

# **Briefing Skripsi Semester Genap 2020/2021 School of Computer Science**

Rabu, 21 Oktober 2020

# Agenda

- Syarat Skripsi
- Tipe Skripsi
  - Skripsi Kelas, Non-Kelas, Skripsi Internship
- Topik Skripsi
  - E-Application / Mobile Application
  - Database System
  - Geographic Information System
  - Intelligence System
  - Perancangan Jaringan
  - Pengembangan Aplikasi berbasis Jaringan
  - Multimedia & Game

△ vs, because  
3+1 centre

# Skripsi

- **Skripsi** adalah Karya Tulis Ilmiah
- **Usaha** untuk memperoleh **fakta-fakta** atau mengembangkan **prinsip-prinsip** (menemukan/mengembangkan/ menguji kebenaran)
- Dengan cara/kegiatan mengumpulkan, mencatat dan menganalisa data (informasi/keterangan)
- Dikerjakan dengan sistematis dan berdasarkan ilmu pengetahuan dengan metode ilmiah
- Skripsi dikerjakan oleh mahasiswa S1 di Perguruan Tinggi
- Pengerjaan bisa berkelompok (maksimal 3 orang)
- Dipublikasikan di akhir periode skripsi, sebagai syarat wisuda

# Syarat Skripsi

- Syarat Akademis
  - Sudah mengambil 146 sks dengan skripsi
  - **$X + Y + Z \geq 146$  SKS**
    - X : SKS telah ditempuh
    - Y : SKS Sedang ditempuh
    - Z : SKS akan ditempuh bersama Skripsi ( $Z \leq 19$  sks)
  - IPK  $\geq 2.75$  (bagi yang mengambil jalur 3+1), IPK  $\geq 3.00$  (bagi yang **tidak** mengambil 3+1, namun mengambil Skripsi **internship**), IPK  $\geq 2.00$  (bagi yang **tidak** mengambil 3+1 dan mengambil **non class**)
    - dll (akan dijelaskan lebih lanjut oleh Layanan)
- Pengajuan Proposal
- Format Penulisan Skripsi

# Proposal Skripsi

- Link akses : <https://socs1.binus.ac.id/proposalskripsi>
- Masukkan [email@binus.ac.id](mailto:email@binus.ac.id) & Password binusmaya.
- Sistem Proposal ini akan dibuka dari periode Genap 2020/2021 : ~~01 Desember 2020 – 02 Januari 2021~~
  - Proposal skripsi sudah harus di acc oleh calon dosen pembimbing
- Sebelum mahasiswa melakukan submit proposal skripsi, mahasiswa **WAJIB** membaca dengan teliti petunjuk pengumpulan proposal skripsi pada link berikut ini:

<https://bit.ly/petunjukAplikasiProposalSkripsi>

## Tipe Skripsi

Ada tiga jenis skripsi yaitu:

1. Skripsi Kelas
2. Skripsi Non-Kelas
3. Skripsi Internship\*

\* hanya berjalan di Ganjil saja

## PERBANDINGAN TIPE SKRIPSI

No	Skripsi Kelas	Skripsi Non-Kelas	Skripsi Internship
1	Harus peminatan yang sama	boleh berbeda peminatan*	
2	Topik sesuai peminatan	Topik tidak harus sesuai peminatan	
3	Narasumber tidak harus perusahaan		Harus ada Perusahaan sebagai Mitra
4	Jam kerja bebas sesuai negosiasi dengan perusahaan, tidak perlu logbook		Harus 192 jam bekerja di mitra dan ada pembimbing dari mitra, ada logbook
5	Jadwal bimbingan terjadwal di Binus Maya	Jadwal bimbingan ditentukan bersama pembimbing	
6	Pengumpulan Soft Cover paling lambat minggu ke 14 pertemuan skripsi	Hari Terakhir UAS Genap 20/21 (Tanggal akan diinfokan lebih lanjut)	

