



PENGERTIAN DAN PERAN TI

DEFINISI

01

DATA

02

INFORMASI

03

ABAD INFORMASI

04

MASYARAKAT INFORMASI



Pengertian

01

DATA

Fakta atau bahan mentah mengenai sesuatu, kejadian, kegiatan, transaksi yg terekam, disimpan dan dikelompokkan

02

INFORMASI

Kumpulan dari data yg diatur dan disajikan dalam bermacam-macam bentuk sehingga memiliki makna bagi penerima

03

ABAD INFORMASI

- Dimulai tahun 1957
- Mayoritas pekerjaan berhubungan dengan informasi

04

MASYARAKAT INFORMASI

Masyarakat yg di dalamnya lebih banyak orang bekerja menangani informasi dibandingkan pertanian atau industri

ABAD INFORMASI

	ABAD PERTANIAN	ABAD INDUSTRI	ABAD INFORMASI
PERIODE	s.d. 1800-an	1800-1957	1957-sekarang
MAYORITAS PEKERJA	Petani	Pekerja pabrik	Pekerja pengetahuan
HUBUNGAN KERJA	Manusia dengan alam	Manusia dengan mesin	Manusia dengan manusia
ALAT KERJA	Peralatan tangan	Mesin	Teknologi informasi

KARAKTERISTIK ABAD INFORMASI

**Masyarakat informasi
meningkat**



Penggunaan TI meluas



TEKNOLOGI INFORMASI

Insert the title of your subtitle Here

Teknologi yg berkaitan erat dengan informasi



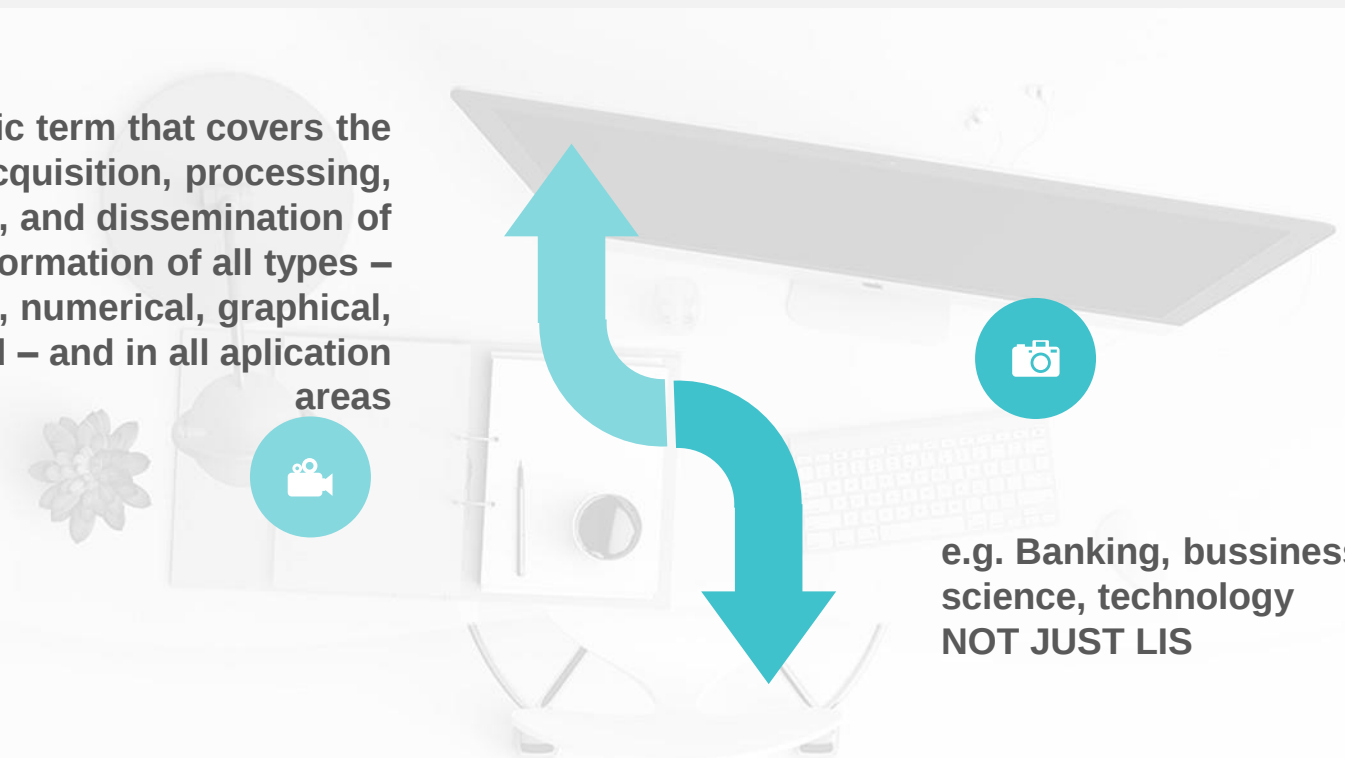
Teknologi yg digunakan untuk mengumpulkan, merekam, menyimpan, menelusur, menganalisa dan mengkomunikasikan informasi baik dalam bentuk data, teks, gambar, suara, atau video

