

# Definisi TI & SI serta Perannya Bagi Industri/Organisasi

**Prof. Kudang B. Seminar, MSc, PhD**

Bogor, 13 Februari 2013

## Definisi Teknologi Informasi TI)

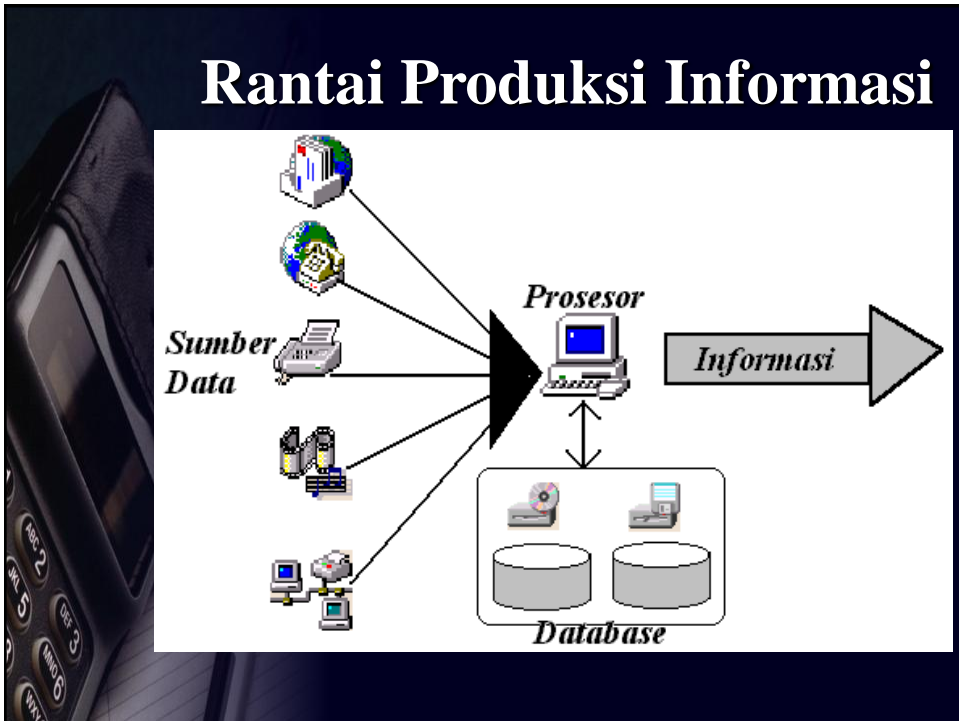
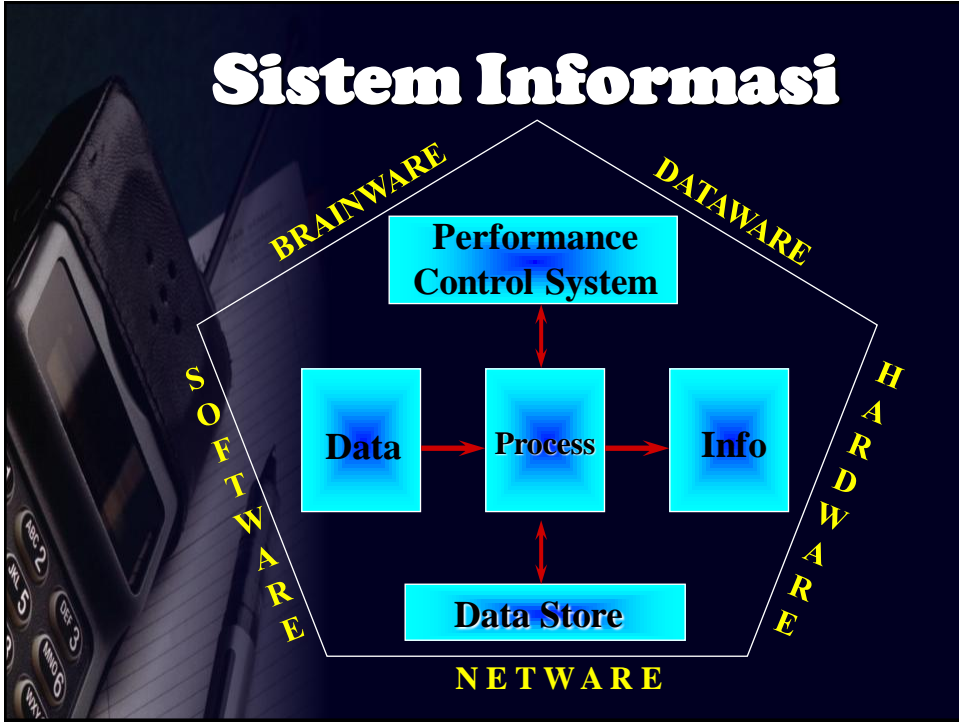
Teknologi informasi (TI) adalah teknologi elektronik untuk akuisisi, pengolahan, penyimpanan, produksi dan distribusi informasi. . (Gunton, 1994)

