

FGD Transformasi Digital : Percepatan Integrasi Pusat Data Nasional

Dr. Ing Ilham Akbar Habibie, MBA

Ketua Tim Pelaksana Wantiknas

Versi 1.0 - Agustus 2020



wantiknas



wantiknas



wantiknas



www.wantiknas.go.id

SUSUNAN KEANGGOTAAN (KEPPRES NO. 1 TAHUN 2014)

Tim Pengarah



Ketua Tim : Presiden RI
Wakil Ketua : Menko Perekonomian
Ketua Harian : Menteri PPN/Kepala Bappenas

Anggota:

Menteri Koinfo
Menteri Pendidikan & Kebudayaan
Menteri Perindustrian
Menteri Kesehatan
Menteri Keuangan
Menteri Riset dan Teknologi
Menteri Pariwisata & Ekonomi Kreatif
Sekretaris Kabinet

Tim Penasihat

Universitas:

- Rektor ITB, Rektor UI, Rektor UGM, Rektor ITS

Operator Telekomunikasi:

- Dirut PT. Telkom, Dirut PT. Indosat, Dirut PT. XL Axiata

Dunia Usaha

- Ketua KADIN, Ketua KII, Ketua KEI

Lainnya:

- Pakar, Praktisi

Tim Mitra

- Stakeholder TIK yang ditetapkan oleh Ketua Harian Pengarah

Tim Pelaksana

Ketua Tim : Dr. Ing. Ilham Akbar Habibie, M.B.A
Wakil Ketua : Wakil Menteri PPN/Bappenas*
Sekretaris : Dirjen SDPPI Kemkominfo
Wk Sekretaris : Muhammad Andy Zaky
Wk Sekretaris II : Mira Tayyiba

Anggota:

Pemerintah: Deputi Bid Kord Infra & Peng Wil KemkoPerekonomian; Dirjen Aptika Kemkominfo; Sekjen Kemkes; Sekjen Kemdag; Dirjen Anggaran Kemkeu; Sekretaris Kempan & RB; Sestama Bappenas; Deputi SarPras Bappenas; Kapusintek Kemdikbud, Dir ETI Bappenas; Kabiro Ortala Bappenas;
Asosiasi: Ketua Umum MASTEL, Waka umum bid ICT & Penyiaran KADIN;
Pakar/Praktisi: Sylvia Sumarlin; Indra Utoyo; Hari Sungkari; Garuda Sugardo; Zainal A. Hasibuan; Virano G. Nasution; Ashwin Sasongko Sastrosubroto; Anantyo Wahyu Nugroho

Kelompok Kerja

Tim Sekretariat

Tugas Wantiknas (Keppres 1 tahun 2014)

1. **Merumuskan kebijakan umum dan arahan strategis** pembangunan nasional, melalui pengembangan teknologi informasi dan komunikasi termasuk infrastruktur, aplikasi, dan konten;
2. Melakukan pengkajian, evaluasi, dan masukan dalam menetapkan langkah-langkah **penyelesaian permasalahan strategis** yang timbul dalam rangka pengembangan teknologi informasi dan komunikasi;
3. Melakukan **koordinasi nasional** dengan instansi Pemerintah Pusat/Daerah, Badan Usaha Milik Negara/Badan Usaha Milik Daerah, Dunia Usaha, Lembaga Profesional, dan masyarakat pada umumnya dalam rangka pengembangan teknologi informasi dan komunikasi serta memberdayakan masyarakat; dan
4. **Memberikan persetujuan** atas pelaksanaan program pengembangan teknologi informasi dan komunikasi yang bersifat lintas kementerian agar efektif dan efisien.

Tugas Wantiknas Baru (Kepmen PPN No.45/2020)

Tugas sebagaimana dimaksud dalam Keppres 1/2014 juga dilaksanakan dalam rangka **Pengembangan Transformasi Digital.**

5 LANGKAH PERCEPAT TRANSFORMASI DIGITAL

1. "Segera lakukan percepatan perluasan akses dan peningkatan infrastruktur digital dan penyediaan layanan internet."
2. "Persiapkan roadmap transformasi digital di sektor-sektor strategis. Baik di sektor pemerintahan, layanan publik, bantuan sosial, pendidikan, kesehatan, perdagangan, industri, maupun penyiaran."

3. "Percepat integrasi pusat data nasional."

4. "Siapkan kebutuhan SDM talenta digital."

5. "Yang berkaitan dengan regulasi, skema pendanaan dan pembiayaan segera disiapkan secepat-cepatnya."



**Pusat Data Nasional
Memiliki Peran Vital Dalam
Transformasi Digital dan
Harus Segera Didorong
Ketersediannya**

Presiden Jokowi

Senin, 3 Agustus 2020

Percepatan Integrasi Pusat Data Nasional

Lanskap Digital dan Peluang Indonesia

POTENTIAL ANNUAL ECONOMIC VALUE IDR TRILLION, 2017 AND 2030 (HIGH-END SCENARIO)

THE POTENTIAL ECONOMIC VALUE IN 2030 IS
EQUIVALENT TO 9% OF INDONESIA'S PROJECTED GDP



PEOPLE OF INDONESIA



Population
264.1M



Working Age Population
Millennial
63.5 M



Working Age Population
179.1M

DELLOITTE'S SURVEY OF MILLENNIALS (GLOBAL)

