

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

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 & 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

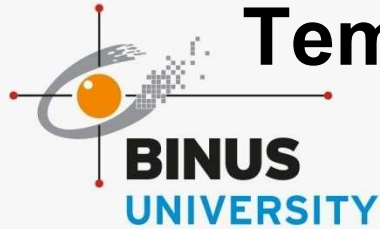
- Skripsi yang mempunyai topik yang **innovatif** maupun **tingkat lanjut**, berbeda dengan topik kelas.
- Mahasiswa dapat terdiri dari **peminatan yang berbeda-beda**.
- Kelompok skripsi wajib untuk membuat **proposal skripsi** untuk terdaftar dalam skripsi non-kelas
- Diskusikan isi proposal dengan 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)
01 Desember 2020 – 02 Januari 2021	Pengumpulan outline (Proposal Skripsi)
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
Hari Terakhir UAS (estimasi)	Batas akhir penyerahan Soft Cover Skripsi (untuk jalur Non Class)
2 Minggu setelah pengumpulan soft cover	Mulai sidang Skripsi
2 Minggu setelah tanggal sidang	Batas akhir perbaikan Hard Cover
Lihat pengumuman di http://Binusmaya.binus.ac.id	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
CCC – Intelligence System Concentration (Hady Pranoto, S.Kom., M.TI.)	hady@binus.edu
CCC – Software Engineering Concentration (Dr. Maria Susan Anggreainy, S.Kom, M.Kom)	maria.anggreainy@binus.edu
CCC – Interactive Multimedia Concentration (Hady Pranoto, S.Kom., M.TI.)	hady@binus.edu
CCC – Network Concentration (Bayu Kanigoro, S.Kom., M.T.)	bkanigoro@binus.edu
CCC - Database Technology Concentration (Kristien Margi Suryaningrum, S.Kom., M.Cs.)	kristien.s@binus.edu
Game Application & Technology (David, S.Kom., M.T.I.)	david01@binus.edu
Mobile Application & Technology (Sonya Rapinta Manalu, S.Kom., M.T.I)	smanalu@binus.edu
Cyber Security (Dr. Aditya Kurniawan, S.Kom., MMSI.)	adkurniawan@binus.edu



rahmat 謝謝 ngiyabonga
 Баярлалаа таафетай lava mersi baka welain tack
 спасибо vinaka blagodaram dank je misotra matondo paldies grazi
 enkosi bayatataa hvala maururu koszonim
 bedankt dankie moechhakkeram
 obrigado dziekuje sukriya kop khun krap taiku go raibh maith agat
 sagolun najis tuke terima kasih arigato takk dakujem trugarez
 dieti madoba kan sah haminda rahmet tanemirl rahmet xixie
 ទោរកា អរគុណ 감사합니다 eucharistw diolch dhanyavadaqalu shukriya merci