

# Sistem Informasi Manajemen Persiapan UAS

Enter

- ❖ **Mahasiswa mampu menjelaskan peranan, analisis kebutuhan dan cara menggunakan sistem dan teknologi informasi dalam bisnis**

Pembangunan/Pengembangan SI bertujuan untuk :  
mengorganisasikan Sistem Informasi yang baru  
yang mampu mengatasi berbagai problema yang  
terdapat dalam suatu organisasi.

Beberapa Pendorong Pembangunan/Pengembangan  
SI:

1. Adanya Masalah/*Problem*
2. Adanya Kesempatan
3. Adanya Kemajuan Teknologi
4. Kebijakan Pimpinan/Top Manajemen

# Tahapan-tahapan BangSis :

4

## 1 Investigasi Sistem

- Studi Awal
- Studi Kelayakan

## 3 Rancangan Sistem

- Rancangan & Spesifikasi Teknis
- Pembuatan Program
- *Training User*

## 2 Analisis Sistem

- Pembahasan Sistem Berjalan
- Penentuan Kebutuhan Sistem Baru
- Rancangan Sistem Baru

## 4 Implementasi Sistem

- *Test Sistem*
- Pemasangan & Peralihan Sistem
- *Review Hasil Implementasi*
- Laporan Bangsis

# Studi Awal (*Initial Investigation*)

5

## **Tujuan dari Investigasi Awal :**

Untuk menentukan apakah permintaan BANGSIS itu benar dan mungkin dapat dikerjakan.

## **Kegiatan dari Studi Awal :**

- 1. Mendefinisikan masalah**
- 2. Penjelasan Prosedur Sistem yang berjalan**
- 3. Membuat alternatif pemecahan masalah**
- 4. Mengklasifikasikan permintaan BANGSIS**
- 5. Mengevaluasi sistem berjalan**

## **Produk Akhir dari studi Awal :**

- 1.** Permintaan awal BANGSIS telah diproses dan rekomendasi awal tentang kemungkinan tindak lanjut ke tahap berikutnya
- 2.** Bentuk-2 *OUTPUT* yang dikehendaki & dan sumber data *INPUT* yang digunakan
- 3.** Bentuk permasalahan yang ditemukan yang menyangkut segi operasional maupun kebijaksanaan
- 4.** Perkiraan waktu & biaya serta keuntungan yang diperoleh dari sistem yang akan dibangun

