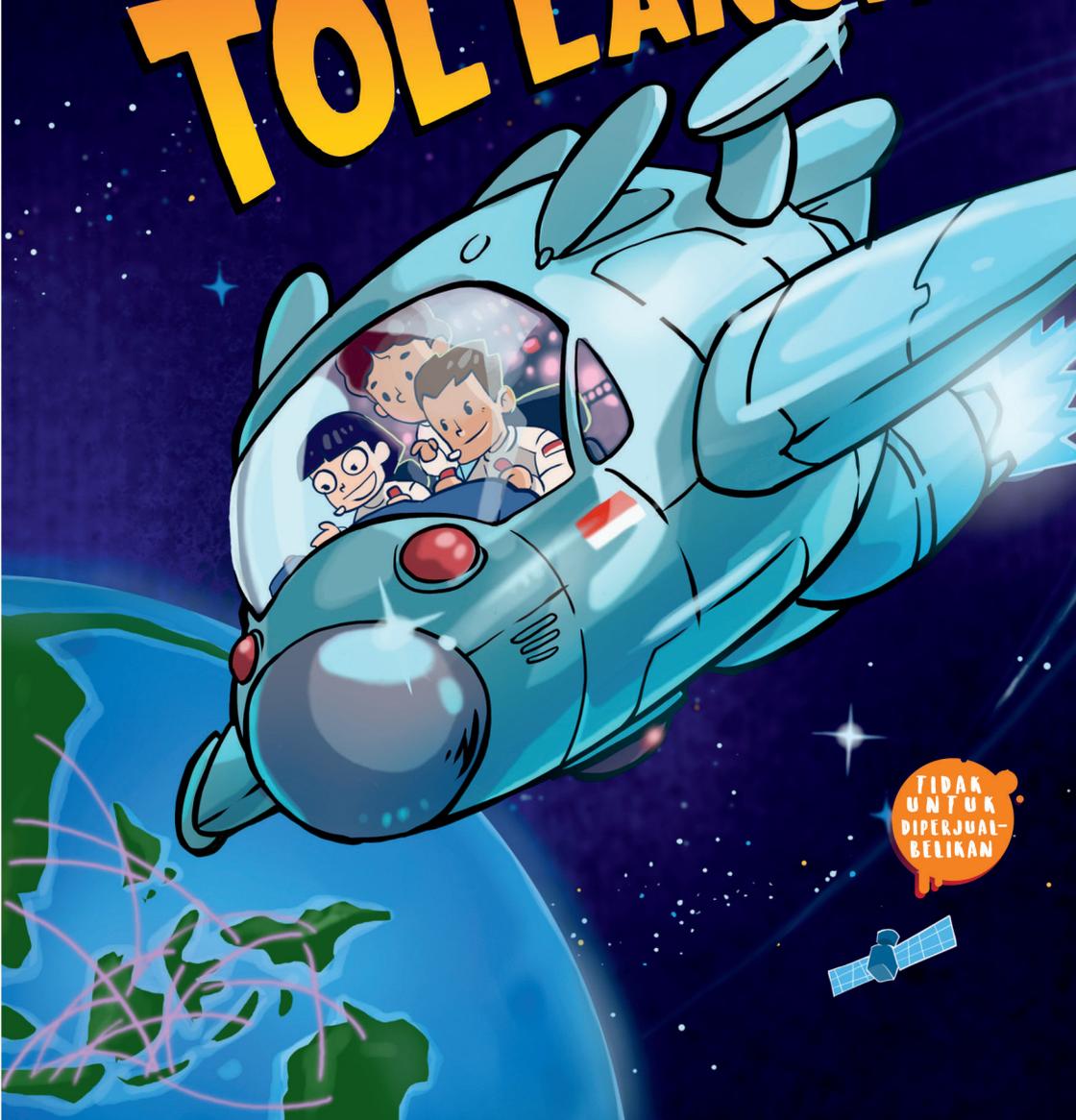


**KEM
UNI!
KA!**

EDISI 04 | 2019

TOL LANGIT



TIDAK
UNTUK
DIPERJUAL-
BELIKAN

REDAKSI

Pengarah
ROSARITA NIKEN WIDYASTUTI
*Sekretaris Jenderal Kementerian
Komunikasi dan Informatika*

Penanggung Jawab
DODDY SETIADI AK., MM., CA., CPA
*Plt. Dirjen Informasi
dan Komunikasi Publik*