**\* Untuk mahasiswa reguler dan global dapat bergabung namun mengikuti prosedur global**

## NARASUMBER

Narasumber dari skripsi bisa terdiri dari satu atau lebih komponen sebagai berikut:

- Perusahaan (cth: PT, CV, Organisasi, Supermarket, dan lainnya)
- Pakar atau *Subject Matter Expert*
- Komunitas
- Untuk Skripsi Internship, **HARUS** memiliki narasumber Perusahaan

### PENTING

**APLIKASI yang dibuat merupakan aplikasi yang DIBUTUHKAN oleh NARASUMBER!**



The background is a solid blue color. On the left side, there are two overlapping circles of a lighter blue shade. The text "SKRIPSI KELAS" is centered in the middle of the image.

# **SKRIPSI KELAS**

## Skripsi Kelas

Topik Skripsi yang tersedia dalam skripsi kelas adalah topik yang sudah ditetapkan oleh Jurusan sesuai dengan peminatan masing-masing.

Contoh :

- Kelas Skripsi Basis Data (Database)
- Kelas Sistem Informasi Geografis
- Kelas Skripsi Jaringan
- Kelas Skripsi Intelegensia Semu
- Kelas Skripsi Multimedia dan Game
- Kelas Skripsi E-Application

# Pengajuan Proposal Skripsi

## Skripsi Kelas:

- Proposal sudah diajukan pada **pertemuan pertama perkuliahan** kepada dosen pembimbing kelas.
- Diskusikan proposal kelompok Anda dengan dosen pembimbing kelas
- Lakukan perbaikan yang telah disepakati bersama

## Proposal Skripsi Kelas

- **Halaman Judul (Lengkap dengan NIM, Nama Mahasiswa)**
- **Latar Belakang Masalah**
- **Perumusan Masalah**
- **Tujuan**
- **Luaran yang Diharapkan**
- **Kegunaan**
- **Tinjauan Pustaka**
- **Metode Pelaksanaan**
- **Daftar Pustaka**

The background is a solid blue color. On the left side, there are two overlapping circles of a lighter blue shade. The text "SKRIPSI NON KELAS" is centered horizontally and vertically in white, bold, uppercase letters.

**SKRIPSI NON KELAS**

## Skripsi Non Kelas

- Skripsi yang mempunyai topik yang **innovatif** maupun **tingkat lanjut**, berbeda dengan topik kelas.
- Mahasiswa dapat terdiri dari **peminatan yang berbeda-beda**.
- Kelompok skripsi wajib untuk membuat **proposal skripsi** untuk terdaftar dalam skripsi non-kelas
- Diskusikan isi proposal dengan calon pembimbing.
- Bimbingan Skripsi dilakukan berdasarkan kesepakatan antara mahasiswa dengan pembimbing minimal 10 kali.
- Proposal hasil diskusi dengan calon dosen pembimbing di-submit ke pihak Jurusan untuk diberikan ke **Concentration Content Coordinator (CCC)** untuk dapat diperiksa
  - Bagi yang belum memiliki topik skripsi, silahkan lihat daftar topik skripsi di website SoCS:

<https://socs.binus.ac.id/2020/10/21/genap-2020-2021/>

## Estimasi Kalender Akademik Skripsi Genap 20/21

Tanggal*	Keterangan
1 bulan sebelum perkuliahan dimulai	Batas akhir penentuan pembimbing Skripsi (untuk jalur Non Kelas)
<del>01 Desember 2020 – 02 Januari 2021</del>	<del>Pengumpulan outline (Proposal Skripsi)</del>
Minggu ke-2 s/d ke-10	Masa bimbingan awal Skripsi (Jika sudah ada SPP)
Minggu ke -11	Penentuan status kelayakan Skripsi Kelas (sesuai dengan hari dan waktu perkuliahan)
Minggu ke-12	Melanjutkan penulisan dan finalisasi Skripsi
Minggu ke-13	Pengesahan dan Penilaian Skripsi
<del>Hari Terakhir UAS (estimasi)</del>	<del>Batas akhir penyerahan Soft Cover Skripsi (untuk jalur Non Class)</del>
2 Minggu setelah pengumpulan soft cover	Mulai sidang Skripsi
2 Minggu setelah tanggal sidang	Batas akhir perbaikan Hard Cover
Lihat pengumuman di <a href="http://Binusmaya.binus.ac.id">http://Binusmaya.binus.ac.id</a>	Pendaftaran wisuda
	Wisuda