# Fokus Sistem Informasi

6

LOGO

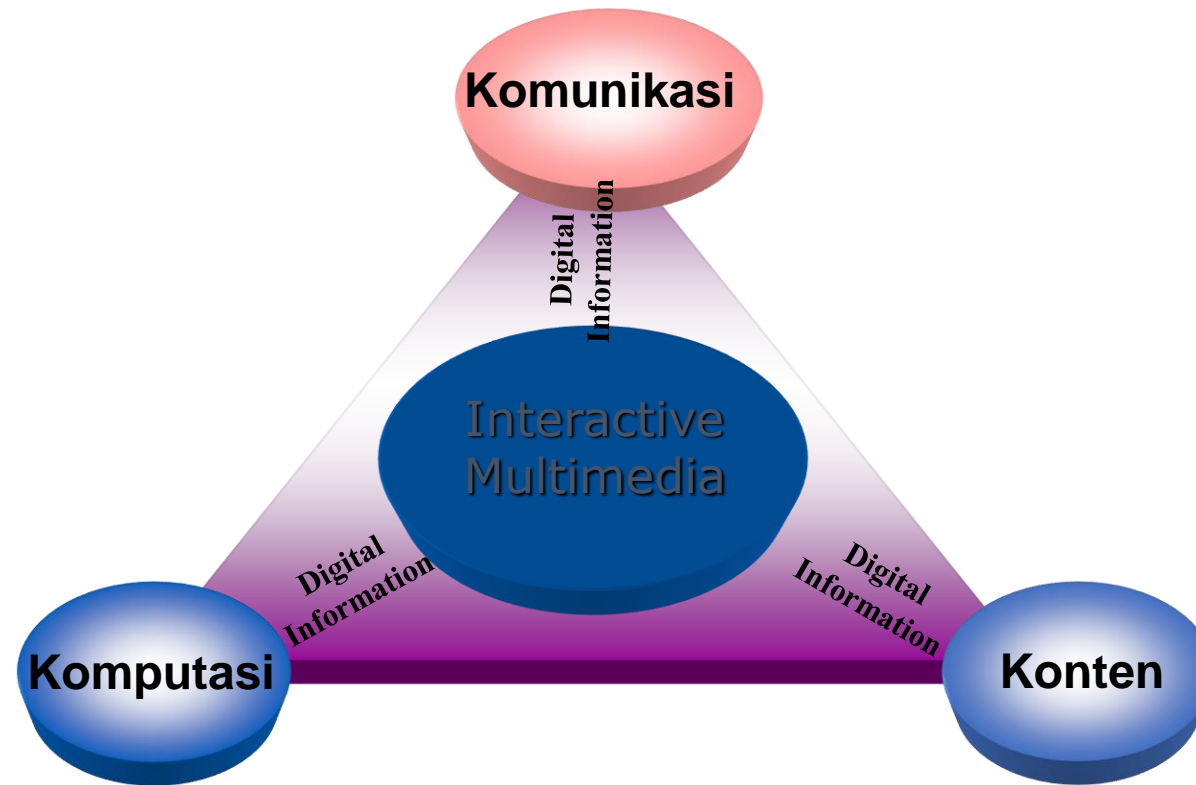
Sistem Informasi	Fokus
Sistem Pakar	Pengetahuan dari pakar
Sistem Pendukung Keputusan	Keputusan - Interaktif
Sistem Informasi Eksekutif	Informasi bagi Eksekutif
Sistem Informasi Manajemen	Informasi bagi Manajerial dan <i>end user</i>
Sistem Pengolahan Transaksi	Data dari aktivitas bisnis