Pemimpin Redaksi
Dra. NURLAILI, M.Si.
Plt. Direktur Pengelolaan Media

Redaktur Pelaksana
FARIDA DEWI MAHARANI
Plt. Kasubdit Media Cetak

Sekretaris Redaksi
MOH. TAOFIK RAUF

Redaktur Senior
DYAH MERTA

Redaktur Naskah
**IGNATIUS YOSHUA
ARDI TIMBUL
ELPIRA INDA SARI**

Editor
**DIMAS TRI HADYANTO
FADZRIN WIDIA**

Redaktur Grafis/Artistik
DANANG FIRMANSYAH

Ilustrator
MOMOZ

Desain Sampul
ERMAMBANG B. WIJAYA

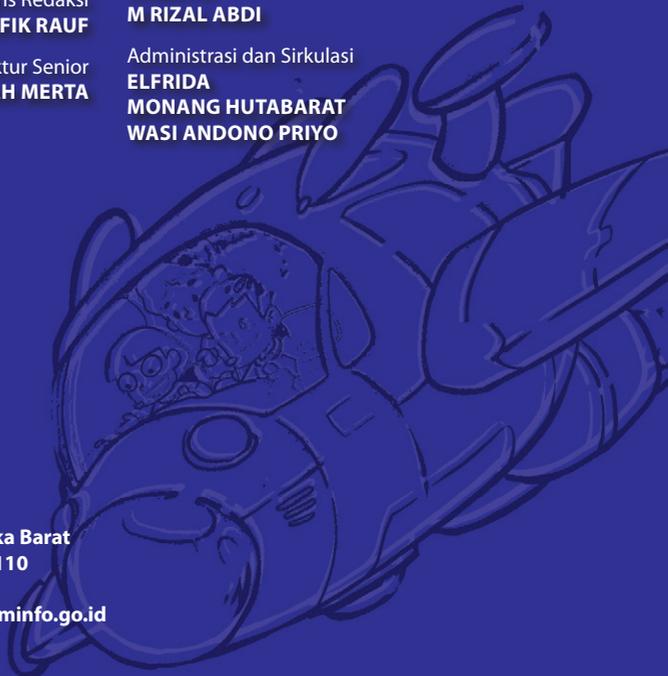
Desain isi
M RIZAL ABDI

Administrasi dan Sirkulasi
**ELFRIDA
MONANG HUTABARAT
WASI ANDONO PRIYO**



KOMINFO

Jl. Medan Merdeka Barat
No. 9, Jakarta 10110
T. (0213844309)
E. kominika@kominfo.go.id



MENDAPATKAN AKSES
INTERNET ADALAH HAK SETIAP
WARGA NEGARA INDONESIA
DI MANA PUN BERADA



RUDIANTARA

MENTERI KOMUNIKASI
DAN INFORMATIKA
REPUBLIK INDONESIA

PARA TOKOH



NOEL

AKU NOEL,
KAKAKNYA BIYANI.
AKU PUNYA KONVEKSI
"TOEL AJA NOEL".
PESAN KAOS KE AKU YA,
HARGA KAWAN!



RAKA

AKU RAKA!
DARI BAYI RAMBLTKU
SUDAH BEGINI
EHEHE...



ARUL

KIRA-KIRA AKU MIRIP
ARIEL PETERPAN NGGAK?
EH KENALKAN AKU ARUL
BUKAN ARIEL...



ZAHRA

ASSALAMU'ALAIKUM.
AKU ZAHRA, SEPUPU ARUL!
TINGGILU 170 CM.
RAHASIANYA? HIHI...
ADA DEHI!



RIRI

HI, AKU RIRI!
TEMAN-TEMAN PANGGIL
AKU RIRI POTTER.
SEBENARNYA SIH AKU
PENGEMAR BERAT
SARAS 008



**MAK
ROMLAH**

SAYA MAK ROMLAH!
PEMILIK CATERING
"NGEBUL JAYA".
IBUNYA NOEL
DAN BIYANI



**PAK
UMAR**

SAYA PAK UMAR!
BAPAKNYA
NOEL DAN BIYANI.