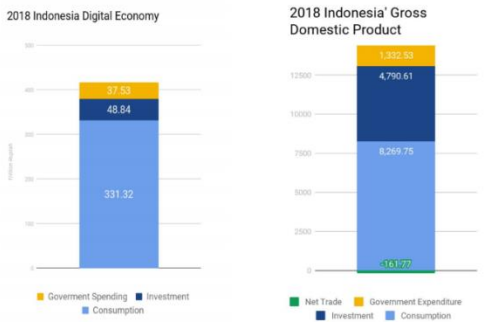


MILLENNIAL TURNOVER
Within 2 Yrs | Stay Beyond 5 Yrs
43% | 28%



GEN Z TURNOVER
Within 2 Yrs | Stay Beyond 5 Yrs
61% | 12%

Contribution to GDP and Sectoral Breakdown
Total contribution of digital economy to Indonesia GDP in 2018 was
Rp 814 trillion (USD 56.4 billion) or 5.5% of GDP



DIGITAL

Internet User
171.17M/64.8% Penetration
10.12% Growth



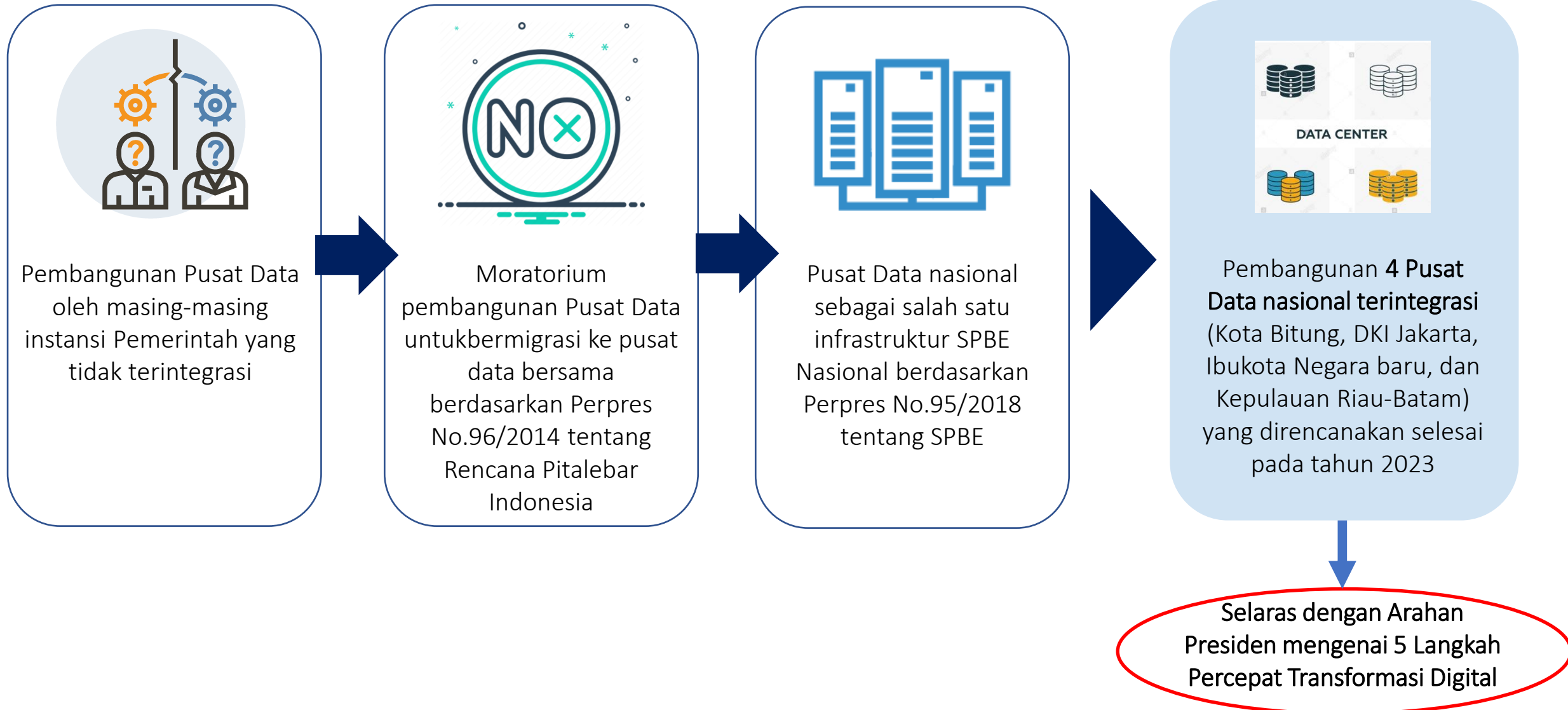
At The Other Words
35.2%
Is Still Not Using Internet

Smartphone Connections
270M



Unique Mobile Subscriber
194M/67% Penetration

Pusat Data di Indonesia



Penutup



Pandemi COVID-19 menyebabkan **lompatan teknologi** yang tak terhindarkan sehingga mempercepat transformasi digital di seluruh dunia.



Integrasi Pusat Data Nasional (PDN) harus dipercepat untuk memberikan kemudahan bagi Instansi Pemerintah dalam keperluan penempatan, penyimpanan, pengolahan dan pemulihan data dan meningkatkan efisiensi biaya melalui pemanfaatan bersama PDN



Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) telah menjadi **fondasi dan enabler** untuk bertahan dan beradaptasi dengan situasi normal yang baru.

Terima Kasih



Silakan diunduh di www.wantiknas.go.id

 www.wantiknas.go.id


 sekretariat@wantiknas.go.id

 www.facebook.com/wantiknas

 @wantiknas

 Wantiknas

 Wantiknas

 Gedung Jasindo
Jl. Menteng Raya No. 21 Graha Jasindo
MR21 Lt. 6, Kebon Sirih, Menteng,
Jakarta Pusat