



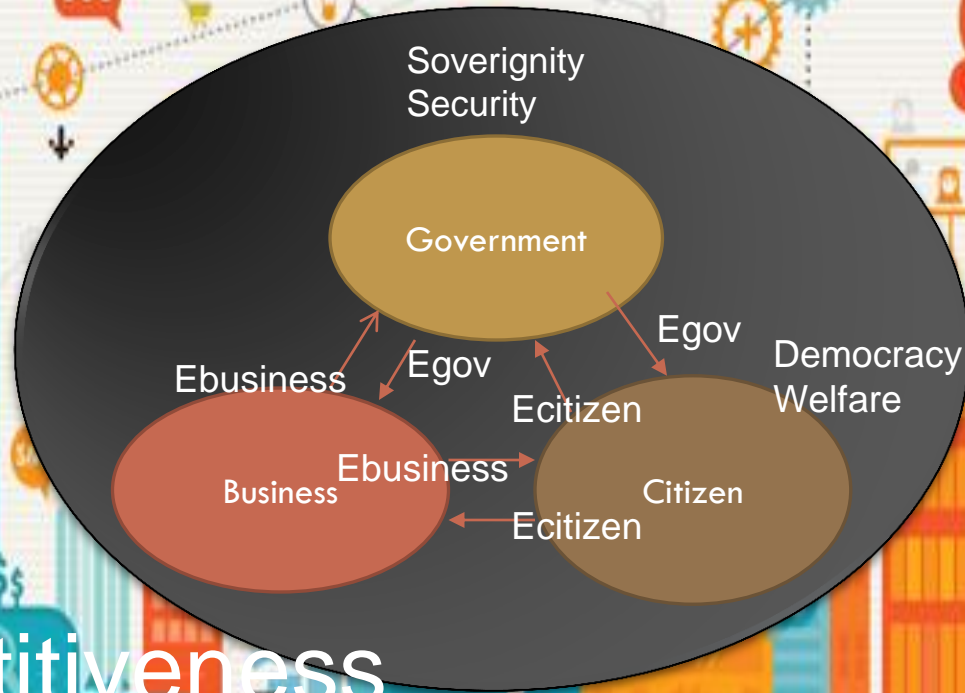
PERKEMBANGAN DAN INOVASI BIDANG TIK

KOMISI TEKNIS TIK

DR. BASUKI YUSUF ISKANDAR
KETUA

ICT DAN KONTEKS

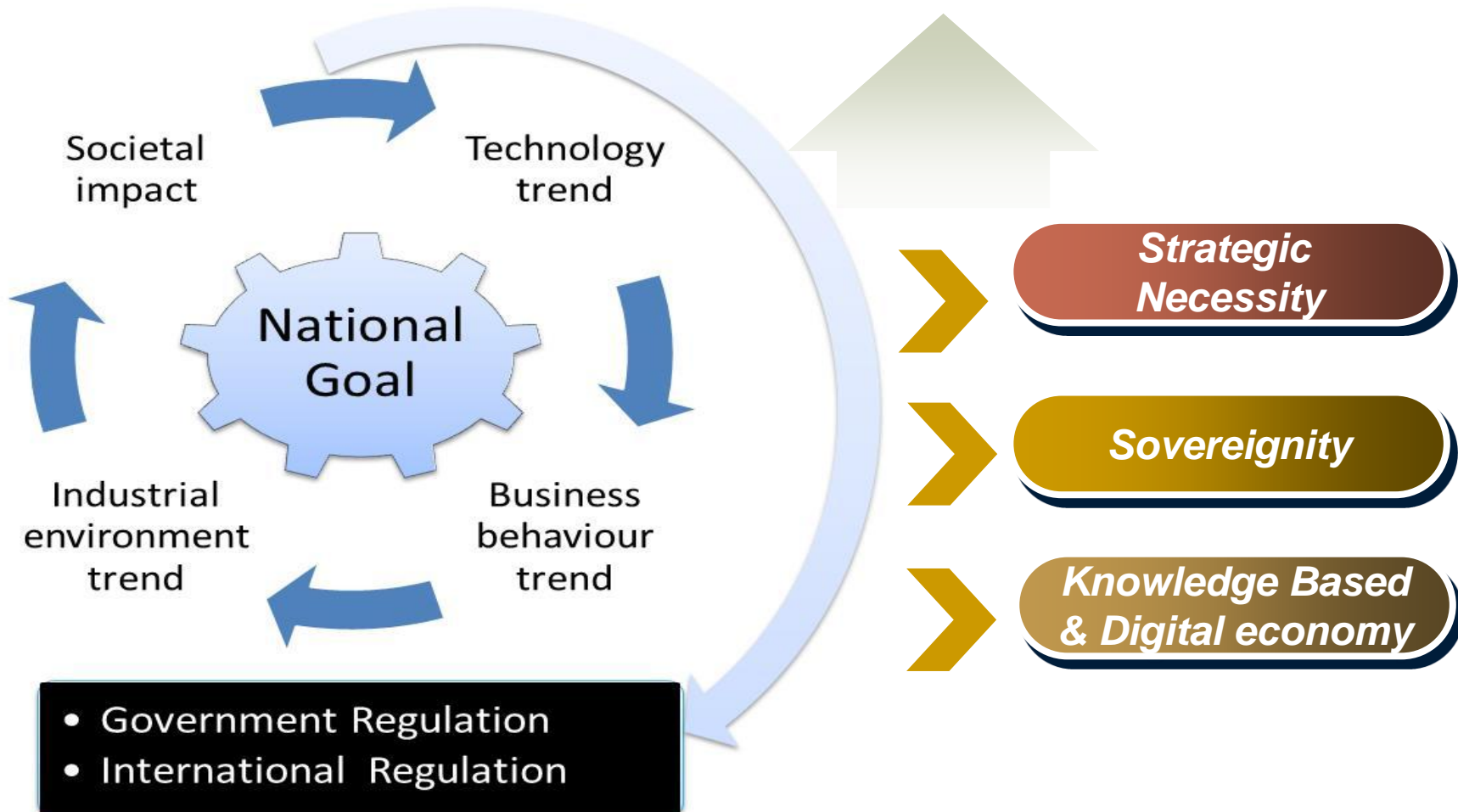
Global

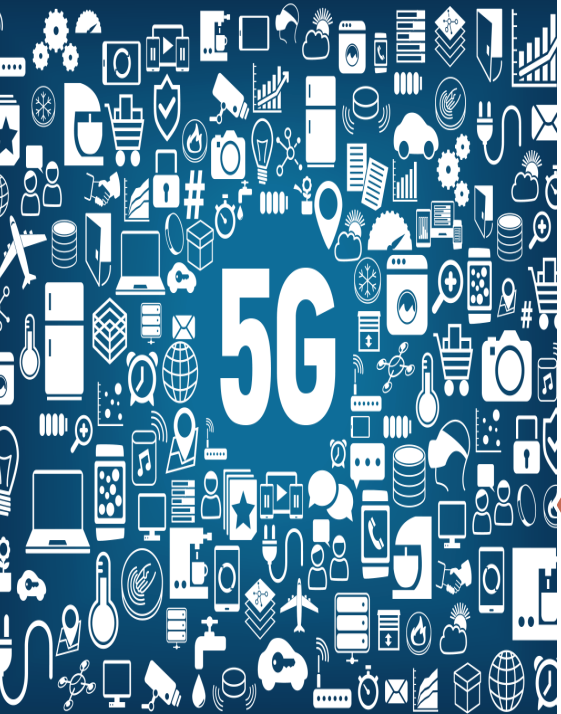


Competitiveness
Sustainability

FRAMEWORK PEMBANGUNAN TIK

PRODUKTIVITAS DAN DAYA SAING





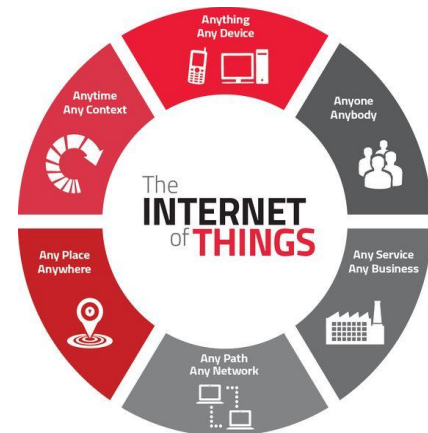
5G



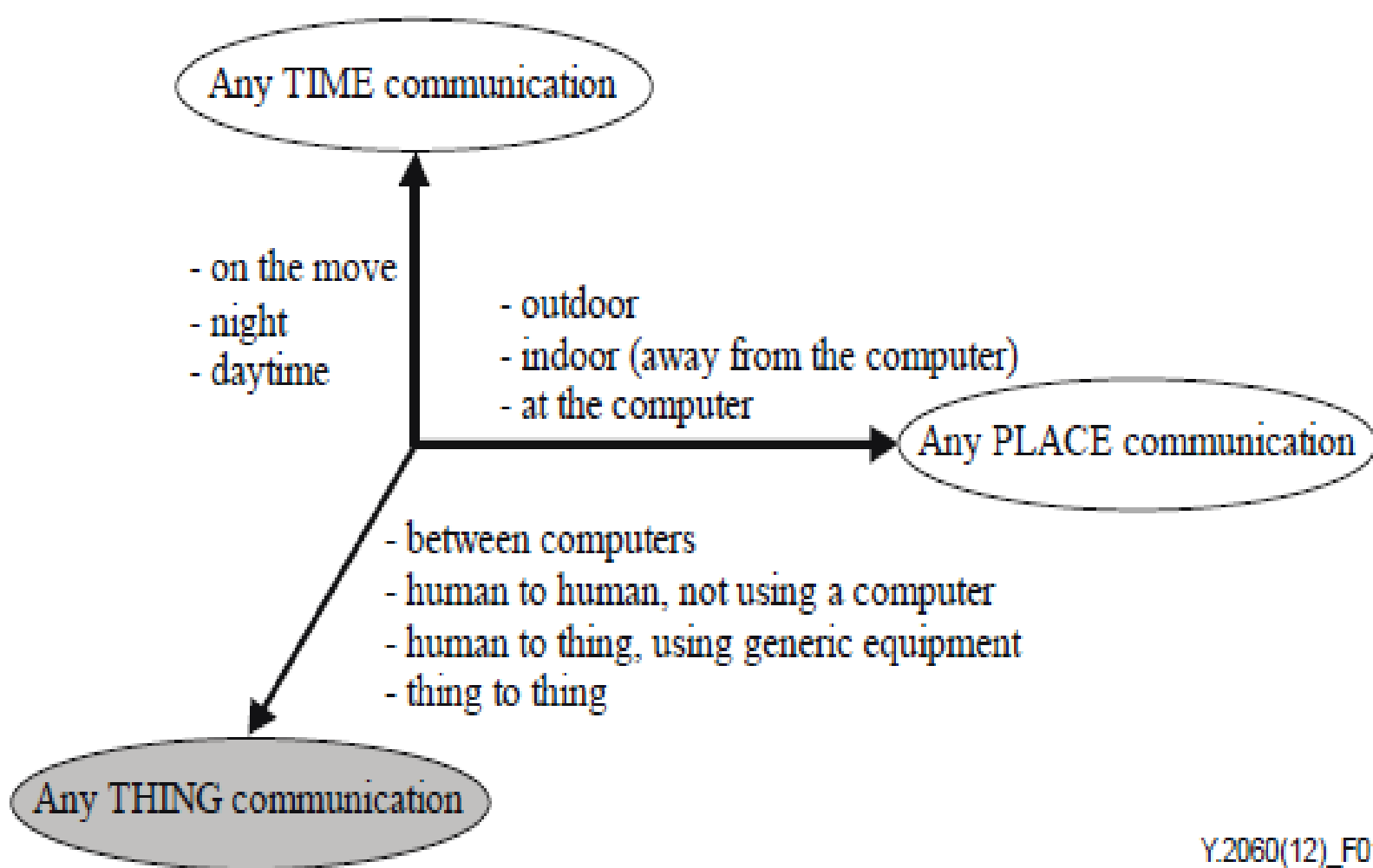
BIG

DATA

Disruptive technologies Perubahan model bisnis



ICT BASED INNOVATION

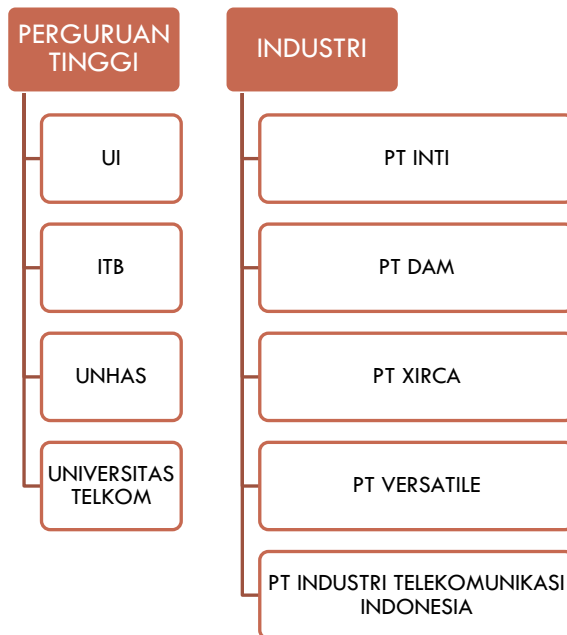


Y.2060(12)_F01

Ict industry:
Telecommunication
Data Services



KONSORSIUM PENELITIAN & INOVASI SISTEM SMART CARD INDONESIA



TOPIK PENELITIAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INDUSTRI PEMBIAYAAN DARI KEMENRISTEK DIKTI TAHUN 2016

1. Sistem Singel SAM of Multiple Card Aman untuk Pembaca Kartu Pintar