Teknologi Komputer

Teknologi  
Telekomunikasi

TI



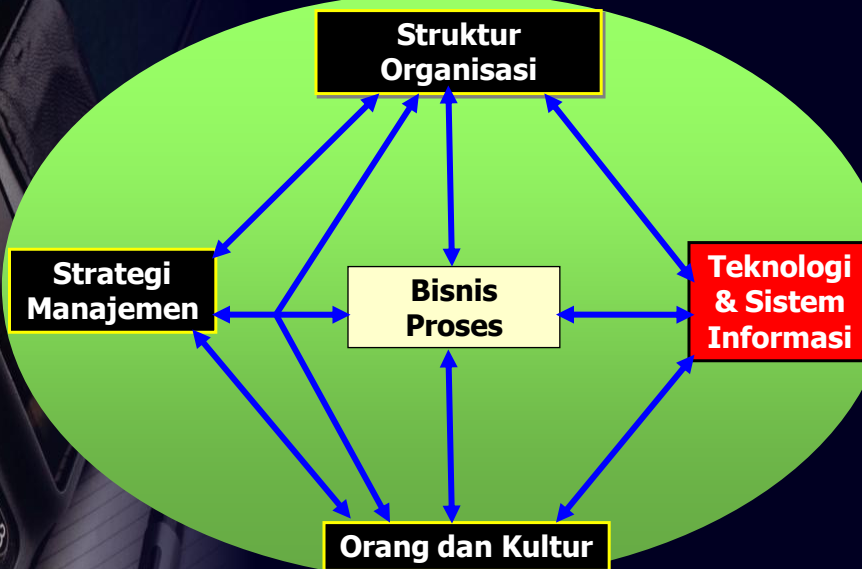


## Karakteristik Organisasi

Setiap **enterprise (organisasi)** memiliki **bisnis proses spesifik** yang selalu akan ditingkatkan kinerjanya untuk merespon tuntutan kepuasan stakeholders dan perkembangan teknologi