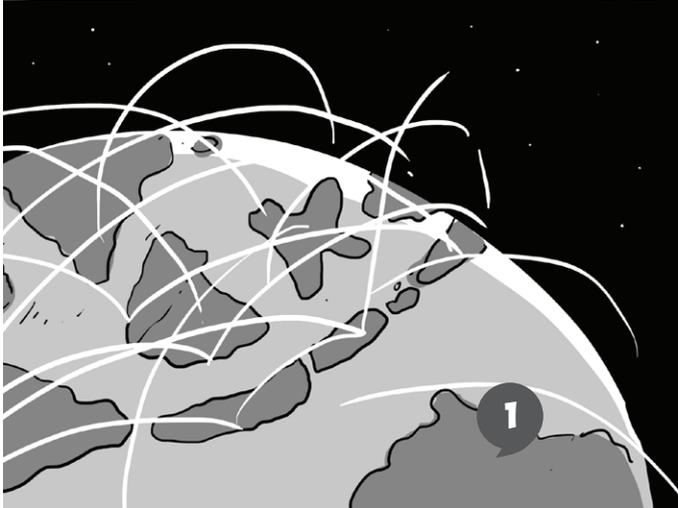


BIYANI

HI..AKU BIYANI
MAAF, AKU TIDAK
SUKA BAYAM...
EWWW

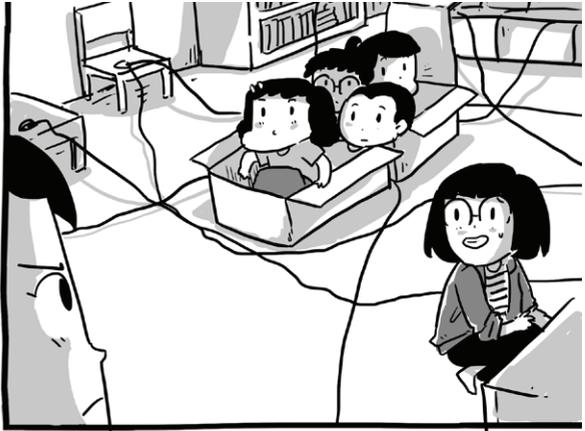


MENJELAJAHI TOL LANGIT





TOL LANGIT ?



APA ITU TOL LANGIT?

AKSES DIGITAL HIGH SPEED SELURUH NUSANTARA

PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR BACKBONE, COVERAGE, AKSES (CONNECTIVITY) UNTUK SELURUH NUSANTARA

PALAPA RING

PEMBANGUNAN BACKBONE NETWORKS SERAT OPTIK NASIONAL YANG MENGHUBUNGKAN SELURUH KOTA/KABUPATEN DI INDONESIA UNTUK PEMERATAAN AKSES DAN HARGA DARI LAYANAN INTERNET CEPAT.



514 KABUPATEN/ KOTA

457 DIKERJAKAN PT. TELKOM

57 DIKERJAKAN PEMERINTAH (KOMINFO/ BADAN AKSESIBILITAS TELEKOMUNIKASI DAN INFORMASI (BAKTI))



INTERNET KECEPATAN HINGGA 150 GBPS DI 149.400 TITIK



PROYEK PALAPA RING DENGAN SKEMA KERJASAMA PEMERINTAH DENGAN BADAN USAHA (KPBUS) ATAU PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP (PPP), DILAKSANAKAN OLEH BAKTI KOMINFO YANG MENJANGKAU TOTAL 90 KABUPATEN/KOTA YANG TERDIRI DARI 57 KABUPATEN/ KOTA LAYANAN DAN 33 KABUPATEN/ KOTA INTERKONEKSI, DI 11 PROVINSI DENGAN PANJANG JARINGAN MENCAPAI KURANG LEBIH 12 RIBU KILOMETER.

MERDEKA SINYAL 2020

"PEMERINTAH MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI DIGITAL SEBAGAI SALAH SATU PENGGERAK RODA PEREKONOMIAN INDONESIA

MENTERI RUDIANTARA





KEADILAN DIGITAL



DENGAN TOL LANGIT, SISTEM KOMUNIKASI DI NEGARA KITA BISA MEMUNGKINKAN AKSES DIGITAL BERKECEPATAN TINGGI SECARA MERATA. TIDAK ADA KESEJANGKAPAN INFORMASI HINGGA DAERAH-DAERAH 3T (TERTINGGAL, TERDEPAN, DAN TERLUAR) YANG DIANGGAP TIDAK PRODUKTIF DAN DINILAI KURANG MENGUNTUNGGAN.

SEMUA AKHIRNYA
MENDAPAT KESEMPATAN YANG SAMA.
KEADILAN DIGITAL BAGI
SELURUH RAKYAT
INDONESIA!





TAHU DARI MANA KAMU ?





DIGITAL UNTUK RAKYAT ?

APA ITU DIGITAL UNTUK RAKYAT?

INI DIMULAI DARI PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR YANG MEMADAI HINGGA PEMANFAATAN INFRASTRUKTUR TIDAK SEBATAS PADA PENINGKATAN EKONOMI RAKYAT TETAPI JUGA MENCERDASKAN KEHIDUPAN BANGSA.



1. PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR PALAPA RING SEBAGAI TULANG PUNGGUNG JARINGAN TELEKOMUNIKASI YANG MEMILIKI CAKUPAN 4G DAN BISA DIAKSES MASYARAKAT.
2. REGULASI STAKEHOLDER TELEKOMUNIKASI
3. EKOSISTEM DIGITAL (STARTUP, UNICORN, UMKM)
4. PENGEMBANGAN SDM DIGITAL
5. PENANGANAN KONTEN NEGATIF
6. SIBER KREASI DAN LITERASI DIGITAL

YANG PALING MENDASAR, MASYARAKAT DIUNTINGKAN KARENA KECEPATAN INTERNET JADI LEBIH BAIK DAN LEBIH MURAH!





TULANG PUNGGUNG





DEMAM TOL LANGIT



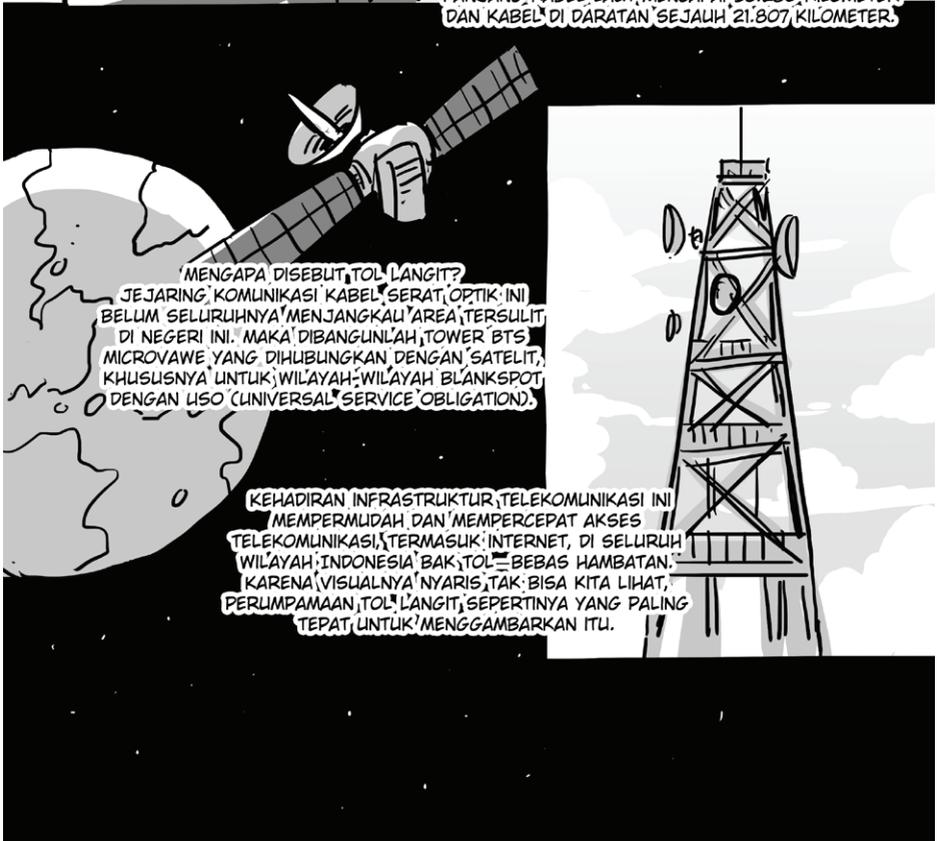


PALAPA RING + SATELIT = TOL LANGIT

KABEL SERAT OPTIK ADALAH SEJENIS KABEL YANG TERBUAT DARI KACA YANG SANGAT HALUS, LEBIH KECIL DARI SEHELAI RAMBUTMU, NAMUN DAPAT MENTRANSMISIKAN SINYAL CAHAYA DARI SUATU TEMPAT KE TEMPAT LAIN.



DI PROYEK PALAPA RING, KABEL SERAT OPTIK INI DIBENTANGKAN DI DARAT JUGA DI LAUT. TOTAL PANJANG KABEL LAUT, MENCAPI 35.280 KILOMETER DAN KABEL DI DARATAN SEJAUH 21.807 KILOMETER.



MENGAPA DISEBUT TOL LANGIT?
JEJARING KOMUNIKASI KABEL SERAT OPTIK INI BELUM SELURUHNYA MENJANGKAU AREA TERSULIT DI NEGERI INI. MAKA DIBANGUNLAH TOWER BTS MICROVAWE YANG DIHUBUNGAN DENGAN SATELIT, KHUSUSNYA UNTUK WILAYAH WILAYAH BLANKSPOT DENGAN USO (UNIVERSAL SERVICE OBLIGATION).

