

---

# Isu-isu Sistem Informasi

---

SI-215

Analisa & Desain Sistem Informasi I

Rosa Ariani Sukamto

---

# Isu-isu Sistem Informasi

- Memperbaiki efektivitas pengembangan perangkat lunak
  - Melakukan hal yang benar saat pengembangan perangkat lunak
- Membangun infrastruktur teknologi informasi yang lebih peka dan responsif
  - Sesuai dengan teknologi dan realistis
- Menambah pemahaman aturan sistem informasi dan kontribusinya (kegunaannya)
  - Dengan banyak melakukan studi literatur dan lapangan
- Membuat pemakaian sumber data lebih efektif
  - Melakukan riset permasalahan sumber data dapat teratasi
- Mengembangkan dan mengimplementasikan arsitektur informasi
  - Arsitektur informasi yang sesuai dengan kebutuhan dan dapat terus dikembangkan dan digunakan

---

# Isu-isu Sistem Informasi

- Menyelaraskan antara organisasi sistem informasi dalam enterprise
  - Menyelaraskan fungsi-fungsi sistem informasi sehingga dapat bekerja sama satu sama lain dalam sebuah sistem informasi enterprise-nya
- Memperbaiki strategi perencanaan sistem informasi
  - Agar semua resiko dapat dihindari
- Menggunakan sistem informasi untuk keuntungan yang kompetitif (misal dalam bidang manajemen organisasi)
  - Agar tetap dapat bertahan dalam kondisi persaingan
- Memfasilitasi dan mengatur komputerasi *end-user*
  - Agar semua proses tidak dilakukan secara manual, misalnya dengan mengadakan latihan
- Mengelola aplikasi yang telah ada
  - Agar tidak selalu membuat aplikasi baru