

PTALI SEBAGAI MITRA STRATEGIS PEMERINTAH

Oleh : Prof.Dr.Ir.Kholil,M.Kom,IPU

Ketua Dewan Pakar PTALI

Disampaikan pada Rakernas PTALI 20 April 2025

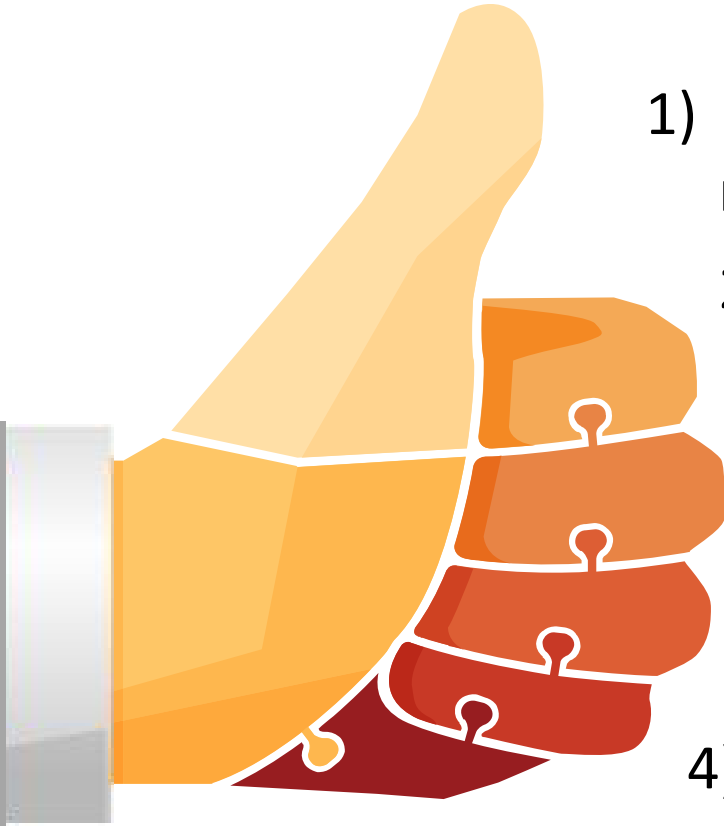


- adalah menjadi organisasi masyarakat profesi yang profesional, berdedikasi, berakhlak, serta bertanggung jawab.



Mitra Strategis pemerintah
yang berbasis etika profesi

PTALI sebagai Partner Pemerintah



- 1) Mitra strategis pemerintah dalam menyelesaikan masalah lingkungan
- 2) Memberikan masukan dalam perumusan kebijakan bidang lingkungan untuk menjamin keberlanjutan
- 3) Mendukung pemerintah dalam penyiapan tenaga profesional bidang lingkungan
- 4) Ikut mengawal implementasi kebijakan bidang lingkungan

(2) Minimnya keterlibatan anggota

- Banyak anggota hanya "terdaftar", tapi tidak aktif.
- Tidak ada program yang relevan atau kurang menarik

(1) Lack of Clear Vision

- Lack a strong strategic plan :Organisasi berjalan tanpa arah yang jelas
- lose interest or feel disconnected from the mission

