



STIKOM BALI

# PRAK. STRUKTUR DATA

NI KADEK SUMIARI, S.KOM., M.MSI

# INTRO

---

- Ni Kadek Sumiari, S.Kom., M.MSI
- 082147440200 (Wa, Line, Telegram)
- [sumiari@stikom-bali.ac.id](mailto:sumiari@stikom-bali.ac.id)

# PERATURAN PERKULIAHAN

---

- Sesuai dengan peraturan perkuliahan di STIKOM Bali (Silahkan download di SION/E-learning).
- Berkelakuan baik dan sopan.

“A human without ethics is a wild beast loosed upon this world.”

# PRE-TEST DAN POST-TEST

---

- Dilakukan setiap awal dan akhir pertemuan
- Nilai Pre Test dan Post –Test dapat menunjang nilai yang lainnya

# PENILAIAN

---

- Absensi = 15%
- Quis = 10%
- Tugas = 10%
- UTS = 25%
- UAS = 40%

Persentase penilaian sudah ditentukan oleh Fakultas. Tidak bisa di otak-atik

# QUIS

- Dilaksanakan 2 kali. Sebelum UTS dan Setelah UTS
- Materi quis 1 adalah materi hingga sebelum UTS
- Materi quis 2 adalah materi setelah UTS hingga sebelum UAS
- Quis berupa soal pilihan ganda dan dikerjakan secara online di elearning

# TUGAS

## Peraturan Tugas

- Tugas dikumpulkan di elearning
- Dikerjakan individu (perorangan)
- Tingkat Kemiripan Tugas dengan dengan mahasiswa lain Maksimal 30% (Dilihat dari Konten dan Code Program)
- Apabila ditemukan kemiripan Lebih dari 20% Nilai dibagi sejumlah yang sama.
- Dilarang mengambil/mengakui karya orang lain dari sumber manapun. Apabila ditemukan pelanggaran nilai 0.



# UTS

- Dilaksanakan sesuai dengan jadwal uts pada kalender akademik
- UTS dilakukan di Kelas/Lab
- Materi UTS dari pertemuan 1 – 7.



# UAS

- UAS dilaksanakan sesuai dengan jadwal di Kalender Akademik
- UAS dalam bentuk project
- Materi UAS dari pertemuan 1 – 14.
- Peraturan UAS apabila project sama dengan peraturan Tugas dan secara detail akan dimuat dalam pengumuman project UAS

# SEKILAS RPS

---

- Pengenalan C++
- Array
- Stack
- Queue
- Link List
- Sorting
- Searching
- Konsep PBO (OOP)

Lebih lengkap silahkan download di elearning

# TOOLS (C++ EDITOR)

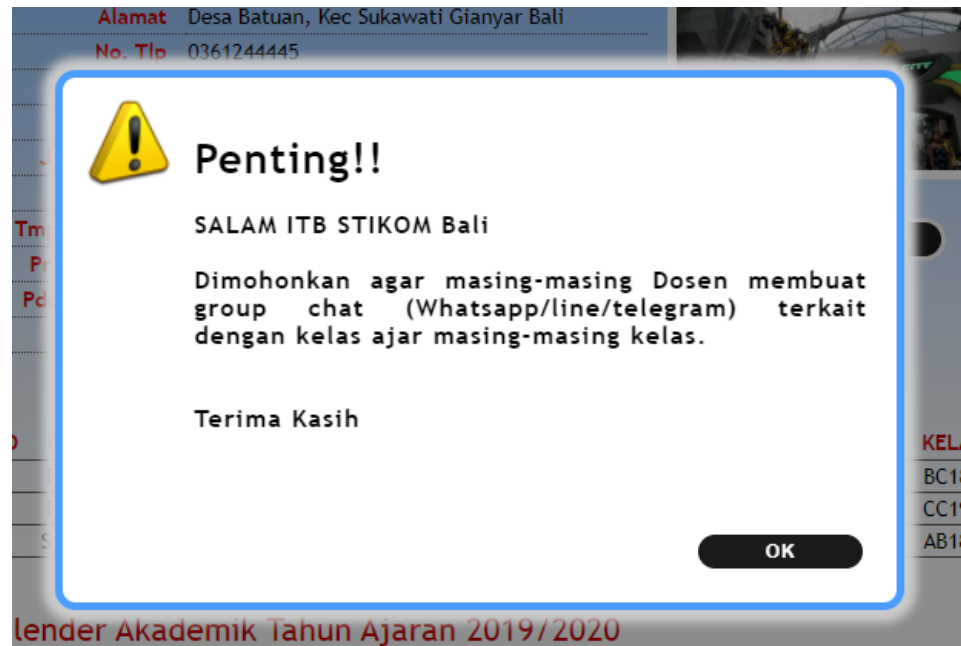
## Offline

- Borland C++
- Code::Blocks
- Notepad ++
- Sublime

## Online

- <http://cpp.sh/>
- [https://www.onlinegdb.com/online\\_c++\\_compiler](https://www.onlinegdb.com/online_c++_compiler)
- <https://repl.it/languages/cpp>

# LAST BUT NOT LEAST



## ■ GROUP KELAS



STIKOM BALI

QUESTION ?

TERIMA KASIH

STIKOM