

# Bab1 Pendahuluan

---

## Kompetensi pada bagian ini:

1. Memahami definisi dan pengertian sistem.
  2. Memahami konsep informasi dan sistem informasi.
  3. Mengetahui ragam sistem informasi.
  4. Memahami analisis dan perancangan sistem informasi.
  5. Mengenal metodologi berorientasi objek.
- 

Bagian ini memberikan pengetahuan kepada anda tentang konsep sistem, sistem informasi, serta analisis dan perancangan sistem informasi. Termasuk sekilas tentang teknik atau metode OOAD (*Object Oriented Analysis and Design*), dan UML (*Unified Modeling Language*).

### 1.1 PENGERTIAN DAN DEFINISI SISTEM

Dalam aktifitas sehari-hari, kita pasti terlibat baik secara langsung atau tidak langsung dalam suatu sistem. Misalnya, ketika kita berangkat ke kantor atau ke kampus, kita pasti terlibat dalam sistem transportasi. Sebagai makhluk hidup, kita pasti bernafas, maka setiap hari kita menggunakan sistem pernafasan. Masih banyak lagi sistem-sistem yang melibat-