(3) Dukungan Anggaran

- Pendanaan terbatas
- Kegiatan produktif sbg sumber dana terbatas

(4) Kegiatan/Program

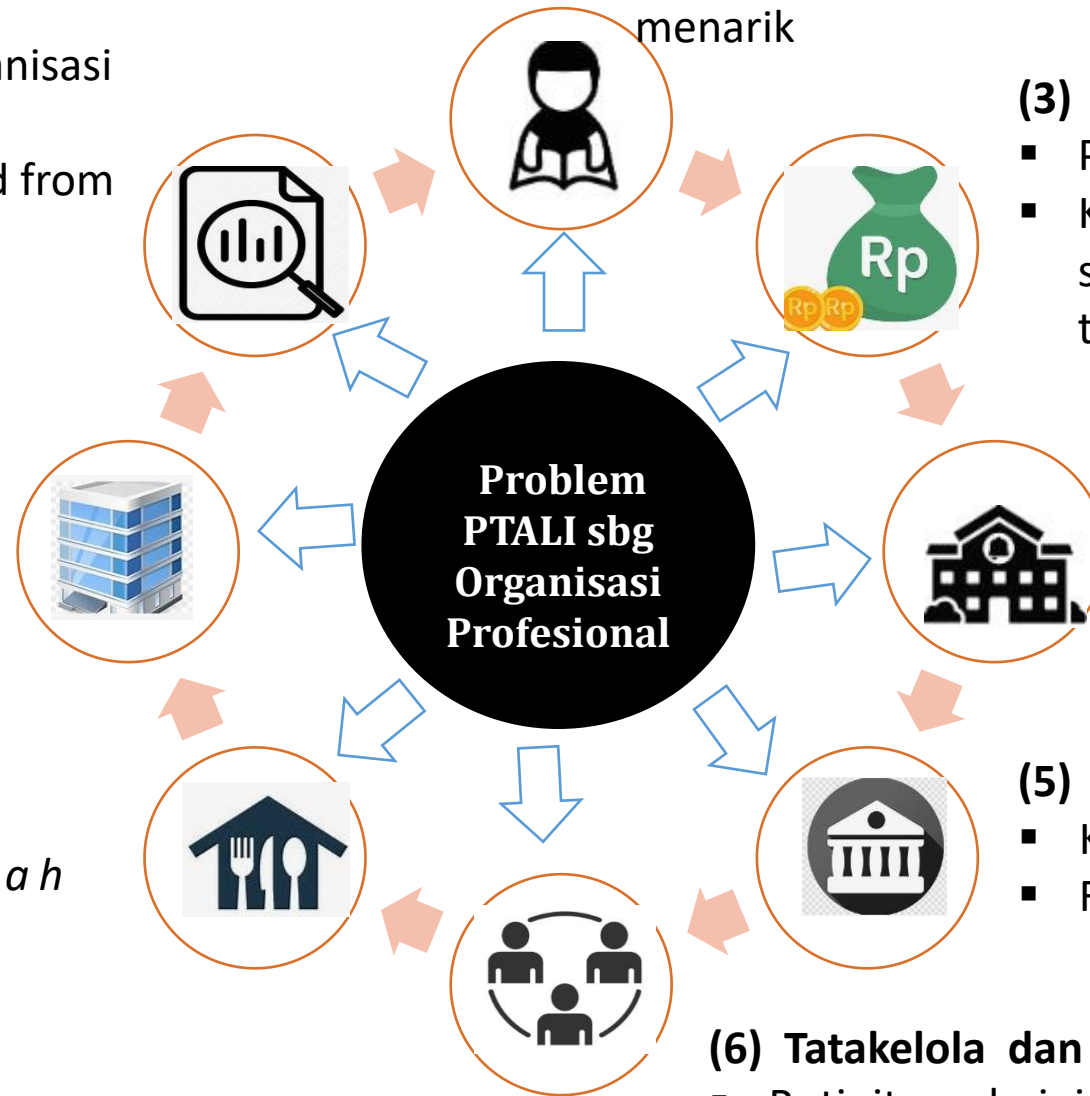
- Kegiatan kurang relevan dgn kebutuhan anggota

