



## Penasihat Hi-Tech bagi Pemimpin Bangsa *Hi-Tech Advisor for Nation Leader*

### **Presidential Accountability Infostructure (PAI)**

*Presidential Accountability Infostructure (PAI)* adalah layanan berbasis *open source* untuk mengintegrasikan data dari berbagai instansi pemerintah. PAI akan menggabungkan dan mengirimkan berbagai informasi secara lengkap dan cepat dengan pengamanan yang berlapis ke meja Presiden.

Layanan ini menggabungkan teknologi *Multi Protocol Label Switching (MPLS)*, teknologi *Business Intelligent, Data Warehouse*, dan *Government Secured Intra-Network (GSI)*, yakni jaringan berlapis (*multi layer*) berbasis IP yang aman dan tertutup.

Akurasi dari informasi yang disajikan berstandar internasional dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum nasional. Pada saat buku ini disusun, layanan PAI sedang diujicobakan di lima instansi pemerintah, yakni: Setkab, BPKP, Bappenas, Depkeu, dan Setneg.

*Presidential Accountability Infostructure (PAI) is an open-source-based service to integrate data from various governmental institutions to provide a concise report for the President.*

*In accordance to and accountable to the Indonesian National Law, PAI technology combines the Multi Protocol Label Switching, Business Intelligence, Data Warehouse, and Government Secured Intra-Network (GSI) a secure multi layer IP based network.*

# What?

## Perspektif

Mengumpulkan data dari banyak pihak secara aman, menyajikan informasi dengan tepat dan cepat bagi pengambil keputusan, adalah salah satu kunci keberhasilan para pebisnis, termasuk pengambil keputusan sebuah negara.

## Keunggulan Inovasi

- Berbasis *open source* (sesuai dengan kebijakan Pemerintah Indonesia)
- Mampu mengintegrasikan dengan cepat dan tepat berbagai informasi dari berbagai lembaga pemerintah
- Pengamanan berlapis dengan menggunakan *Government Secured Intra-Network (GSI)*

## Potensi Aplikasi

Pengumpulan dan pengolahan data dengan cepat dan sangat aman, dibutuhkan oleh banyak sektor, baik pemerintahan atau swasta, begitu pula dengan mengolah data menjadi informasi yang berguna, bisa diaplikasikan di dunia usaha yang membutuhkan informasi yang akurat dan tepat.



## Inovator

Nama : Ir. Guntur Haryanto, MM; Dr. Dwi Handoko,  
Ir. Arief Sartono, MM; Drs. Irfani Ahmad, M.kom;  
Drs. Harry Poerwanto; Oskar Riandi, M.SC;  
Ir. R. Santoso, MM; Dr. Yudi; Dr. Ir. Hammam Riza, M.Sc  
Institusi : Balai IPTEKnet - BPPT  
Alamat : Jl. MH. Thamrin No. 8 Gedung I BPPT Lt. 16 Jakarta 10340  
Status Paten : TIDAK INGIN DIPATENKAN

## Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI   
KERJASAMA BISNIS   
PERINGKAT INOVASI 

# Why?