KEHADIRAN INFRASTRUKTUR TELEKOMUNIKASI INI MEMPERLUKDAH DAN MEMPERCEPAT AKSES TELEKOMUNIKASI, TERMASUK INTERNET, DI SELURUH WILAYAH INDONESIA BAK TOL BEBAS HAMBATAN. KARENA VISUALNYA NYARIS, TAK BISA KITA LIHAT, PERLUMPAMAAN TOL LANGIT, SEPERTINYA YANG PALING TEPAT UNTUK MENGGAMBARKAN ITU.



SUSAH SINYAL





MERDEKA SINYAL!





SINYAL





ANTENA PEMANCAR



ALAHKK KAK, ENGGAK USAH DRAMA .. KITA ITU LOH TIDAK BISA HIDUP TANPA OKSIGEN!
OK-SI-GEN!





VIDEO CALL





NELAYAN KEKINIAN !

DI ATAS KAPAL NELAYAN,
DI LAUT TANJUNG KUMBIK, NATUNA,
KEPULAUAN RIAU. WILAYAH INI DIJANGKAU
OLEH PALAPA RING BAGIAN BARAT

KALAU MAU MELAUT,
SEKARANG SAYA BUKA
APLIKASI DULU!

PAK SAHIDAN

SAYA ITU JADI NELAYAN SUDAH 23 TAHUN.
BARU DUA TAHUN BELAKANGAN TANGKAPAN
IKAN SAYA MENINGKAT. INI BERKAT ADANYA
KONEKSI INTERNET DAN MEMANFAATKAN
APLIKASI NELAYAN PINTAR (NELPIN)



NI BARU NAMANYA
NELAYAN KEKINIAN!
KEREN, 'KAN?





NELAYAN GO ONLINE !

SUDAH ADA SEKITAR 150.000
NELAYAN YANG GO ONLINE!*



NELAYAN SEKARANG BISA
MENGUNAKAN APLIKASI LAUT NUSANTARA.
DENGAN APLIKASI INI NELAYAN BISA MENJUMPAI
BEBERAPA FITUR INFORMASI TERKINI TERKAIT:

1. KONDISI WILAYAH PESISIR
2. WILAYAH PERAIRAN KHUSUS
3. LAUT LEPAS
4. KELAUTAN
5. HITUNG BBM
6. TANGKAPAN NELAYAN



INFORMASI YANG DIDAPAT SUPER KOMPLIT
DARI ARAH ANGIN, KECEPATAN ANGIN, CURAH HUJAN,
KONDISI CUACA, SAMPAI POSISI PERKIRAAN DAERAH
TANGKAPAN IKAN. APLIKASI INI JUGA MEMBERIKAN
INFORMASI TERKAIT HARGA IKAN DI PELABUHAN.

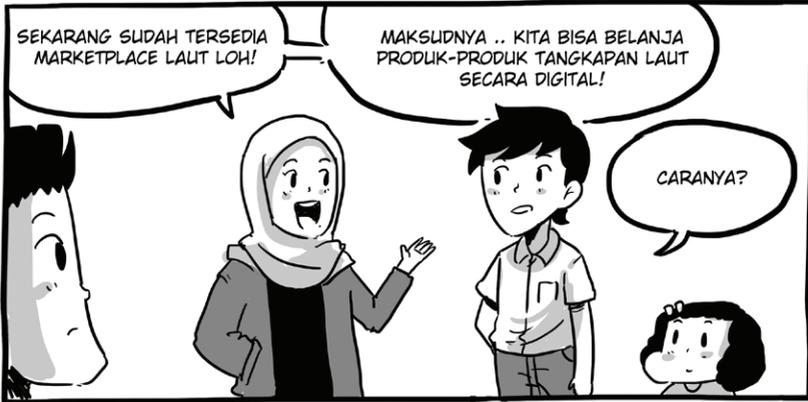
SUMBER REAL TIME DATA APLIKASI INI DIPEROLEH DARI BALAI
RISET DAN OBSERVASI LAUT (BROL), BADAN RISET DAN SDM
KELAUTAN DAN PERIKANAN, KEMENTERIAN KELAUTAN DAN
PERIKANAN JUGA DIDUKUNG INFO DARI BADAN METEOROLOGI
KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA (BMKG).



* SUMBER: LAKIP APTIKA, 2018



PASAR LAUT DIGITAL KITA !



COBA CEK [HTTP://PASARLAUT.COM](http://PASARLAUT.COM) INI ADALAH SITUS JUAL BELI IKAN DAN HASIL LAUT ONLINE. ADA BANYAK RAGAM KOMODITAS IKAN DAN HASIL TANGKAPAN LAUT TERLENGKAP DENGAN HARGA TERJANGKAU



BANDENG
RP 55.000



DORRY FILLET
RP 80.000

KALAU [HTTPS://ARUNA.ID/](https://ARUNA.ID/) INI PLATFORM DIGITAL YANG SANGAT MEMBANTU NELAYAN-NELAYAN KECIL MENJUAL HASIL TANGKAPANNYA DENGAN HARGA BAIK!