(5) Kelembagaan

- Kelengkapan Struktur
- Fungsi tidak maksimal

(6) Tatakelola dan Koordinasi

- Rutinitas administrasi
- Koordinasi lemah

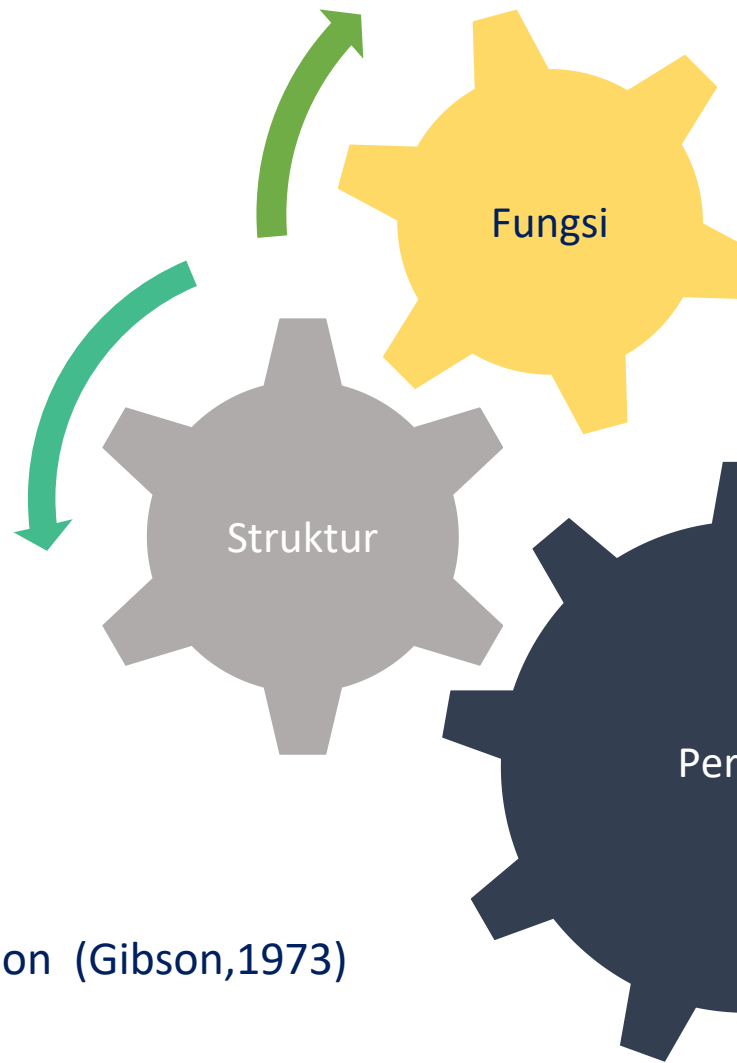


(8) Sarana Kantor

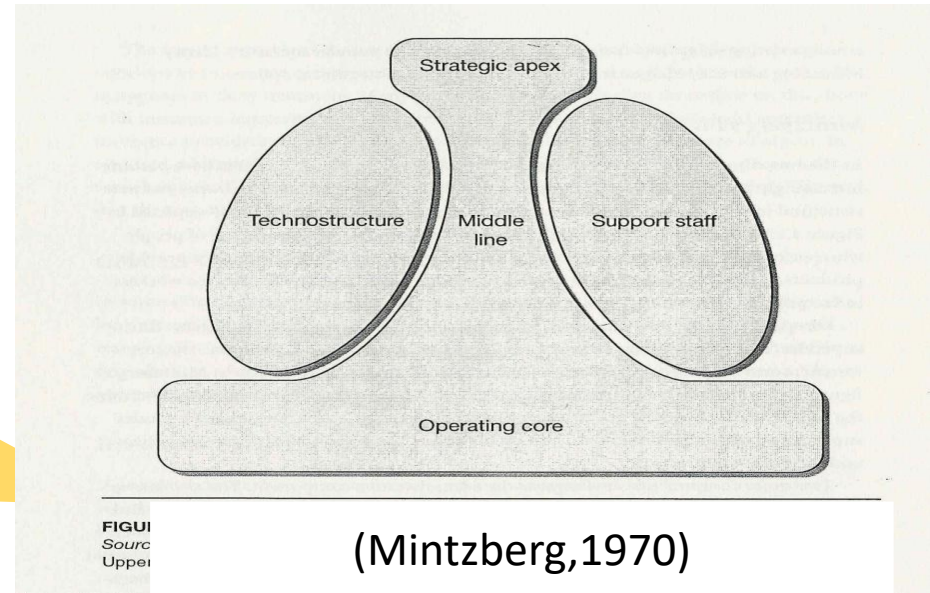
- Sarana kantor belum memadai
- Dukungan teknologi digital terbatas

(7) Partnership

- *Networking terbatas*
- *Dukungan pemerintah /lembaga bisnis terbatas*



Organization (Gibson,1973)



(Mintzberg,1970)

❖ Peran Organisasi PTALI sebagai Organisasi Profesi

Knowledge sharing-

Political Bargaining

Professional , competence

Strategic Partner

Patriotic intellectual forum

TANTANGAN PTALI DI ERA DIGITAL DAN PASCA COVID



5 Megatrends Shaping Our Future

ebi Digitize.
Innovate.
Grow.

