

Sesi 3 Software Development Life Cycle (SDLC)

Ajay Supriadi, S.Kom., M.Kom

ajaysupriadibl@gmail.com

Salam sejahtera bagi kita semua.

Semoga teman-teman mahasiswa masih semangat mengikuti tutorial *online* ini.

Minggu ini kita memasuki sesi ke-3. Sebelum memasuki ke-3 ini, sebaiknya Anda sudah menyelesaikan dan memahami materi pada sesi ke-2.

Selain itu, sebaiknya Anda mempelajari terlebih dahulu modul 3 Buku Materi Pokok STSI4202 Rekayasa Perangkat Lunak sebelum mengikuti sesi ke-3 ini.

Perlu diketahui, pada sesi ini diberikan Tugas 1 yang harus Anda jawab. Pastikan Anda untuk mengerjakan tugas sendiri, tidak melakukan kecurangan dengan meng-copy tugas teman Anda, dan mengupload tugas sesuai waktu yang ditentukan.

Setelah mempelajari sesi ke-3 ini, diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan:

1. pengertian SDLC;
2. tahap-tahap pada SDLC;
3. model *Waterfall*;
4. model Prototipe;
5. model *Rapid Application Development* (RAD);
6. model Iteratif;
7. model Spiral;
8. model RUP.

Untuk membantu proses pembelajaran jangan lupa selalu membaca BMP Rekayasa Perangkat Lunak (STSI4202) dan gunakan forum diskusi.

SDLC singkatan dari *Software Development Life Cycle* atau kadang disebut juga *System Development Life Cycle*. Pada modul ini juga dijelaskan beberapa model SDLC yang sering digunakan. Setelah membaca modul ini, diharapkan pembaca dapat memilih model SDLC mana yang tepat untuk rekayasa perangkat lunak yang mereka lakukan.

Selamat belajar!



KEHADIRAN



Kehadiran Sesi ke-3

Selesai

Untuk konfirmasi kehadiran Anda dalam kelas Tuton, silakan klik Kehadiran Sesi ke-3 !

Jika nilai kehadiran sudah 100 artinya Anda sudah berhasil mengakses kehadiran Tuton sesi ini. Untuk selanjutnya Anda dapat mengakses materi Tuton yang lain.



MATERI INISIASI



Materi Inisiasi

Selesai



DISKUSI



Diskusi.3

Lakukan: Kirim balasan: 1

Jatuh tempo: Senin, 27 Oktober 2025, 23:59



TUGAS



Tugas.1

Dibuka: Senin, 20 Oktober 2025, 00:00

Jatuh tempo: Senin, 3 November 2025, 15:00

◀ Sesi 2

Lompat ke...

Sesi 4 ▶

Navigasi

▼ Dasbor

 ▶ Beranda situs

 > Laman situs

 ▼ Kelasku

 > STSI4203.108

- ✓ [STSI4202.42](#)
 - > [Peserta](#)
 - █ [Nilai](#)
 - > [Pendahuluan](#)
 - > [Sesi 1](#)
 - > [Sesi 2](#)
 - ✓ [Sesi 3](#)
 - ☒ [Kehadiran Sesi ke-3](#)
 -  [Materi Inisiasi](#)
 -  [Diskusi.3](#)
 - [Tugas.1](#)
 - > [Sesi 4](#)
- > [STSI4103.119](#)
- > [MKKI4201.278](#)
- > [STSI4201.161](#)
- > [STSI4205.331](#)
- > [STSI4104.284](#)
- > [MKDI4202.1514](#)
- > [Kelas](#)

Follow Us:      

UNIVERSITAS TERBUKA ©2025

Anda masuk sebagai [INDRAWAN LISANTO 053724113](#) [\(Keluar\)](#)

[Dapatkan aplikasi seluler](#)