



UNS

UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

D3 TEKNIK INFORMATIKA

Mata Kuliah : Pengantar TI
Tahun : 2014

Pertemuan 01 & 02

Silabus & Kontrak

Yudho Yudhanto, SKOM



UNS
UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

D3 TEKNIK INFORMATIKA

Mata Kuliah : Pengantar TI

- 1) Silabus
- 2) Penilaian
- 3) Etika Kuliah





UNS

UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

D3 TEKNIK INFORMATIKA

Mata Kuliah : Pengantar TI



Istilah Informatika diturunkan dari bahasa Perancis *informatique*, yang dalam bahasa Jerman disebut *Informatik*. Sebenarnya, kata ini identik dengan istilah **computer science** di Amerika Serikat dan *computing science* di Inggris (Wiki, 2008).

Teknik Informatika/ Ilmu Komputer merupakan ilmu yang mempelajari landasan teori komputasi dan informasi serta penerapannya dalam sistem komputer termasuk perangkat keras maupun perangkat lunak.



UNS

UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

D3 TEKNIK INFORMATIKA

Mata Kuliah : Pengantar TI



Ilmu Komputer mencakup beragam topik yang berkaitan dengan komputer, mulai dari analisis abstrak algoritma, bahasa pemrograman, perangkat lunak, dan perangkat keras (Wiki, 2008).

Perkembangan Teknik Informatika setelah tahun 1990 terbagi menjadi enam subbidang, yakni

- 1) *Electrical Engineering*
- 2) ***Computer Engineering***
- 3) ***Computer Science***
- 4) ***Software Engineering***
- 5) ***Information Technology***, dan
- 6) ***Information System***.