# Paradigma Baru 3K

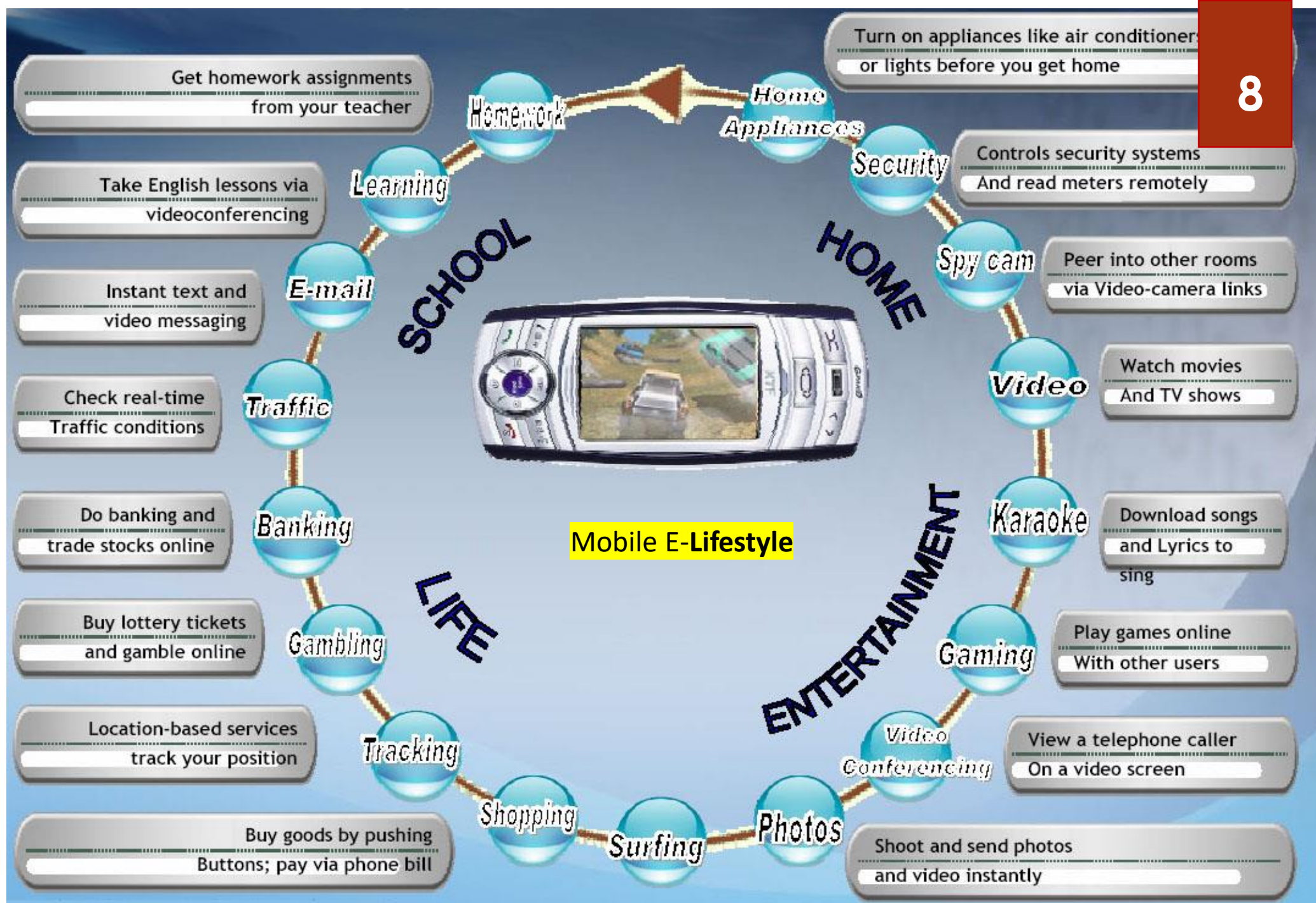
7

LOGO

## Komunikasi, Konten, dan Komputasi



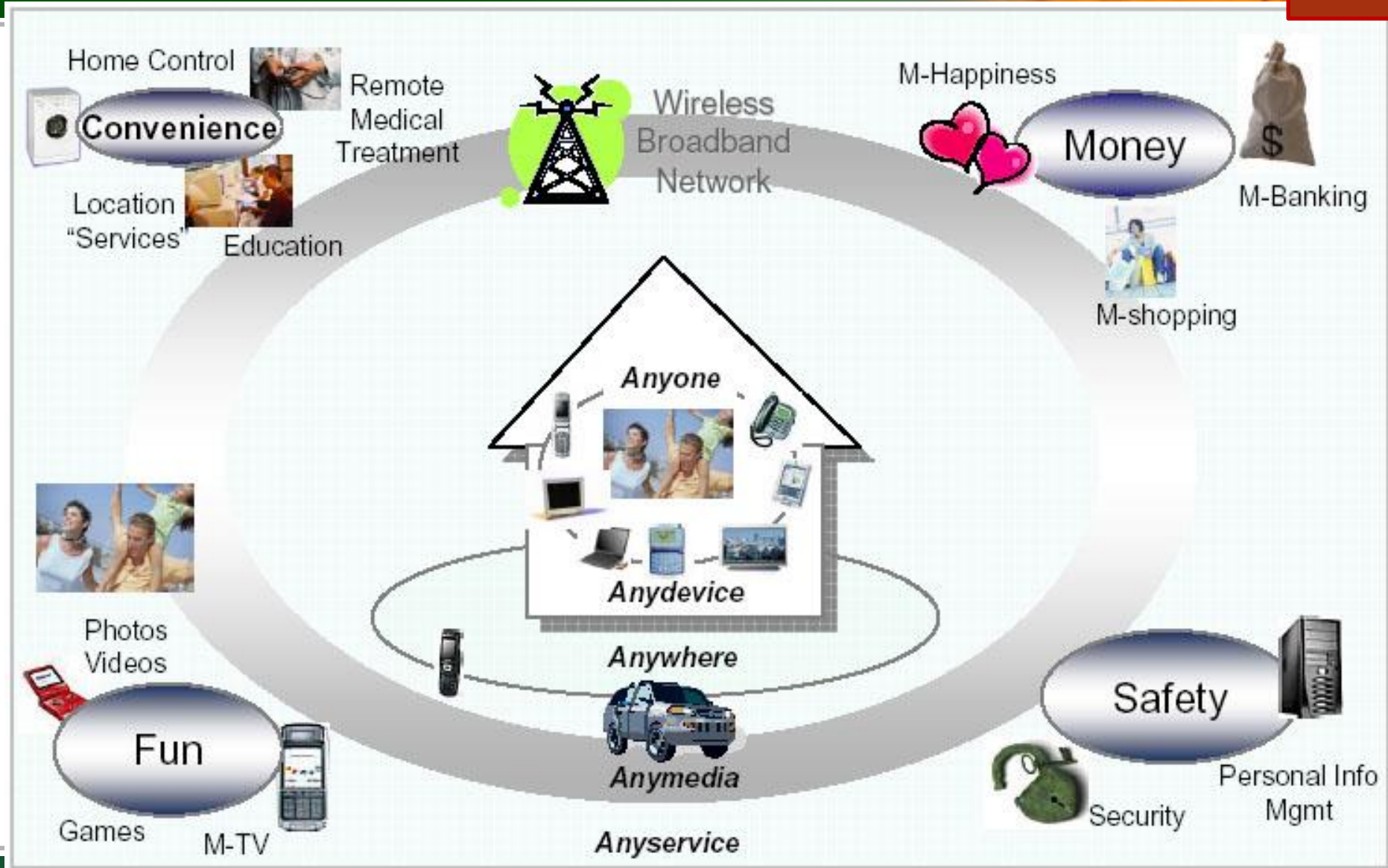