\*) = Untuk lebih jelas, silakan dilihat pada petunjuk Skripsi ganjil dari SRSC (dapat di download di binusmaya)

# Template Proposal Skripsi Non Class

Template proposal skripsi non kelas dapat di download melalui link berikut:

<https://bit.ly/templateProposalSkripsiNonKelas>



## LINK VIDEO SKRIPSI

Sekarang kamu bisa  
lihat video **Topik Skripsi**  
lho.. dan **WAJIB** dilihat  
yaa..

Silahkan pilih sesuai dengan **Topik Skripsi**  
kamu dibawah ini



Video Skripsi Program Computer Science  
>> <https://tinyurl.com/InformasiSkripsiSOCS>

Video Skripsi Program Computer  
Science Topik Internship  
>> <https://tinyurl.com/SOCSInternship>

Video Skripsi Program Computer  
Science Topik Database Technology  
>> <https://tinyurl.com/SOCSDatabaseTechnology>

Video Skripsi Program Computer  
Science Topik Network Technology  
>> <https://tinyurl.com/SOCSNetworkTechnology>

Video Skripsi Program Computer  
Science Topik Artificial Intelligence  
>> <https://tinyurl.com/SOCSTopikAI>

Video Skripsi Program Computer  
Science Topik Software Engineering  
>> <https://tinyurl.com/SOCSSoftwareEngineering>

Video Skripsi Program Computer  
Science Peminatan Interactive  
Multimedia  
>> <https://tinyurl.com/SOCSInteractiveMultimedia>

Video Skripsi Program Game  
Application Technology  
>> <https://tinyurl.com/SkripsiGAT>

Video Skripsi Program Cyber Security  
>> <https://tinyurl.com/SkripsiCyberSecurity>

Video Skripsi Program Mobile  
Application Technology  
>> <https://tinyurl.com/SkripsiMAT>

Video Skripsi Program Mobile Application  
Technology Topik Khusus  
>> <https://tinyurl.com/SkripsiMATKhusus>

# Program School of Computer Science

# Contact

PIC	Contact
<b>CCC – Intelligence System Concentration</b> (Hady Pranoto, S.Kom., M.TI.)	<a href="mailto:hady@binus.edu">hady@binus.edu</a>
<b>CCC – Software Engineering Concentration</b> (Dr. Maria Susan Anggreainy, S.Kom, M.Kom)	<a href="mailto:maria.anggreainy@binus.edu">maria.anggreainy@binus.edu</a>
<b>CCC – Interactive Multimedia Concentration</b> (Hady Pranoto, S.Kom., M.TI.)	<a href="mailto:hady@binus.edu">hady@binus.edu</a>
<b>CCC – Network Concentration</b> (Bayu Kanigoro, S.Kom., M.T.)	<a href="mailto:bkanigoro@binus.edu">bkanigoro@binus.edu</a>
<b>CCC - Database Technology Concentration</b> (Kristien Margi Suryaningrum, S.Kom., M.Cs.)	<a href="mailto:kristien.s@binus.edu">kristien.s@binus.edu</a>
<b>Game Application &amp; Technology</b> (David, S.Kom., M.T.I.)	<a href="mailto:david01@binus.edu">david01@binus.edu</a>
<b>Mobile Application &amp; Technology</b> (Sonya Rapinta Manalu, S.Kom., M.T.I)	<a href="mailto:smanalu@binus.edu">smanalu@binus.edu</a>
<b>Cyber Security</b> (Dr. Aditya Kurniawan, S.Kom., MMSI.)	<a href="mailto:adkurniawan@binus.edu">adkurniawan@binus.edu</a>

