

# TIK-Talk

**“Keamanan Siber sebagai Fondasi  
dan Enabler Transformasi Digital di Indonesia”**



*Jakarta, 6 Februari 2020  
Kantor Xirka  
Jl. Matraman Raya No. 9  
Jakarta Timur*

# PERPRES 96/2014 RPI (RENCANA PITA-LEBAR INDONESIA)

**RPI**



2014 - 2019

- ✓ **BROADBAND PLAN :**
  - “USABLE, AFFORDABLE, & EMPOWERING”
- ✓ **MENGHAPUS KESENJANGAN DIGITAL (DIGITAL DIVIDE) INDONESIA 2019**
- ✓ **IMPLEMENTASI MEANINGFUL BROADBAND KAB/KOTA INITIATIVE**

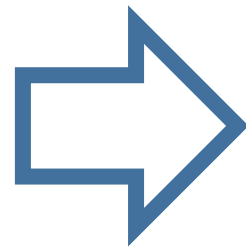


**CONNECT  
INNOVATE  
TRANSFORM**



# 4 TARGET KABINET INDONESIA MAJU

1. 5 (LIMA) PROGRAM PRIORITAS (SDM IPTEK, INFRASTRUKTUR, OMNIBUS LAW, DEBIROKRASI ASN, EKONOMI DIGITAL)
2. MAKING INDONESIA 4.0
3. IBUKOTA NEGARA (IKN)
4. 5 DESTINASI WISATA SUPERPRIORITAS



# But, Indonesia has a potential in digital economy .....

It is predicted that in 2025 Indonesia digital Indonesia will achieve US\$ 133 Bn and in 2030 becoming Top 10 digital economy

## Geografi & Demografi



± **271.3** Juta Populasi  
± **17** Ribu Pulau  
**1.9jt** Km<sup>2</sup> Wilayah  
**514** Kota/Kabupaten  
**183.4jt** Jiwa Usia Produktif

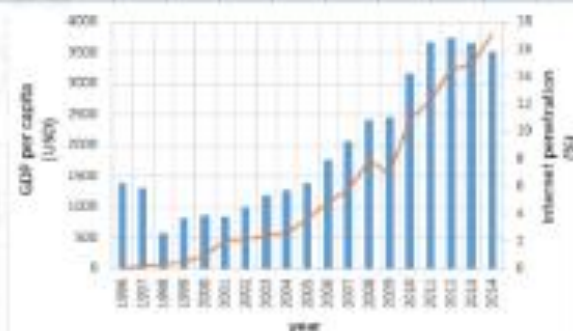
Luas wilayah yang cukup luas dan tersebar, serta jumlah populasi produktif besar menyebabkan tidak meratanya pembangunan infrastruktur ICT yang dapat mendukung pengembangan ekonomi digital

## Penetrasi Digital



**150** Juta Internet users  
**355.5** Juta Mobile Subscriptions  
**150** Juta Active Social Media Users  
**6<sup>th</sup>** Peringkat Penetrasi Internet di ASEAN

Relasi Penetrasi Digital dengan GDP di Indonesia dari waktu ke waktu



## Pelaku Usaha



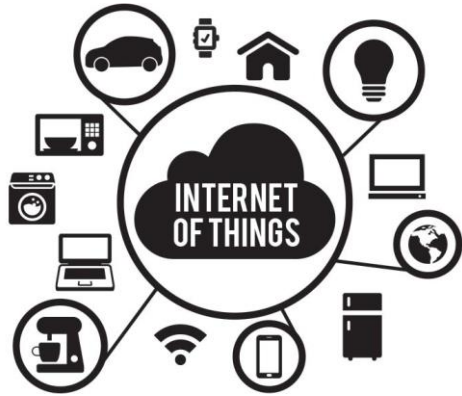
± **58** Juta UMKM **14%** Go Digital  
± **4** Startups Unicorns  
± **2156** Startups

- Sebaran UMKM mayoritas berada di wilayah Pulau Jawa
- Jumlah unbanked people juga cukup besar, jumlah inklusi saat ini 59% dimana target pemerintah 75%

# TRANSFORMASI DIGITAL

TRANSFORMATION IS THE GOAL, DIGITAL IS THE TOOL

*WHAT ARE THE THE "CYBER TOOLS?"*



# PERAN PEMANGKU KEPENTINGAN TRANSFORMASI DIGITAL INDONESIA

**PEMERINTAH  
PROGRAM KABINET  
INDONESIA MAJU**

*SDM iptek, infrastruktur,  
debirokrasi, deregulasi (omnibus  
law), ekonomi digital UMKM*

**PERGURUAN TINGGI,  
TELCO,  
KOMUNITAS TIK**

**DIGITALISASI &  
TRANSF. DIGITAL**



*Keamanan Siber sinergi  
berbagai pemangku  
kepentingan untuk  
mewujudkan kamnas &  
dan pertumbuhan eknas*

*Tenaga ahli bidang TIK*

**MASYARAKAT,  
INDUSTRI, PASAR**

# “Keamanan Siber sebagai Fondasi dan Enabler Transformasi Digital di Indonesia”



**Letnan Jenderal TNI  
(Purn) Hinsa Siburian**  
**Kepala Badan Siber dan  
Sandi Negara**



**Dr. Hadi Supratikta, MM,**  
**Peneliti Utama Litbang,**  
**Kemendagri**

# “Keamanan Siber sebagai Fondasi dan Enabler Transformasi Digital di Indonesia”



**Drs. Sujatmiko**  
**Kasubdit Kontra Propaganda**  
**BNPT**



**Oke Nurwan, Dipl., Ing\***  
**Sekretaris Jenderal**  
**Kementerian Perdagangan**