PROFIL



FISHING



PO



ANGGOTA



DISKUSI



INFORMASI



CLINGUK!





PETANI GO ONLINE !



STARTUP ADALAH BISNIS YANG BARU BERTADI (CRINTISAN) DAN BERKEMBANG DIDUKUNG OLEH LAYANAN DIGITAL SERTA BEROPERASI DENGAN KELOMPOK KERJA YANG MINIMALIS DAN PENDANAAN MASIH RELATIF TERBATAS.

SUMBER: LAKIP APTIKA, 2018



UKM GO ONLINE !



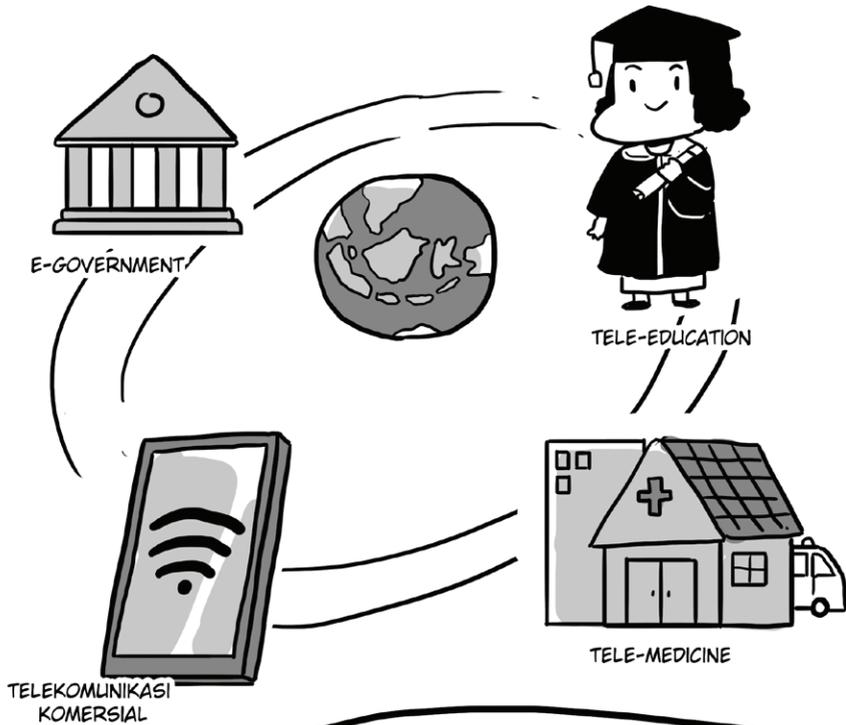
34% DARI 8 JUTA UKM SUDAH DIFASILITASI PEMERINTAH UNTUK GO ONLINE.*
SUMBER : LAKIP APTIKA, 2018



TENUN PAHIKUNG



DAMPAK POSITIF PALAPA RING

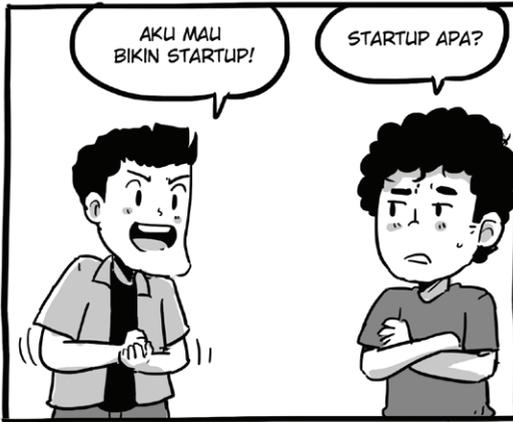


KEHADIRAN PALAPA RING DIHARAPKAN BISA MENGUBAH ALIR INFORMASI KE BASIS DIGITAL. SEMUA BISA GO-INTERNET! DARI SEKOLAH, KANTOR PEMERINTAH, KANTOR DESA, KANTOR POLISI, PUSKESMAS, RUMAH SAKIT, KORAMIL, HINGGA WILAYAH PEMUKIMAN. DAMPAK YANG DIRASAKAN TENTU AKAN JAUH LEBIH CEPAT.



