

E-GOVERNMENT : TANTANGAN, IMPLEMENTASI dan INTEGRASI



DEPARTEMEN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UPN, 24 Mei 2008



DEPKOMINFO

APA ITU e-GOVERNMENT

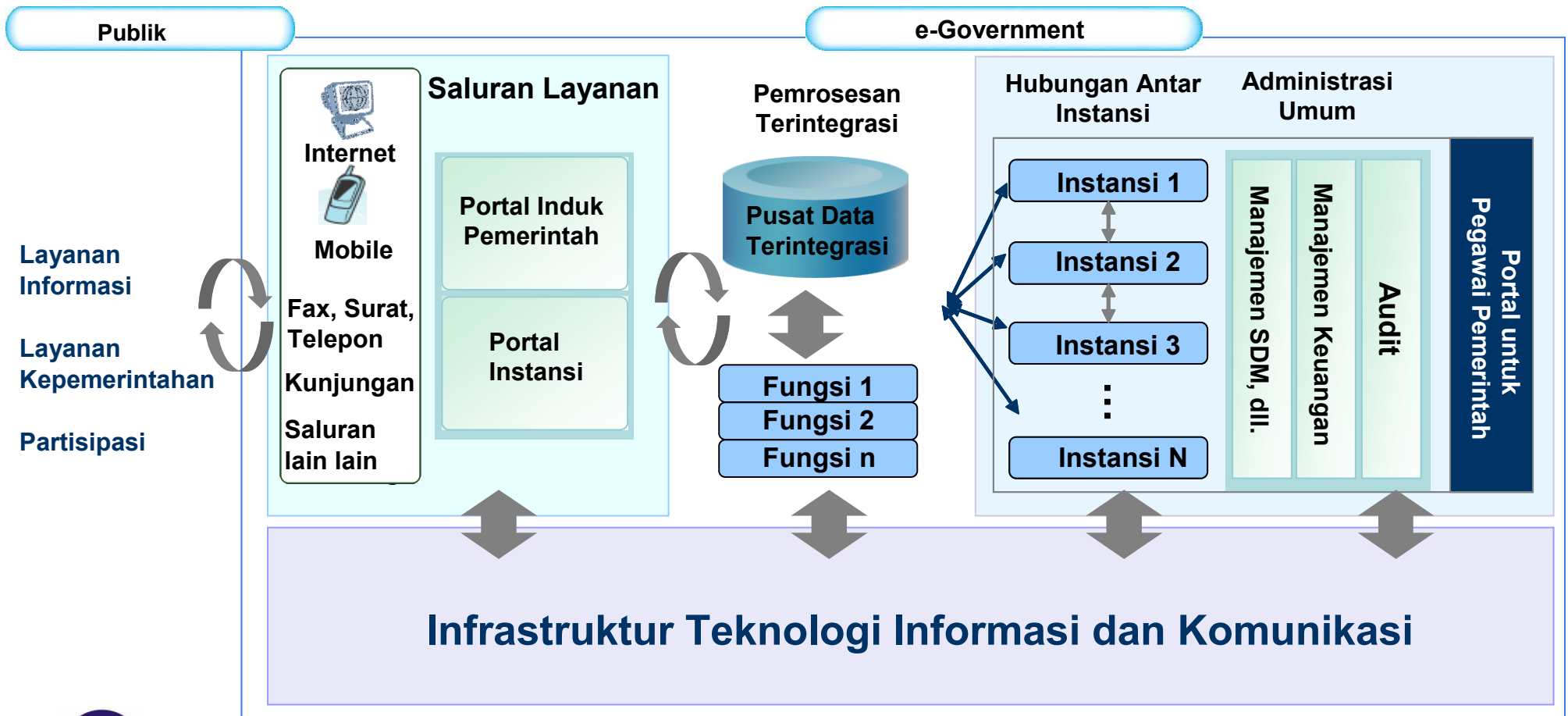
Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam proses pemerintahan untuk meningkatkan efisiensi, efektivitas, transparansi, dan akuntabilitas penyelenggaraan pemerintahan.