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)

Generic term that covers the acquisition, processing, storage, and dissemination of information of all types – textual, numerical, graphical, sound – and in all application areas



e.g. Banking, bussiness, science, technology
NOT JUST LIS



FUNGSI TI

PERLUNYA TI KARENA:

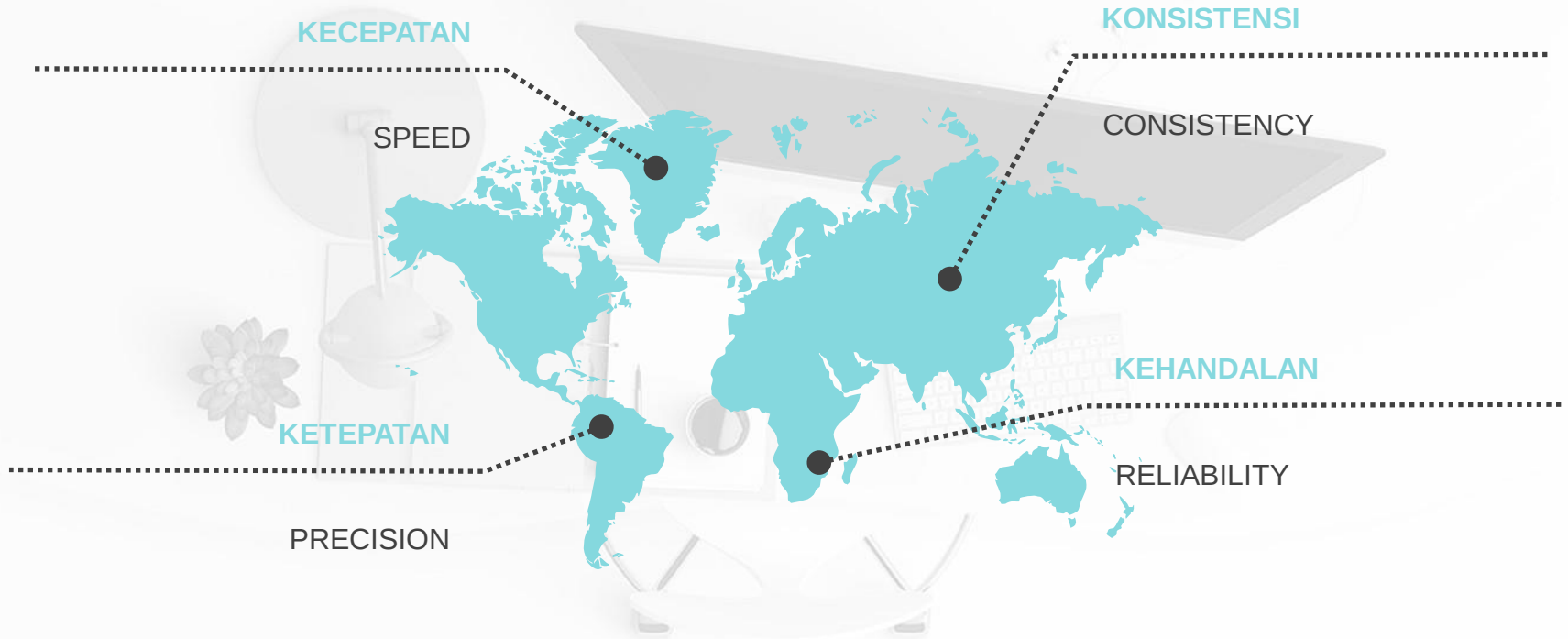
- Kompleksitas manajemen
 - Pengaruh globalisasi
 - Perlunya response time cepat
- Tekanan persaingan bisnis



FUNGSI TI:

Menangkap (capture),
mengolah (processing),
menghasilkan (generating),
menyimpan (storage),
mencari kembali (retrieval),
menyebarkan (transmission)

KEUNTUNGAN TI



PERAN TI

LAPANGAN PEKERJAAN

Makin banyak orang bekerja di sektor informasi

PERKANTORAN/PABRIK/BISNIS

Membantu penyelesaian pekerjaan, e-commerce, e-banking, dll

TRANSPORTASI

Membantu pengaturan lalu lintas, darat, laut, udara

PENDIDIKAN

E-learning



DAMPAK TI

DAMPAK BAGI ORGANISASI

Struktur organisasi, supervisi,
distribusi kekuatan

DAMPAK BAGI INDIVIDU

Pengangguran, dehumanisasi,
kecemasan informasi, kesehatan

DAMPAK SOSIAL

Menguntungkan masyarakat,
memecahkan masalah sosial
kemanusiaan, peluang bagi
orang2 yg memiliki keterbatasan

Dan lain-lain