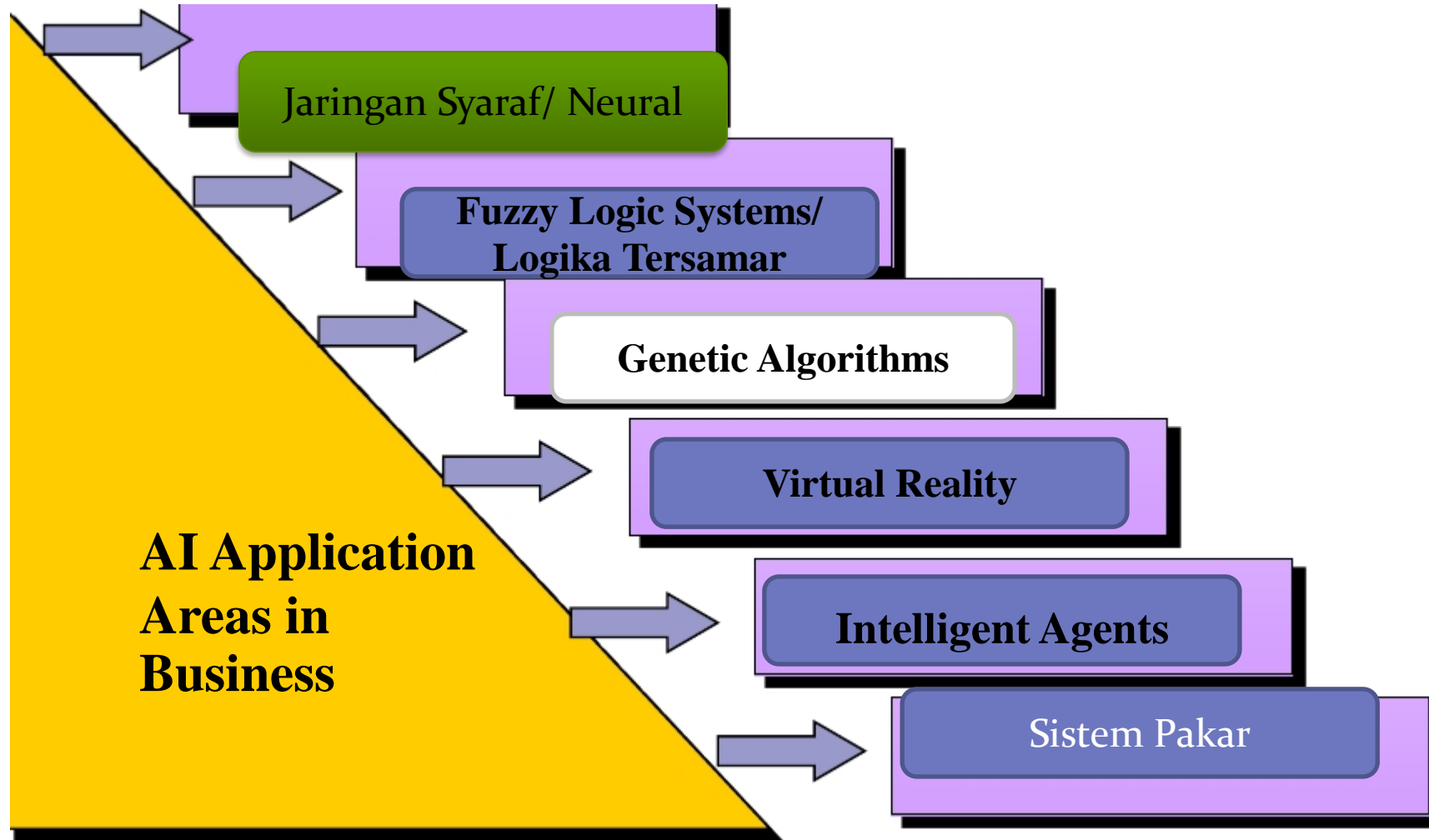




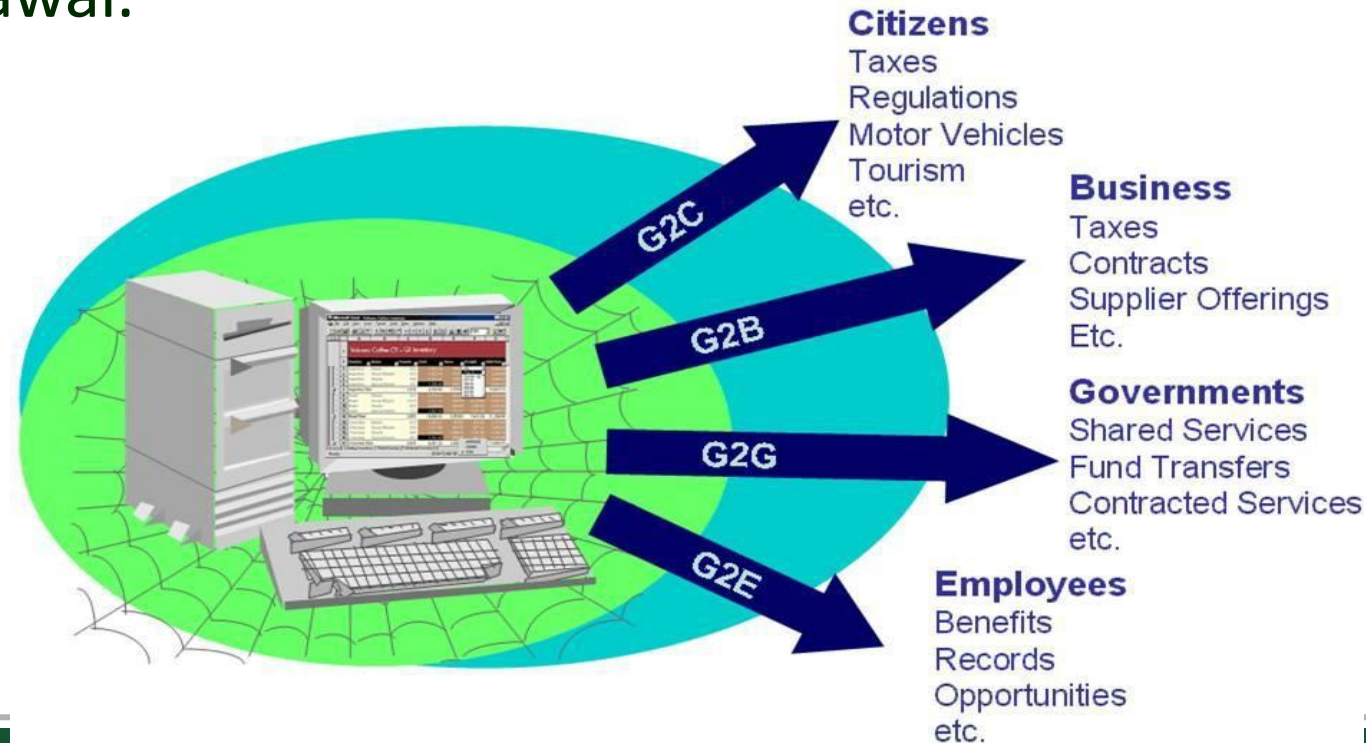
# Revolusi Teknologi Jaringan Komputer

9





- TI untuk melakukan transformasi hubungan dengan masyarakat, bisnis, sesama badan pemerintah, dan pegawai.