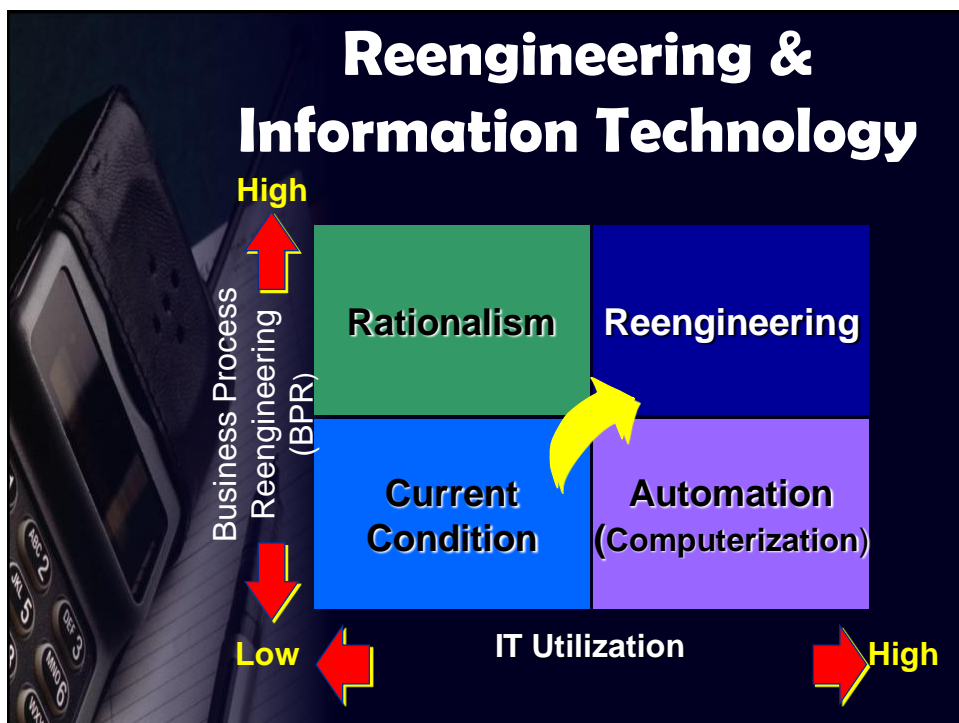
*\*\*\* Organization that does not evaluate deserves to die \*\*\**

## Lingkungan Socioteknologi

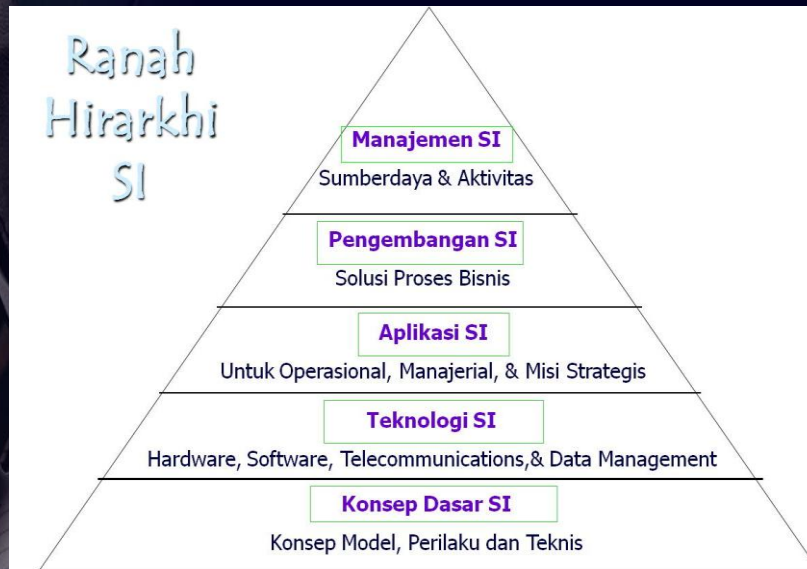


## Fungsi Teknologi & Re-Engineering

- “Technology is the *technical means* people use to *improve their surroundings*. It is also *knowledge of using tools and machines to do tasks efficiently*. “([www.bergen.org/technology/defin.html](http://www.bergen.org/technology/defin.html) ).
- Engineering (*ingenerare*) : *menciptakan (to create)*; Engineering : “*professional art of applying science to the optimum conversion of the resources of nature to the benefit of man* “ ([Encyclopedia Britannica 1974](#))



## Apa Yang Harus Diketahui tentang SI ?



**INGAT:** Teknologi hanyalah **alat bantu (tool)**, bukan tujuan!



**Manusia adalah pengelola dan punya tujuan!**

