

# Introduction



## SOFTWARE QUALITY ASSURANCE (SQA)

TKB5351 – Penjaminan Mutu Perangkat Lunak

**Chalifa Chazar**

**[www.script.id](http://www.script.id)**

**[chalifa.chazar@gmail.com](mailto:chalifa.chazar@gmail.com)**

# Course Rules

## Waktu :

- KRY A → Senin, Jam 17.00

## Tempat :

- Ruang E

## ▪ Penilaian :

- Absensi : 10% → Min. 80% Kehadiran
- Tugas : 20%
- UTS : 30%
- UAS : 40%

**Perhatian!** Perangkat mobile/gadget harap di-mode silent selama perkuliahan.

# Course Rules

## Waktu :

- KRY B&C → Sabtu, Jam 12.50

## Tempat :

- Ruang F

## ▪ Penilaian :

- Absensi : 10% → Min. 80% Kehadiran
- Tugas : 20%
- UTS : 30%
- UAS : 40%

**Perhatian!** Perangkat mobile/gadget harap di-mode silent selama perkuliahan.

# Class Conference for KRY A

- Selama masa pandemic, perkuliahan dilakukan secara daring dengan menggunakan elearning di alamat <http://elearning.stmik-im.ac.id>
- Kewajiban elearning adalah:
  - Mengisi **absensi** (dan **diskusi** bila ada yang ingin ditanyakan)
  - Membaca **materi**
  - Mengerjakan **tugas**
- Pada **pertemuan sebelum UTS (ke-3 atau ke-4) dan setelah UAS (ke-9 atau ke-10)** akan dilakukan **class conference** menggunakan Aplikasi **Zoom Meeting**
- Untuk **link class conference** akan diinfokan di elearning

# Class Conference for KRY B&C

- Jadwal tatap muka dilakukan pada:
  - Pertemuan ke-3
  - Pertemuan ke-10
  - Pertemuan ke-13
- Tatap muka dilakukan secara daring melalui aplikasi **Zoom Meeting**
- Link Zoom Meeting diberitahukan melalui portal elarning (atau ketua kelas dapat menghubungi dosen)

# Info | Modul | Upload

- **Info Kuliah/Modul/Latihan**
  - <http://elearning.stmik-im.ac.id> (KRY B)
  - <http://script.id> → Modul : Penjaminan Mutu PL
- **Tugas/Quis/UTS/UAS**
  - Bentuk file **.docx** atau bentuk folder **.rar** atau **.zip**
  - Subject nama file/folder **NIM\_KodeTugas** (Contoh: 23512127\_123ABC)
  - Saat Upload masukan **NIM**, **Matakuliah** dan **Kode Tugas**
- **Perhatikan!**
  - Ketentuan pengumpulan tugas dan Batas waktu pengumpulan tugas

# Learning Outcome

- Mengetahui dasar-dasar dalam membangun perangkat lunak yang berkualitas
- Memahami bagaimana cara memastikan mutu perangkat lunak melalui kegiatan validasi dan verifikasi
- Menerapkan proses penjaminan mutu perangkat lunak dalam membangun suatu software

# References

- Galin D, (2004): Software Quality Assurance From Theory to Implementation, Pearson Education Limited, England.
- Tian J, (2005): Software Quality Engineering Testing, Quality, assurance, and Quantifiable Improvement, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.





**</TERIMA KASIH>**

Chalifa Chazar, S.T, M.T

Email: [chalifa.chazar@gmail.com](mailto:chalifa.chazar@gmail.com)

<http://script.id>

Copyright @2020