COVID-19
impact

5 Global Megatrends

3 Irreversible shifts

2 Social Mega Trend



Demographic
Shifts



The
Environmental
crisis



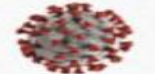
Hyper
Connectivity



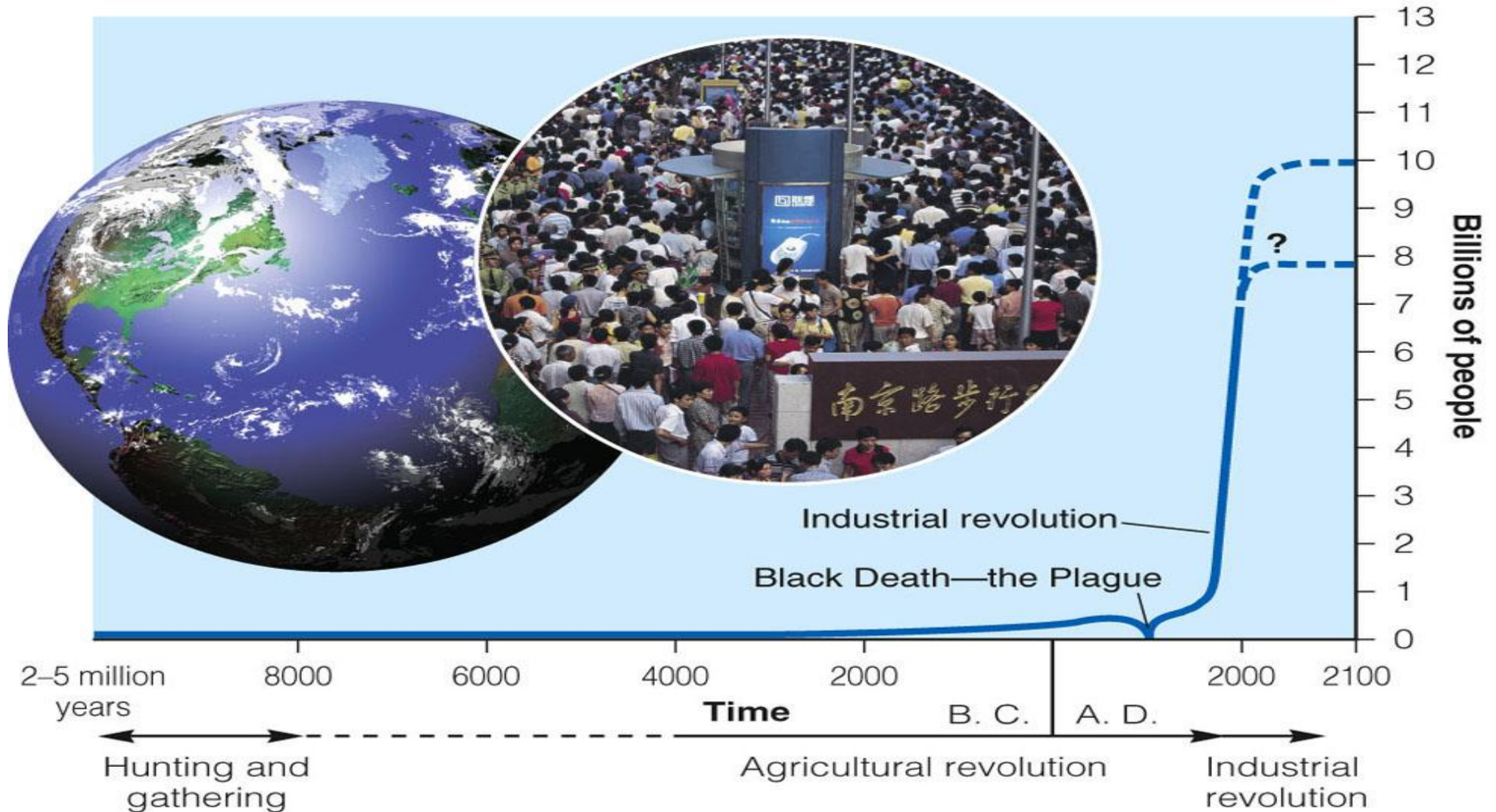
The Health
Revolution



Diversity the
new normal



Living in an Exponential Age



Masalah Lingkungan









Apa yang harus dilakukan oleh PTALI ?



