

# Manajemen Resiko

SI-215

Analisa & Desain Sistem  
Informasi I

Rosa Ariani Sukamto

[www.gangsir.com](http://www.gangsir.com)

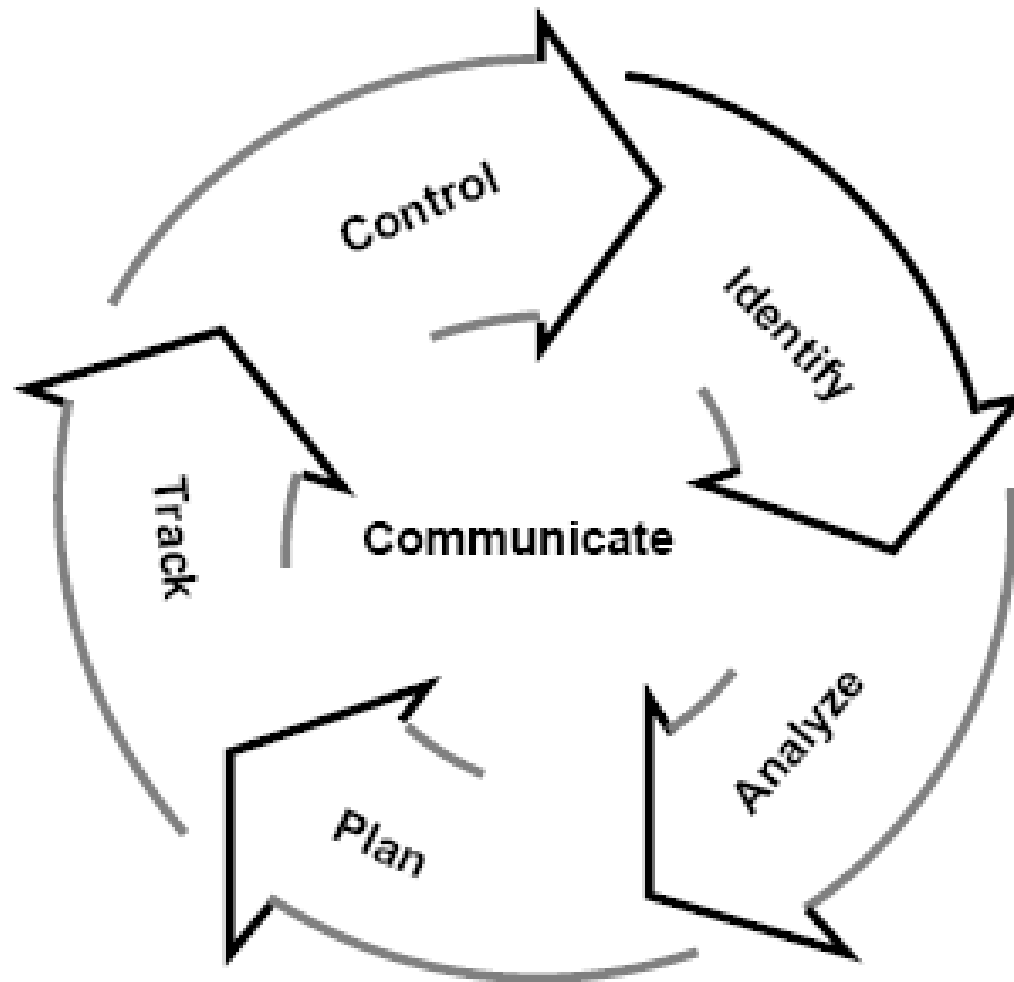
# Resiko

- Anggota tim hanya ada pada jangka pendek
- Jadwal dan budget yang tidak realistis
- Mengembangkan properti dan fungsi yang salah
- Mengembangkan antarmuka user yang salah
- Mengikuti perubahan kebutuhan yang terus menerus
- Komponen eksternal yang hanya bisa digunakan dalam jangka waktu pendek
- Ketinggalan teknologi

# Manajemen Resiko

- Memperkirakan resiko (*risk assesment*)
  - Mendaftar semua kemungkinan resiko yang timbul
  - Memperhitungkan probabilitas kejadian tiap resiko
  - Meranking resiko
- Mengontrol resiko
  - Membuat strategi untuk mengatasi resiko
  - Mengimplementasikan strategi
  - Memonitor hasil implementasi strategi

# Fungsi Prinsip Manajemen Resiko



# Fungsi Prinsip Manajemen Resiko (2)

- Identifikasi (*identify*)
  - Mengidentifikasi masalah/resiko yang mungkin timbul
- Analisis (*analyze*)
  - Menganalisa resiko yang mungkin timbul berdasarkan informasi-informasi sebelumnya
- Perencanaan (*plan*)
  - Merencanakan penanggulangan resiko jika terjadi

# Fungsi Prinsip Manajemen Resiko (3)

- Tracking
  - Memperoleh, menyusun, dan melaporkan status resiko (*monitoring* resiko)
- Kontrol (*Control*)
  - Mengontrol keputusan yang berhubungan dengan perencanaan resiko
- Komunikasi dan Dokumentasi
  - Agar semua anggota tim memahami resiko dan perencanaan penanggulangan resiko

Resiko	Penanggulangan
Anggota tim hanya ada pada jangka pendek	Membuat kontrak kerja dengan pendefinisian aturan jelas agar anggota tim tidak mudah meninggalkan tim
Jadwal dan budget yang tidak realistis	Membuat perjanjian dengan klien mengenai hal ini pada surat perjanjian
Mengembangkan properti dan fungsi yang salah	Membuat spesifikasi fungsi yang disetujui oleh klien pada sebuah dokumen
Mengembangkan antarmuka user yang salah	Membuat prototipe antarmuka yang disetujui oleh klien pada sebuah dokumen
Mengikuti perubahan kebutuhan yang terus menerus	Dibuat perjanjian spesifikasi dimana jika ada penambahan ada negosiasi ulang
Komponen eksternal yang hanya bisa digunakan dalam jangka waktu pendek	Tetap dikerjakan jika ada pada perjanjian, jika tidak dilakukan negosiasi dengan klien mengenai hal ini
Ketinggalan teknologi	Menggunakan teknologi yang sedang <i>in</i> atau jika menuruti permintaan klien, harus ada perjanjian sebelumnya