2. Pengembangan Protokol CMS dan KMS Smart Card Indonesia
3. Secure and Ready Forensic Communication Network

TUJUAN



- Mengupayakan kedaulatan dibidang informasi strategis
- Mengupayakan kemandirian teknologi sistem kartu cerdas yang lengkap sebagai kesatuan system
- Memperkuat industri dalam negeri melalui kegiatan hilirisasi riset

TAHAPAN MENUJU SUSTAINABILITY

2016

- Smart Campus TRL 7, pilot project di 4 Perguruan Tinggi dengan Konsorsium model K-1 (saat ini) dengan dukungan pendanaan dari Kemenristekdikti

2017

- Smart Campus TRL 8, pilot project di 10 Perguruan Tinggi dengan Konsorsium model K-2 (Badan Hukum Persekutuan Perdata dengan Model Organisasi seperti Asosiasi)

2018

- Smart Campus TRL 9, pilot project di 30 Perguruan Tinggi dengan dukungan dana 50 % dari Kemenperin dan Kemenkominfo; 50 % dari dana kontribusi anggota konsorsium; Konsorsium model K-3 (salah satu anggota konsorsium menjadi pengelola kegiatan

9, pilot project di 30 Perguruan Tinggi dengan dukungan dana 50 % dari Kemenperin dan Kemenkominfo; 50 % dari dana kontribusi anggota konsorsium; Konsorsium model K-3 (salah satu anggota konsorsium menjadi pengelola

CONTOH AKTIVITAS KONSORSIUM SMART CARD

Notable Events, Technical Discussions & Workshops

No	Date, Venue	Activity/Output
1	22 Juli 2016 Kominfo	Penandatanganan Kontrak PPTI Ristek Dikti dan Inisiasi Konsorsium Smart Card Indonesia
2	26 Juli 2016 Telkom University	Pemaparan dan diskusi spesifikasi teknis sistem eksisting: Xirca, UI, TelU, ITB
3	28 Juli 2016 Universitas Indonesia	Diskusi Teknis Sistem Smart Card: membahas sistem eksisting dari setiap anggota konsorsium dan membahas rencana implementasi <i>smart card</i> di keempat kampus
4	5 Agustus 2016 Universitas Indonesia	Diskusi Teknis Sistem Smart Card: membahas cara kerja sistem secara keseluruhan dan persiapan presentasi di acara Hakteknas, Solo

AKTIVITAS KONSORSIUM SMART CARD

Notable Events, Technical Discussions & Workshops

No	Date, Venue	Activity/Output
5	9 Agustus 2016, Royal Heritage, Solo	Sidang Paripurna Tahunan Dewan Riset Nasional, Launching Konsorsium Smart Card 

AKTIVITAS KONSORSIUM SMART CARD

Notable Events, Technical Discussions & Workshops

No	Date, Venue	Activity/Output
6	10-13 Agustus 2016, Royal Heritage, Solo	Pameran Riset Konsorsium Smart Card di acara Hakteknas, Solo 

AKTIVITAS KONSORSIUM SMART CARD

Notable Events, Technical Discussions & Workshops

No	Date, Venue	Activity/Output
6	10-13 Agustus 2016, Royal Heritage, Solo	Pameran Riset Konsorsium Smart Card di acara Hakteknas, Solo 



TERIMA KASIH