

10th

Sistem Informasi Manajemen Persiapan UAS

Enter ↵

Capaian Akhir pembelajaran SIM

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

Tujuan dan Pendorong BangSis :

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. Kebijaksanaan Pimpinan/Top Manajemen

Tahapan-tahapan BangSis :

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*)

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

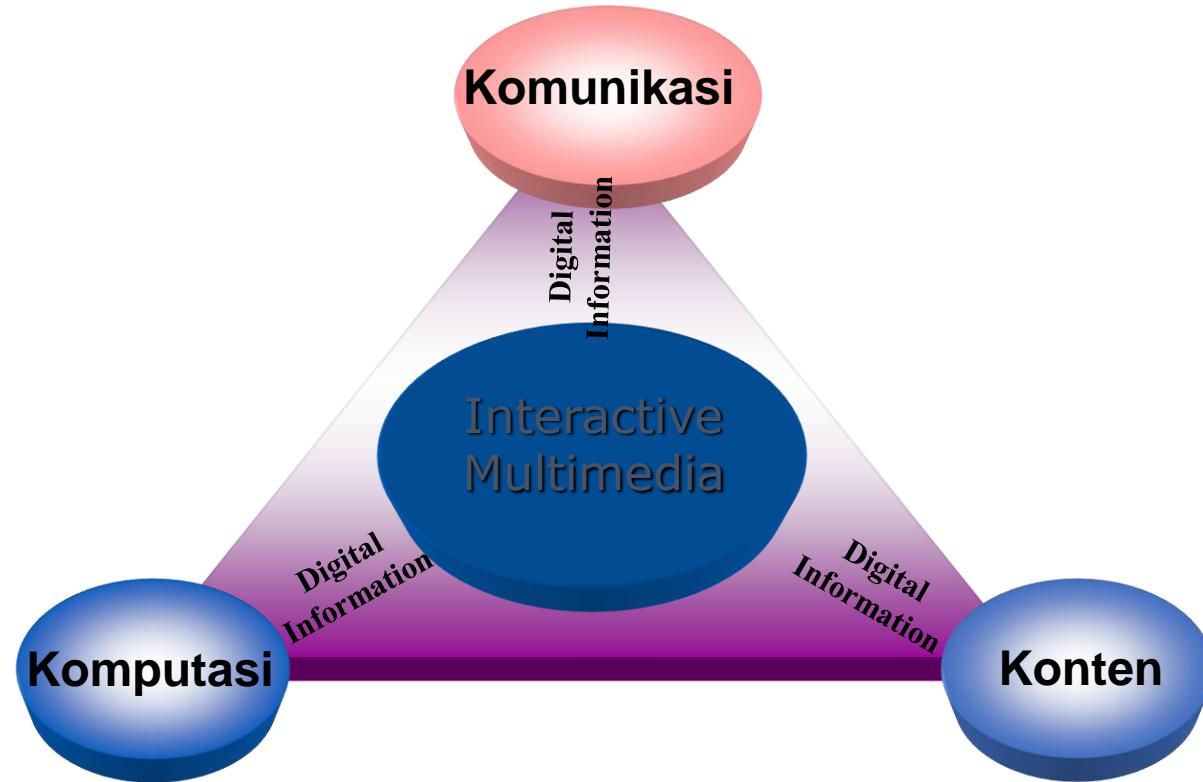
Produk Akhir dari studi Awal :

