

MANAJEMEN SISTEM INFORMASI

MK. Pengantar Bisnis
Cahyani Pratisti
IIB Darmajaya

Outline

- Pengertian informasi
- Karakteristik informasi yang baik
- Pengertian sistem informasi
- Komponen sistem informasi
- Pemangku kepentingan sistem informasi
- Model-model pengembangan sistem informasi
- Tahapan pengembangan sistem informasi

Informasi

- Data: sesuatu yang belum memiliki arti bagi penerimanya dan masih memerlukan suatu pengolahan. Data dapat berwujud: keadaan, gambar, suara, huruf, angka, matematika, bahasa ataupun simbol-simbol lainnya
- Informasi: sejumlah data yang telah diolah melalui pengolahan data dalam rangka menguji tingkat kebenaran dan ketercapaiannya sesuai kebutuhan
- Informasi merupakan: hasil pengolahan data; memberikan makna; bermanfaat

Karakteristik informasi yang baik

- Akurat, informasi mencerminkan keadaan yang sebenarnya
- Tepat waktu, informasi harus ada saat diperlukan
- Relevan, informasi sesuai dengan yang dibutuhkan
- Lengkap, informasi harus utuh dan tidak setengah-setengah
- Faktual, informasi didukung dengan fakta sehingga terjamin kebenarannya
- Bahasa yang digunakan: singkat, padat, dan jelas
- Menarik, informasi memiliki daya tarik atau daya pikat

Pengertian sistem informasi

- Sistem informasi adalah aplikasi untuk mendukung operasi dari suatu organisasi: operasi, instalasi, perawatan komputer, perangkat lunak, sdm, dan data
- Tujuan sistem informasi adalah memenuhi kebutuhan informasi umum dalam semua unit perusahaan dalam bentuk laporan dan output dari berbagai simulais model matematika

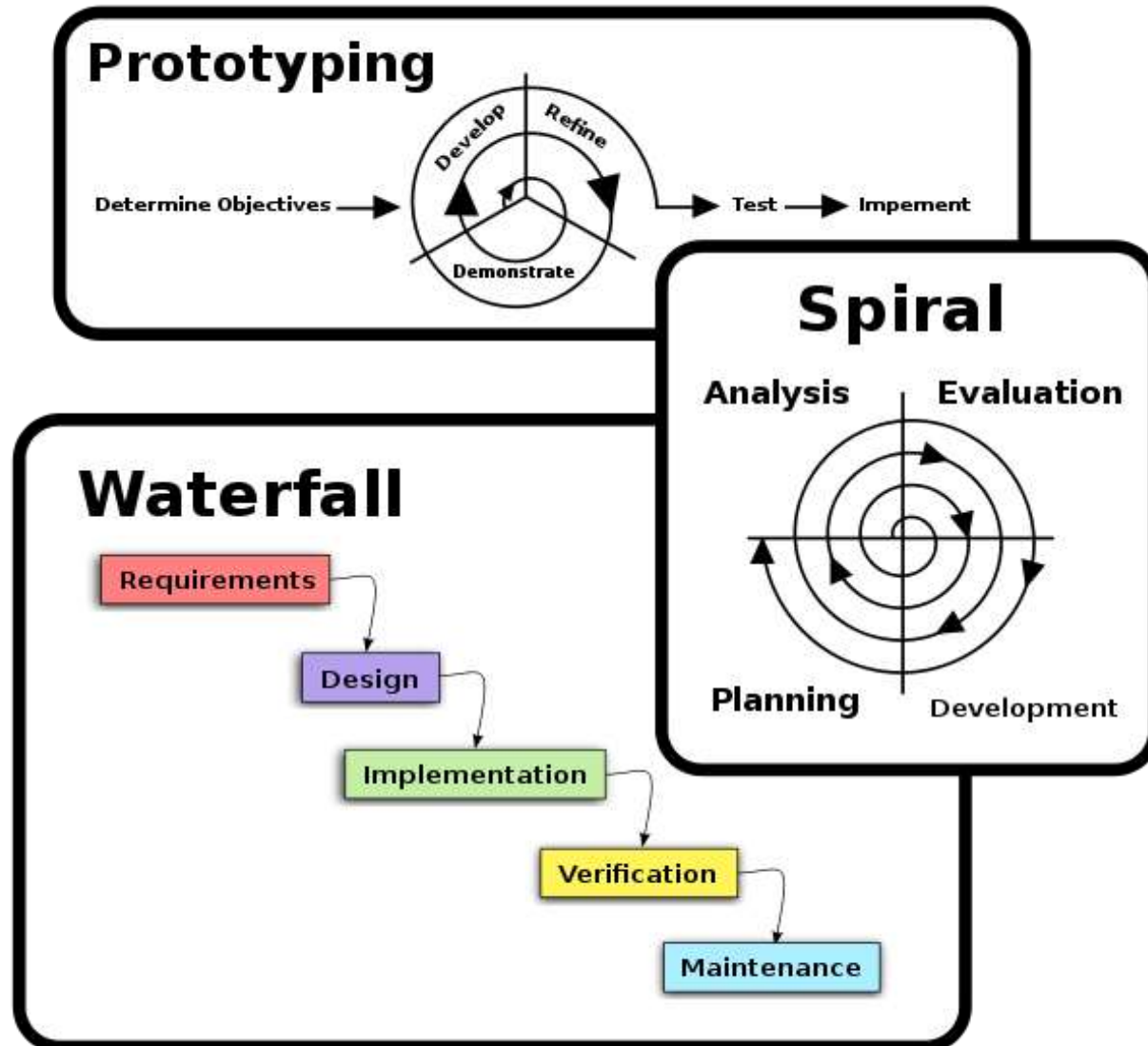
Komponen SI



Pemangku kepentingan sistem informasi

- Pemakai akhir (*end user*): semua orang yang menggunakan informasi yang dihasilkan oleh SI seperti: manajer operasional, staf, manajer taktik, manajer strategis
- Spesialis IT didalam perusahaan: orang yang bertanggung jawab terhadap kelangsungan operasi dan pengembangan SI seperti: analisi sistem, programer, administrator basis data, teknisi, web master, operator, desain sistem
- Pengguna sistem informasi diluar perusahaan seperti: konsultan

Model-model pengembangan sistem informasi



Tahapan pengembangan sistem informasi

1. Tahap perencanaan
2. Tahap analisis
3. Tahap perancangan
4. Tahap konstruksi
5. Tahap implementasi
6. Tahap pascaimplementasi

Information defines your personality,
your memories, your skills

- Ray Kurzweil

Thank you and see you 😊