Kata Kunci

- **Oleh** Pemerintah
- **Untuk**
 - Rakyat
 - Bisnis
 - Lembaga Pemerintah lain
- **Manfaat e-Government**
 - Efisiensi
 - Efektivitas
 - Transparansi
 - Inovasi
 - Partisipasi
- **Bagaimana mencapainya?**
 - Rekayasa ulang proses bisnis
 - Penggunaan TIK



KONSEP e-GOVERNMENT



PERAN e-GOVERNMENT

Peran Utama

Inovasi Layanan Publik

Peran Tambahan

Menyelesaikan Isu Nasional

Berperan serta dalam Pembangunan TIK

Memperbaiki kualitas hidup Masyarakat

- Mendorong pencapaian visi nasional
- Mewujudkan masyarakat informasi
- Membangun industri TIK
- Membangun ekonomi nasional.



TANTANGAN



TRANSFORMASI Gov ke e-Gov



PARAMETER

- Perubahan Budaya Kerja
- Perubahan Bisnis Proses
- SOP dan Kebijakan
- Peraturan dan Perundangan
- Leadership

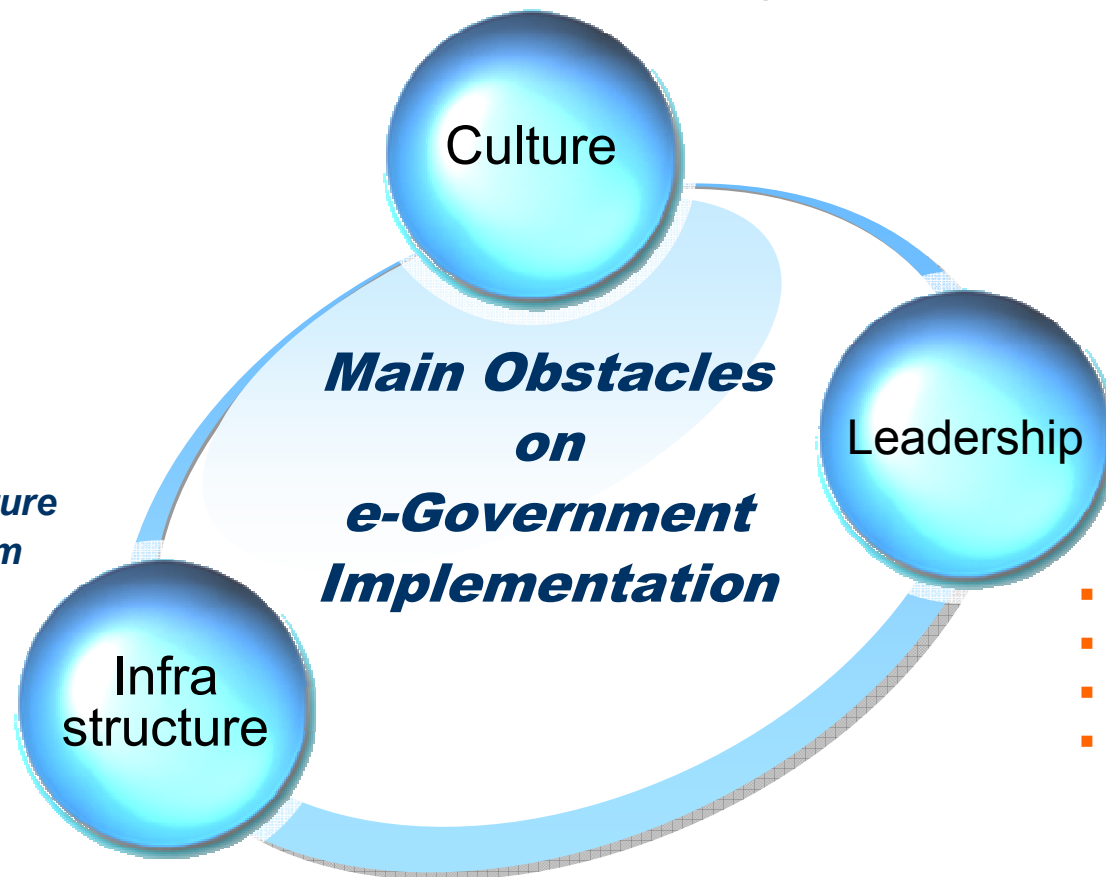
- Penggunaan Internet
- Penggunaan Infrastruktur TIK
- Penggunaan Sistem Aplikasi
- Standarisasi Metadata
- Transaksi Elektronik
- Sistem Dokumentasi Elektronik