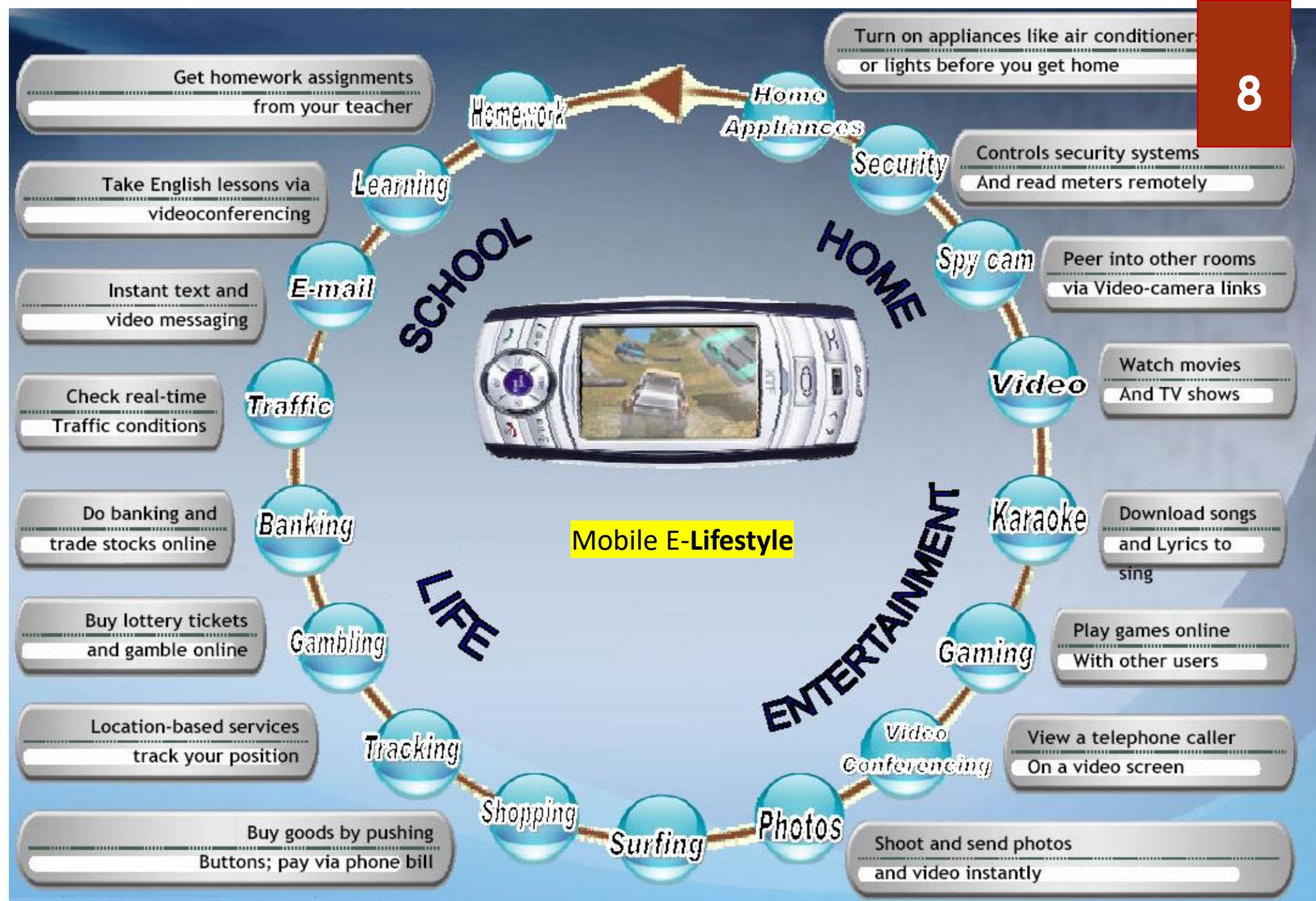
1. Permintaan awal BANGSIS telah diproses dan rekomendasi awal tentang kemungkinan tindak lanjut ke tahap berikutnya
2. Bentuk-2 *OUTPUT* yang dikehendaki & dan sumber data *INPUT* yang digunakan
3. Bentuk permasalahan yang ditemukan yang menyangkut segi operasional maupun kebijaksanaan
4. Perkiraan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

