



STIKOM BALI

Perencanaan Sistem



Pengertian perencanaan

- Perencanaan sistem adalah tahap pertama yang harus dilakukan sebelum mulai melakukan pengembangan sistem informasi.
- Terdapat beberapa hal yang sebaiknya dilakukan pada tahap ini, antara lain adalah
 1. mendefinisikan proyek,
 2. memodelkan proyek,
 3. membuat perkiraan anggaran dan penjadwalan proyek,
 4. menyeimbangkan rencana proyek
 5. menyetujui rencana proyek.

Perlunya Perencanaan Sistem

- Perencanaan sistem perlu dilakukan agar pembangunan/pengembangan sistem sesuai blueprint yang ada, yang sesuai dengan visi, misi, tujuan dan sasaran organisasi.

Proses Perencanaan Sistem

- menetapkan suatu kerangka kerja strategi menyeluruh untuk memenuhi kebutuhan informasi pemakai.
- melibatkan manajer senior, pemakai senior dan profesional sistem.
- memastikan bahwa proyek yang diusulkan dievaluasi dan diprioritaskan.
- memenuhi alasan untuk melakukan perencanaan sistem:
 1. dihubungkan dengan rencana bisnis
 2. menghindari sejumlah kerugian

- membagi tugas dan tanggung jawab pada orang yang merencanakan sistem
- membuat komponen laporan
- melakukan komunikasi dengan analis sistem
- memastikan bahwa pada perencanaan sistem, suatu sistem yang diusulkan harus layak dan mendukung faktor strategik.

Pertanyaan????



STIKOM