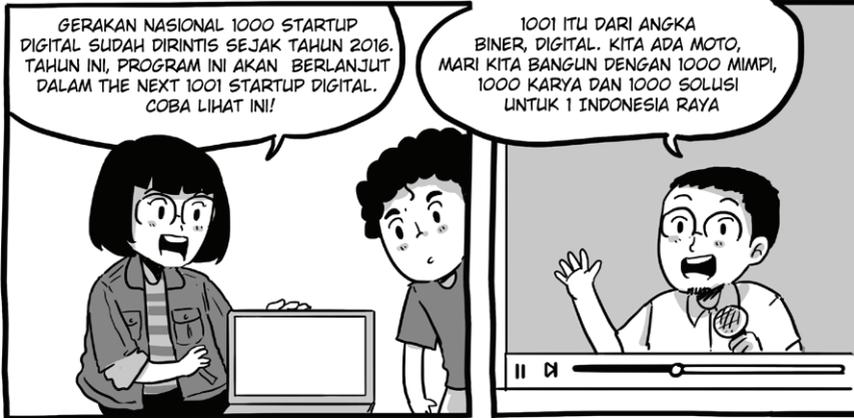


START UP



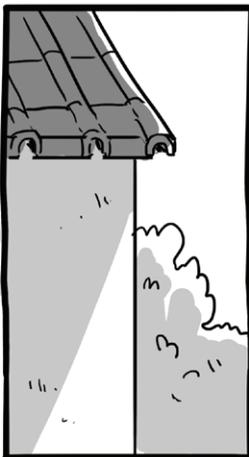
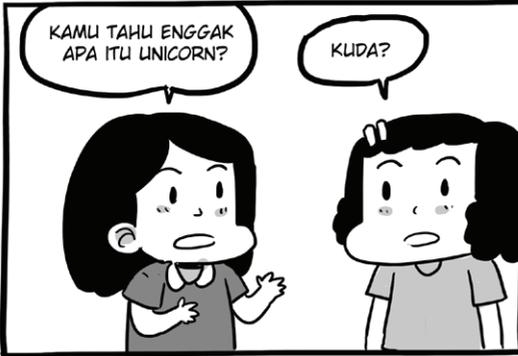


1001 START UP DIGITAL INDONESIA





UNICORN



*UNICORN ADALAH SEBUAH PERUSAHAAN STARTUP
YANG MEMILIKI VALUASI NILAI HINGGA US\$ 1 MILIAR



UNICORN INDONESIA

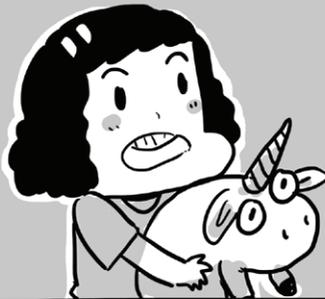
DENGAN INFRASTRUKTUR SEPERTI PALAPA RING, DIHARAP AKAN LAHIR UNICORN-UNICORN BARU YANG SIAP BERKOMPETISI DI PASAR DUNIA!



INDONESIA SEKARANG SUDAH MEMILIKI EMPAT UNICORN: GOJEK, TRAVELOKA, TOKOPEDIA, DAN BUKALAPAK.



JADI UNICORN ITU SUDAH BUKAN LAGI KUDA YA, KAK?



HIHI .. UNICORN YANG INI BUKAN





KIPIN SCHOOL 4.0



INI ADA APLIKASI KIPIN 4.0. AKU BISA BACA 200-AN KOMIK DIGITAL GRATIS. ADA E-BOOK TERKAIT MATERI PELAJARAN SEKOLAH DARI SD SAMPAI SMA BIAR EMAK ENGGAK URING-URINGAN SEBAB BUKU SEKOLAH MAHAL!

ADA VIDEO DAN SOAL-SOAL LATIHAN. NAH, BAGUS 'KAN KALAU SEMUA TAHU ADA LOH MANFAAT BAIK INTERNET!



DI INDONESIA ADA SEKITAR 280.000 SEKOLAH DARI JENJANG SD SAMPAI SMA, 80.000 LEBIH BELUM TERHUBUNG DENGAN INTERNET. DENGAN JEJARING TOL LANGIT, BANYAK YANG AKAN BISA MENGAKSES PROGRAM-PROGRAM DIGITAL SEMACAM INI. TRANSFORMASI DIGITAL BERDAMPAK JUGA PADA TRANSFORMASI PENGETAHUAN SECARA MERATA DI SELURUH INDONESIA.