Fokus Sistem Informasi

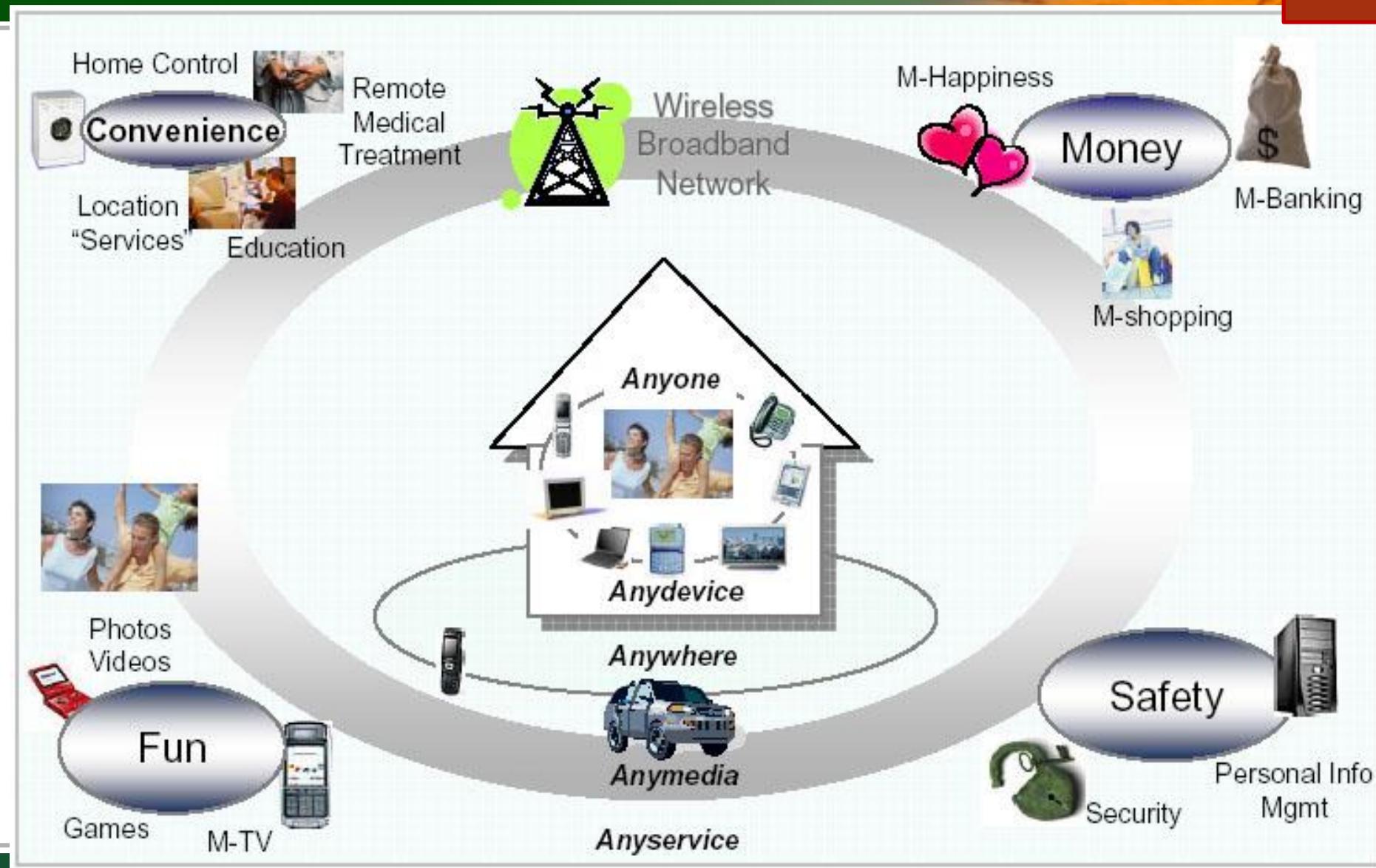
Sistem Informasi	Fokus
Sistem Pakar	Pengetahuan dari pakar
Sistem Pendukung Keputusan	Keputusan - Interaktif
Sistem Informasi Eksekutif	Informasi bagi Eksekutif
Sistem Informasi Manajemen	Informasi bagi Manajerial dan <i>end user</i>
Sistem Pengolahan Transaksi	Data dari aktivitas bisnis