**G2G**

- Koordinasi dengan Instansi Pemerintah
- .....

**G2C**

- Layanan Haji
- Pendidikan
- .....

**G2B**

- Kerjasama dengan rekanan
- .....

**G2E**

- Sistem Informasi Kepegawaian Terintegrasi
- Sistem Informasi Pengawasan & Audit Internal Terintegrasi
- (dan lainnya)

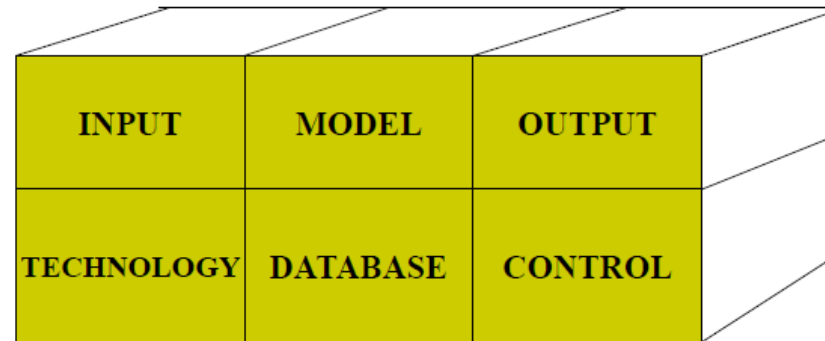
- ✓ Tinjauan perusahaan (jika ada boleh berisi poin-poin berikut tinjauan perusahaan, sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur dan tugas struktur organisasi)
- ✓ Prosedur sistem berjalan (jika ada boleh berisi poin-poin manajemen perusahaan, analisis sistem, fasilitas bisnis, tool blok (si))
- ✓ Kebutuhan sistem informasi yang diusulkan (deskripsi solusi permasalahan atau inovasi sistem dalam rangka meningkatkan kinerja manajemen bisnis)



# Tool blok

## Komponen Sistem Informasi

27



# Tugas Kelompok Studi Awal

- Lakukan studi Awal Bersama anggota kelompok anda!
- Maksimal anggota kelompok 5
- Masing-masing anggota melakukan pengumpulan data, diskusikan dan simpulkan.
- Presentasikan pada Kuliah 12!

# Referensi

- Kadir, Abdul. (2014). Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi. Penerbit Andi
- O'Brien, J., & Marakas, G. (2008). Management Information Systems.
- <https://maryono76.files.wordpress.com/2016/06/ch-12-12-aplikasi-internet-untuk-bisnis-dan-pemerintahan.pdf>
- <https://hennyusm.files.wordpress.com/2010/10/internet-dan-aplikasi-web.ppt>
- <http://fanny.staff.uns.ac.id/files/2011/09/sistem-penunjang-keputusan.ppt>
- [http://ebook.repo.mercubuana-yogya.ac.id/Kuliah/materi\\_20152\\_doc/SIM\\_Week%2007%20-%20chapter%2001.ppt](http://ebook.repo.mercubuana-yogya.ac.id/Kuliah/materi_20152_doc/SIM_Week%2007%20-%20chapter%2001.ppt)
- [http://player.slideplayer.info/download/10/2745389/g5kEQoWE\\_xfDI4xfJBAJjg/1522595219/2745389.ppt](http://player.slideplayer.info/download/10/2745389/g5kEQoWE_xfDI4xfJBAJjg/1522595219/2745389.ppt)
- [http://player.slideplayer.info/download/10/2802156/4tKd6lhMx1ScY\\_b-NA8KJQ/1522595447/2802156.ppt](http://player.slideplayer.info/download/10/2802156/4tKd6lhMx1ScY_b-NA8KJQ/1522595447/2802156.ppt)