HAMBATAN

- *Resistance & anti-feeling against e-Government*
- *Lack of awareness & recognition on needs of e-Government*
- *Unwillingness to share information and data*

- *Digital Divide*
- *Insufficient Infrastructure*
- *Lack of Service System*



- *Central vs. Local*
- *Legislation*
- *Budget Allocation*
- *Standard*



WORLD RANKING on E-GOVERNMENT

2006 – 2007

29 dari 32 negara

2008 - 34 negara

02. Singapore

18. Malaysia

20. Thailand

22. Indonesia

24. Philippines

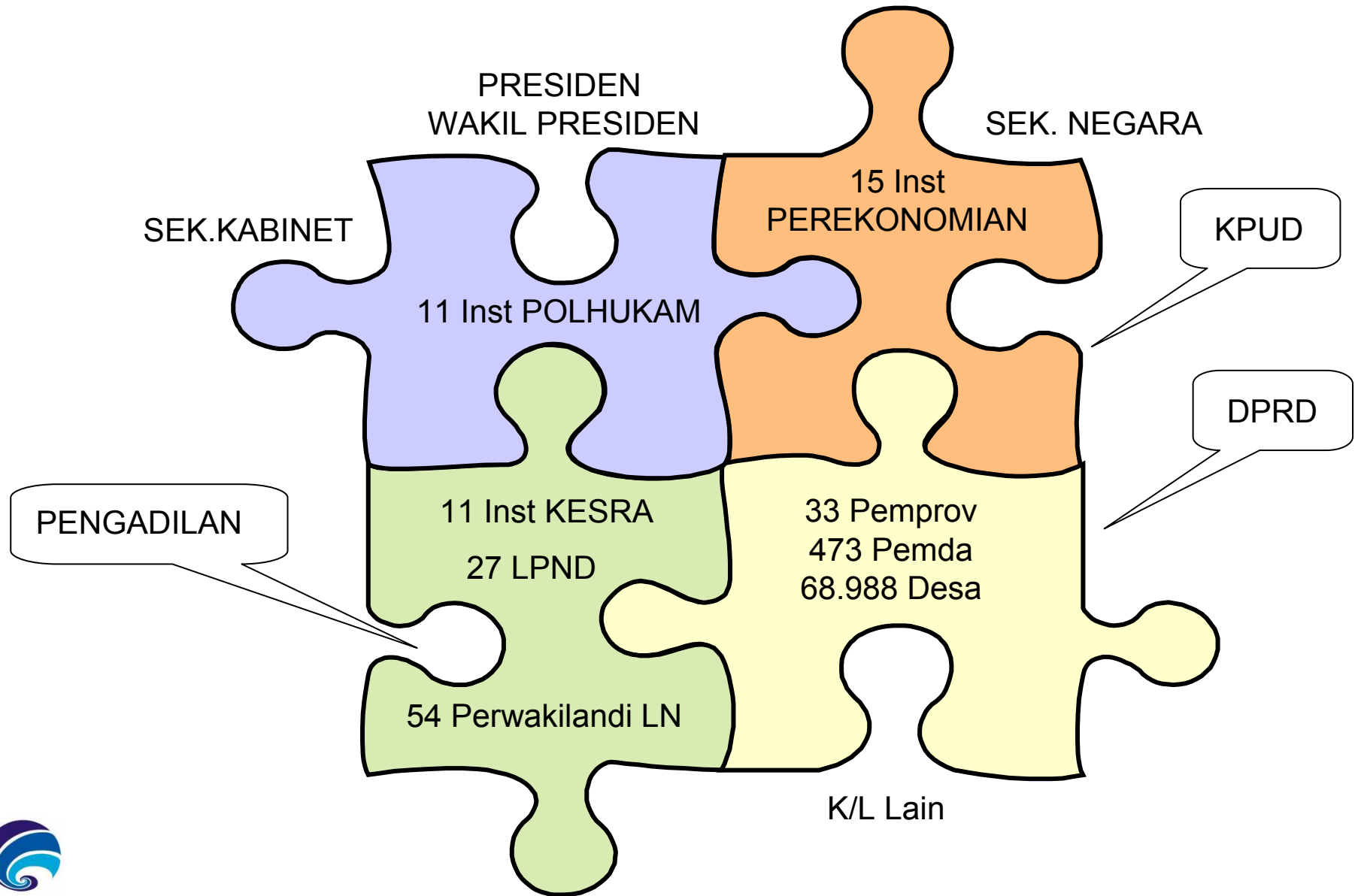
30. Vietnam

INDICATORS

- Network Preparedness
- Required Interface Functioning Application
- Management Optimization
- Homepage
- CIO
- Promotion of e-Government



TANTANGAN KOLABORASI & INTEGRASI



TANTANGAN KOLABORASI & INTEGRASI

- TEKNIS