Komunikasi, Konten, dan Komputasi

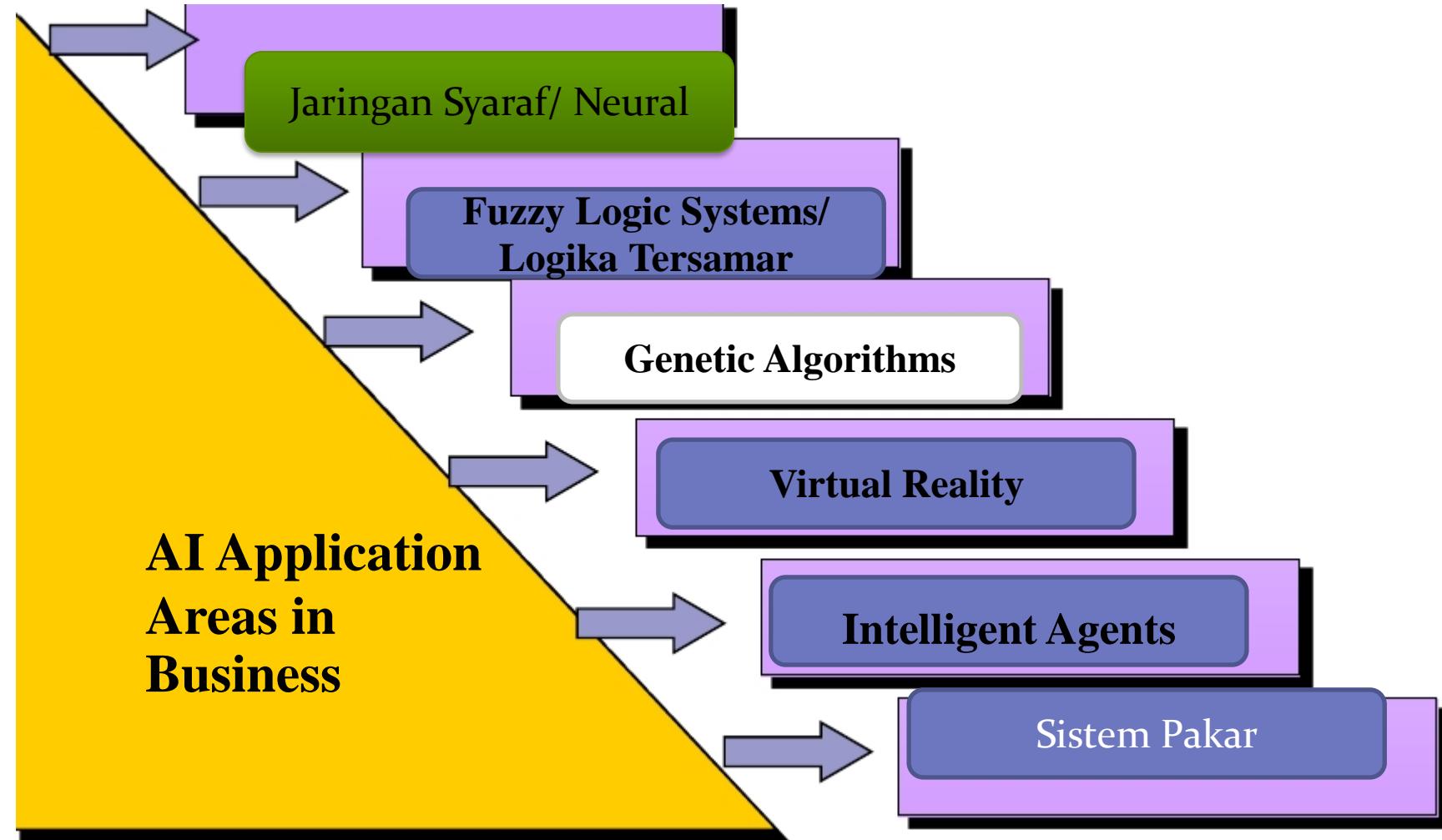




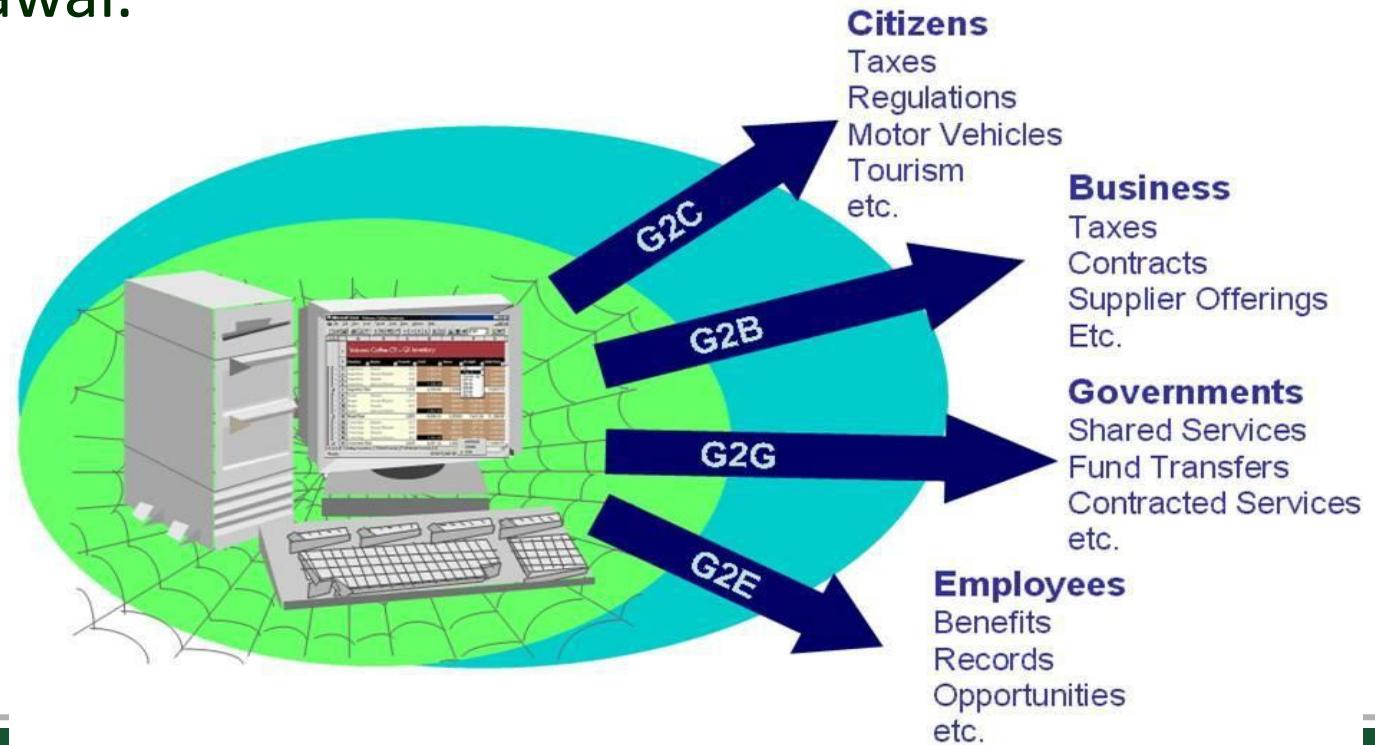
Revolusi Teknologi Jaringan Komputer



Aplikasi AI di dalam dunia bisnis



- 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

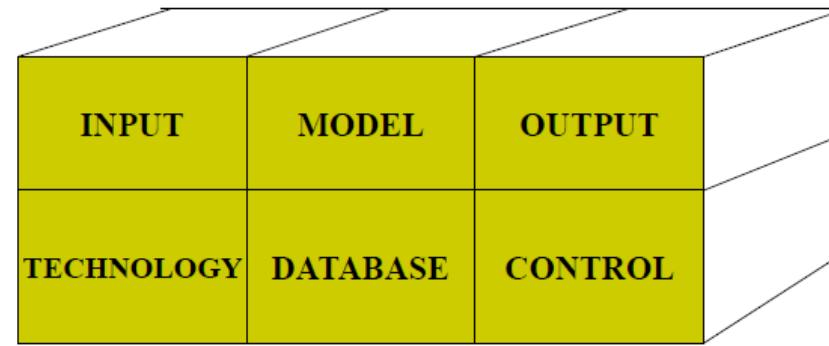
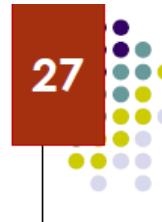
- Sistem Informasi Kepegawaian Terintegrasi
- Sistem Informasi Pengawasan & Audit Internal Terintegrasi
- (dan lainnya)

- ✓ 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 bisni)

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 Offset.
- 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://player.slideplayer.info/download/10/2745389/g5kEQoWE_xfDI4xfJBAJjg/1522595219/2745389.ppt
- http://player.slideplayer.info/download/10/2802156/4tKd6lhMx1ScY_b-NA8KJQ/1522595447/2802156.ppt