



**DIKTISAINTEK  
BERDAMPAK**



# **PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER KOMPUTER PROGRAM STUDI (S2) SISTEM INFORMASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS STIKOM BALI**

## **MAGISTER KOMPUTER PROGRAM STUDI (S2) SISTEM INFORMASI AKREDITASI BAIK SEKALI**

Magister Komputer Program Studi (S2) Sistem Informasi Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali dengan gelar akademik **M.Kom**, memiliki bidang keahlian Intelligence dan Secure System guna mendukung sektor ekonomi pariwisata, pemerintahan dan perusahaan skala Nasional atau Internasional.

### **VISI PROGRAM STUDI (S2) SISTEM INFORMASI**

Menjadi pascasarjana pada bidang sistem informasi berkualitas internasional berbasis intelligent dan secure system pada tahun 2030.

### **MISI PROGRAM STUDI (S2) SISTEM INFORMASI**

- Menyelenggarakan pendidikan magister di bidang sistem informasi berbasis intelligent dan secure system bagi para mahasiswa agar mampu menjadi sumber daya manusia handal, unggul dan berkualitas serta diakui secara internasional guna mendukung sektor ekonomi, pariwisata, pemerintahan dan perusahaan.
- Menyelenggarakan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dibidang Sistem Informasi yang memberikan dampak pada kemajuan disiplin akademik dan professional internasional.
- Mendorong dan memfasilitasi sivitas akademika untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat secara profesional.

### **SYARAT PENDAFTARAN**

- Lulus S1/D4 Semua Prodi
- Mengisi Form Pendaftaran
- Membayar Biaya Pendaftaran
- Mengisi Dokumen Registrasi
- Ijazah S1 & Transkrip Nilai
- KTP
- Nilai Toefl



## **KONSENTRASI**

### **• CYBER SECURITY**

Pada konsentrasi ini berfokus pada analisis sistem, data dan informasi melalui pemahaman kerentanan sistem informasi, security hole, keamanan infrastruktur, yang dapat digunakan sebagai dasar untuk mengembangkan model dan metode keamanan sistem berbasis kecerdasan buatan (AI) secara teori maupun implementasi.

### **• DATA SCIENCE**

Pada konsentrasi ini berfokus pada analisis dan pengolahan terhadap data dengan menerapkan metode-metode kecerdasan artifisial. Selain itu pengembangan terhadap sistem informasi berbasiskan teknologi kecerdasan artifisial untuk mendukung proses bisnis dari skala menengah hingga enterprise terutama pada era society 5.0.

### **• ENTERPRISE SYSTEM**

Pada konsentrasi ini berfokus pada analisis terhadap sistem informasi yang meliputi pengembangan framework, optimasi pengolahan sistem dan data, pengolahan advance database, pengembangan model e-tourism dan enterprise, dan digital entrepreneurship untuk mendukung optimalisasi pemanfaatan TIK pada industri skala Nasional maupun Internasional.

### **• MEDICAL INFORMATIC**

Pada konsentrasi ini berfokus pada pengembangan sistem berbasis kecerdasan artifisial yang lebih spesifik yaitu dalam mendukung sektor kesehatan dan kedokteran. Pengembangan sistem seperti Computer Aided Diagnosis (CAD), E-Health system, Medical Image Recognition, dan pengembangan riset berbasis pendekatan deep learning pada objek medical.



## TUNGGU APALAGI? DAFTAR SEGERA..!!!

 [siap.stikom-bali.ac.id](http://siap.stikom-bali.ac.id)

 [pasca.stikom-bali.ac.id](http://pasca.stikom-bali.ac.id)

 0822-7738-9999 (WhatsApp)  0800-140-1819 (Bebas pulsa)

### KAMPUS RENON

Jl. Raya Puputan No.86 Renon, Denpasar - Bali  
Telp. (0361)244445 | Fax. (0361)264773  
Hotline : 082277389999

### KAMPUS JIMBARAN

Jl. Raya Kampus Udayana, Kuta Selatan, Jimbaran - Bali  
Telp. (0361)8953534 | Hotline : 081288778840

### KAMPUS ABIANSEMAL

Jl. Janger, Abiansemal, Dauh Yeh Cani, Badung - Bali  
Telp. (0361)4790925 | Hotline : 0895800114929



 [pasca\\_si\\_stikombali](https://www.instagram.com/pasca_si_stikombali)

 [stikombali](https://www.instagram.com/stikombali)

 STIKOM Bali

 STIKOMERS TV

## KENAPA HARUS S2 DI ITB STIKOM BALI?

- Studi dapat selesai dalam 1,5 tahun\*
- Dosen berkualitas
- Biaya terjangkau
- Tempat strategis
- Terakreditasi Baik Sekali
- Kurikulum mengadopsi kebutuhan industri
- Bisa semua lulusan S1
- Potongan biaya alumni

## BIAYA PERKULIAHAN REGULER - NON FAST TRACK

- ✓ Biaya Pendaftaran Rp700.000  
Potongan Biaya Pendaftaran  
Gelombang I & II : Rp200.000  
Gelombang III & IV : Rp100.000  
Ditambah Potongan Alumni : Rp200.000
- ✓ Biaya di muka uang semester untuk 4 semester: Rp36.000.000  
Potongan Alumni Rp2.000.000 untuk 4 semester (pembayaran di muka)
- ✓ Potongan Alumni Rp500.000/semester untuk pembayaran tiap semester
- ✓ Biaya semester 5 dan selanjutnya jika hanya mengambil tesis yaitu Rp6.000.000
- ✓ Biaya sudah termasuk matrikulasi, ujian, dan bimbingan (Belum termasuk biaya wisuda)

*\*Biaya fast track (S1 & S2) dapat ditanyakan ke panitia PMB*

## KURIKULUM

Nama Mata Kuliah	Semester
Big Data Analytic	1
Digital Entrepreneur	1
Advanced Machine Learning	1
Scientific Metodologi Penelitian	1
Advanced Security System	1
Teknologi Dan Digitalisasi Budaya	1
Transformasi IS	2
Desain Riset	2
MK Konsentrasi*	2
MK Konsentrasi *	2
MK Konsentrasi*	2
Teknik Publikasi Ilmiah	2
Proposal Tesis*	2
Publikasi**	3
Seminar Tesis	3
Tesis*	3



## PROGRAM FAST TRACK S1 - S2 (5 TAHUN)

Program Fast Track merupakan program percepatan di mana pendidikan S1 dalam 3,5 tahun dan langsung lanjut S2 dalam 1,5 tahun, total hanya 5 tahun.

## KONSENTRASI

### Cyber Security\*

- Cyber Security Government, Policy, Ethic and Law
- Intelligence, Security and Inforphere
- Ethical Hacking

### Data Science\*

- Advanced Data Mining
- Deep Learning
- Causal Modeling

### Enterprise System\*

- Audit IS/IT
- Business Intelligence
- System Enterprise Mutakhir

### Medical Infromatic\*

- Medical Images Processing
- Telematika Medis
- Informatika Biomedis

## PROFESI LULUSAN

- Akademisi
- Cyber Security Specialist
- Software Engineer
- IT Consultant
- Enterprise Architect
- Data Analyst
- Data Scientist
- Project Manager
- Software Project Manager
- Business Analyst
- Business Information Manager
- System Analyst