- Beragamnya Platform System dan Database yang dipergunakan dalam pengembangan aplikasi
- Kondisi geografis Indonesia
- Minimnya infrastruktur komunikasi, khususnya di daerah
- Minimnya support pengembang dan dokumentasi teknis aplikasi

- NON TEKNIS

- Data dan Informasi sebagai asset pribadi atau institusi
- Kurangnya Political Will
- Sulitnya Reformasi Birokrasi (Change Management)

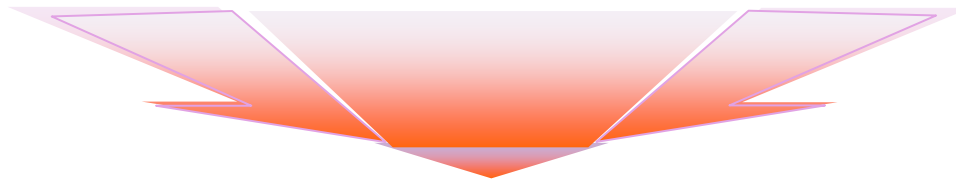


IMPLEMENTASI - INTEGRASI



IMPLEMENTASI e-Gov di DAERAH

DEPKOMINFO MEMBANTU PENGEMBANGAN APLIKASI,
DAERAH FOKUS PADA PENGADAAN HARDWARE



PENDAPATAN DAERAH, KEARSIPAN, KEPEGAWAIAN,
PERTANIAN, PERIKANAN, PETERNAKAN, PERKEBUNAN,
PENDIDIKAN, PARIWISATA, CMS, SMS CENTER
HUKUM DAN PERUNDANGAN, INTEGRASI DATA,
KANTOR PUSAT LAYANAN, PERKANTORAN MAYA,
E-PROCUREMENT