2006

LAHIRNYA BTIP

SEBAGAI BALAI YANG MENERAPKAN
BADAN LAYANAN UMUM
DI BAWAH KEMENTERIAN KOMINFO
BERDASARKAN PERATURAN MENTERI
KOMINFO NO.35/PER/M/KOMINFO/11/2006

2010



BP3TI

MENJADI BP3TI

TAHAP 1

MENJADI BP3TI BERDASARKAN
PERATURAN MENTERI KOMINFO
NO.16/PER/M/KOMINFO/11/2010

TAHAP 2

BP3TI MENJADI UPT NON ESELON
PERATURAN MENTERI KOMINFO
NO. 10 TAHUN 2013

2017

PERUBAHAN ORGANISASI
DAN TATA KERJA BP3TI
PERATURAN MENTERI
KOMINFO NO.2 TAHUN 2017

2018



BADAN AKSESIBILITAS
TELEKOMUNIKASI DAN
INFORMASI

PERATURAN MENTERI
KOMINFO NO.3 TAHUN 2018

TUJUAN PERUBAHAN MENJADI BAKTI:

- ADAPTASI BERBAGAI KEBUTUHAN SEKTOR TELEMATIKA
- MEMENUHI TUNTUTAN PERCEPATAN LAYANAN
- PERBAIKAN TATA KELOLA & GOOD GOVERNANCE
- PENINGKATAN PROFESIONALISME

BAKTI ADALAH SEBUAH BENTUK PERSEMBAHAN.

KATA INI MENGACU PADA SIKAP KESETIAAN PADA NEGERI TERCINTA. JEJARING TELEKOMUNIKASI DI MASA DEPAN MENJADI TULANG PUNGGUNG PERSATUAN DAN KESATUAN NEGERI. MAKA, IMPIAN MERDEKA SINYAL HARUS DIREALISASIKAN SUPAYA KESENJANGAN DI BERBAGAI WILAYAH BISA DIMINIMALKAN. DI SINI TUGAS BAKTI UNTUK MELAKSANAKAN PENGELOLAAN PEMBIAYAAN KEWAJIBAN PELAYANAN UNIVERSAL DAN PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR SERTA LAYANAN TELEKOMUNIKASI DAN INFORMATIKA DI INDONESIA.

BAKTIKOMINFO.ID



TESTIMONI



KAMI SEKARANG PAKAI HP (PONSEL), JADI DIKASIH TAHU ADA APLIKASI. SEJAK TIGA BULAN TERAKHIR, KAMI SESAMA NELAYAN MEMANFAATKAN BEBERAPA APLIKASI UNTUK MENAKSIR ANGIN, ARAH ANGIN, DAN BERAPA KECEPATANNYA. AWALNYA DIKASIH TAHU KAWAN-KAWAN!

PAK YANTO ARDIANSYAH
(NELAYAN ASAL RANAI, KEPULAUAN RIAU)



PROSES BELAJAR MENGAJAR DI SEKOLAH-SEKOLAH DI KABUPATEN ALOR KINI LEBIH MUDAH SEJAK MASUKNYA AKSES INTERNET.

SISWI DI SEBUAH SEKOLAH DI ALOR, NTT



SOAL SINYAL DI PERBATASAN INDONESIA SAAT INI TAK ADA BEDANYA DENGAN DI JAKARTA.

SENDY ARIANI
(MUSISI PEREMPUAN)

SUMBER: KOMINFONEXT 03/MAR/2019



WIFI NUSANTARA

MELALUI PROGRAM USO (UNIVERSAL SERVICE OBLIGATION) ATAU PELAYANAN UNIVERSAL YANG DISELENGGARAKAN OLEH BAKTI, AKSES INTERNET GRATIS MENYASAR HINGGA KE SEKOLAH, KANTOR DESA, PUSKESMAS, BALAI LATIHAN KERJA, KANTOR PEMERINTAHAN SERTA AREA PUBLIK DI DAERAH 3T.

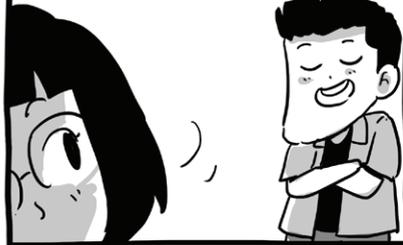
PROGRAM INI MENGGUNAKAN SATELIT! JIKA DI DAERAH MU BELUM MEMILIKI AKSES INTERNET, BUAT PENGAJUANNYA SEGERA YA! CARANYA? CEK KE SINI UNTUK KELENGKAPANNYA: [HTTPS://WIFINUSANTARA.ID/](https://wifinusantara.id/)



WIFI NUSANTARA, KEMERDEKAAN AKSES TANPA BATAS!



WIFI AJA BANYAK YANG NYARIIN, RIE ... MASAK KAMU ENGGAK!



NOEELLLL!!





DARI TOL KE TOL ...







Jl. Medan Merdeka Barat
No. 9, Jakarta 10110
T. (0213844309)
E. komunika@kominfo.go.id

 @komik_komunika
 @djikp  @djikp

KEADILAN SINYAL BAGI SELURUH RAKYAT INDONESIA. BISA DONG !