DRIVER POWER TO CHANGE

Digital Technology

Artificial
Intelligent

Internet of Things

Artificial
Intelligent of
things

Robot berbasis AI akan
mengambil peran Manusia



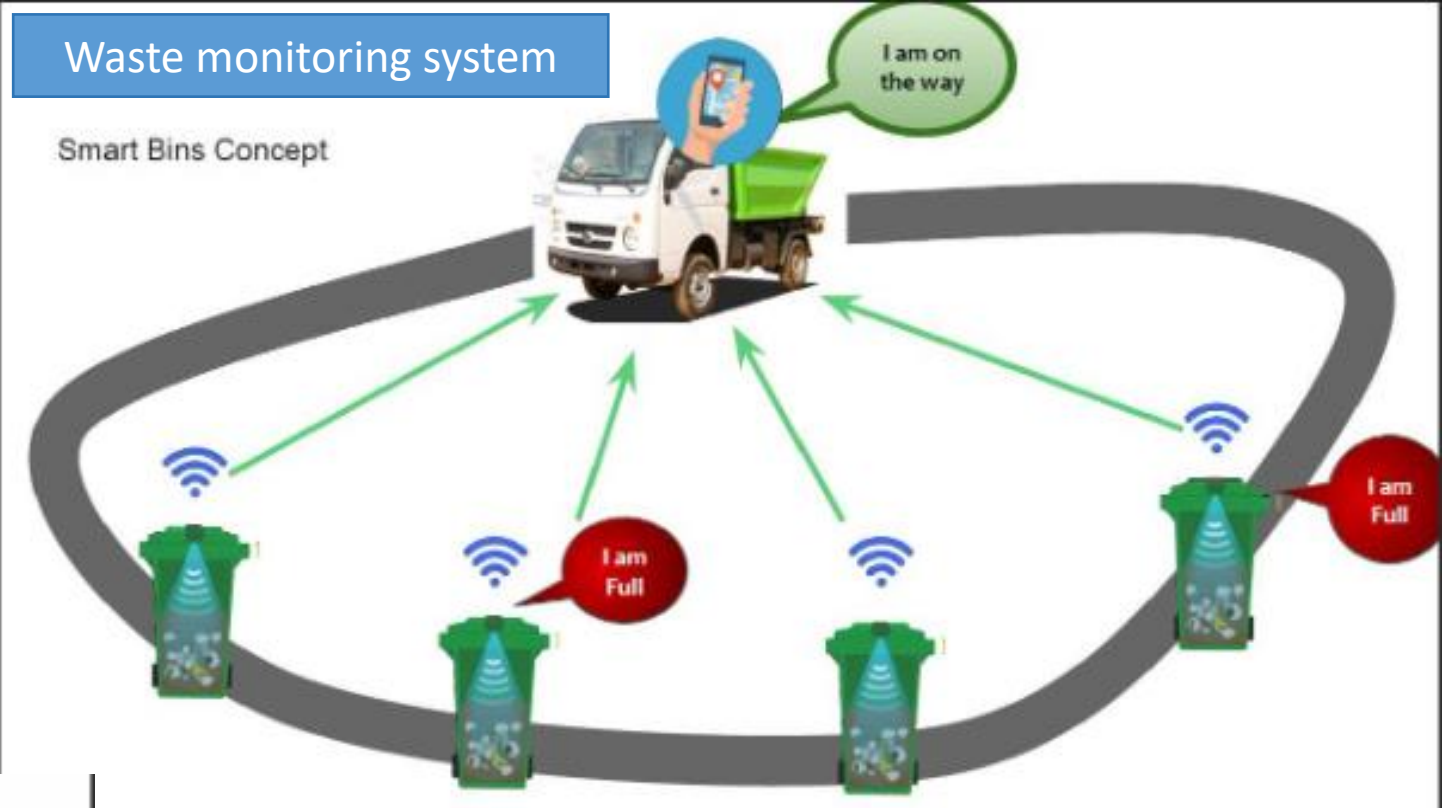
DARK FACTORY

- ❑ Pemanfaatan robot yang didukung AI untuk melaksanakan tugas2 manusia.
- ❑ Efisiensi dan efektifitas
- ❑ Standarisasi kualitas
- ❑ Beberapa perusahaan yang sdh menggunakannya robot dan AI
- ❑ China, AS , Jepang, Jerman beberapa perusahaan 80-100 % robot



IOT Based Environmental Monitoring and Controlling





Memperkuat Peran PTALI Sebagai Mitra Strategis Pemerintah

- 1) Peningkatan Kapasitas Organisasi : Training, Penyusunan etika profesi sebagai acuan
- 2) Peningkatan Kolaborasi dengan pemerintah : Kemitraan dalam kegiatan (MOU), Think Tank, Terlibat dalam proses kebijakan publik bidang lingkungan.
- 3) Menjaga independensi dan kredibilitas : Obyektif dan netral, transparan dan akuntabilitas
- 4) Digitalisasi dan inovasi
- 5) Advokasi dan edukasi publik

TERIMA KASIH