BIMBINGAN TEKNIS

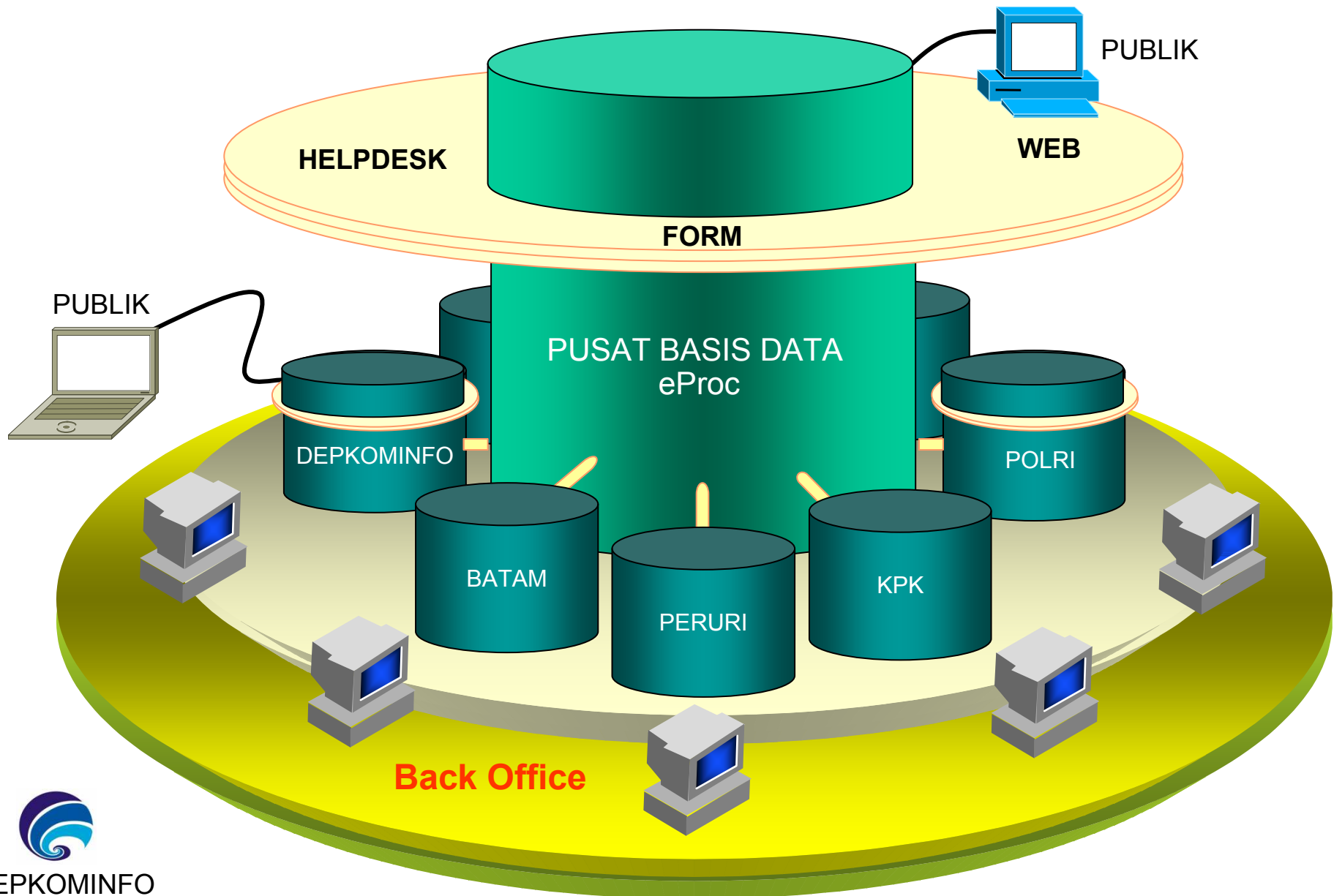


E-PROCUREMENT

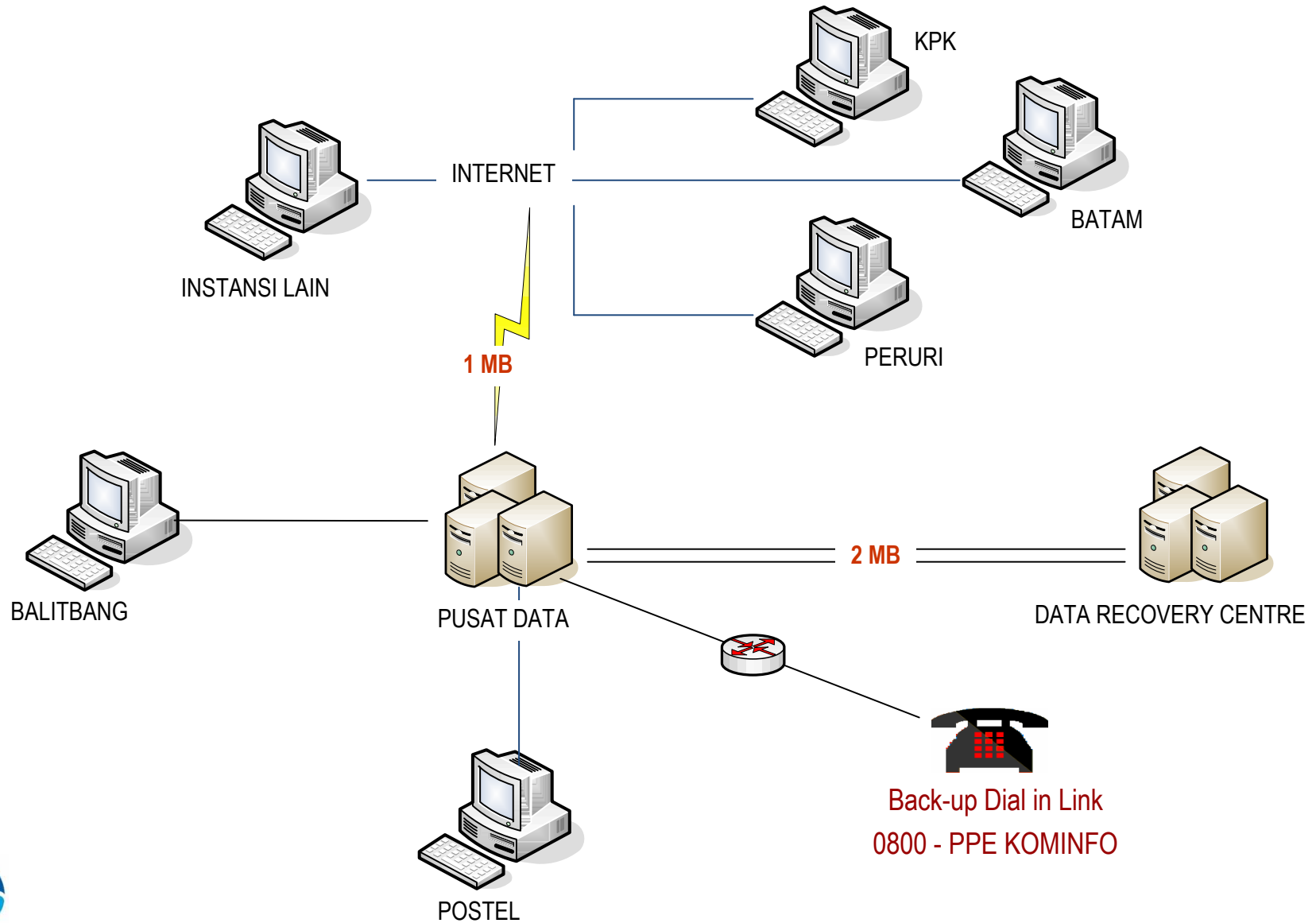
- ❖ e-Lelang (*e-Tendering*)
 - e-Lelang Umum (*Regular e-Tendering*)
 - e-Lelang Penerimaan (*Reverse E-Tendering*)
- ❖ e-Pembelian (*e-Purchasing*)
 - e-Penawaran Langsung (*e-Price quotation*)
 - e-Penawaran Berulang (*e-Reverse auction*)
 - e-Pembelian Langsung (*e-Direct Purchasing*)
- ❖ e-Seleksi (*e-Selection*)



KONSEP BASIS DATA e-Proc



KONSEP INFRASTRUKTUR e-Proc



RANCANGAN PERPRES

Pelaksanaan E-Government di Instansi Pusat dan Daerah BAB IV : INFRASTRUKTUR

- Pemerintah pusat menyediakan pusat data terintegrasi nasional beserta fasilitas pendukungnya yang dikoordinasikan oleh Menteri Komunikasi dan Informatika.
- Sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya, masing-masing instansi pemerintah pusat dan daerah menyediakan pusat data terintegrasi.
- Semua situs web instansi pemerintah pusat dan daerah harus menggunakan nama domain yang diperuntukkan untuk instansi pemerintah
- Semua situs web instansi pemerintah pusat dan daerah harus berinduk pada satu portal induk resmi pemerintah Indonesia yang beralamat di indonesia.go.id yang dikelola oleh Sekretariat Negara



TERIMA KASIH
herry@depkominfo.go.id



DEPKOMINFO