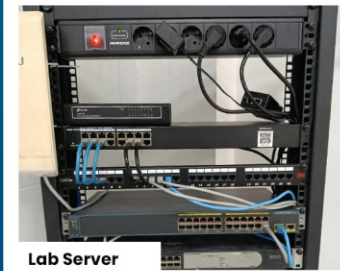


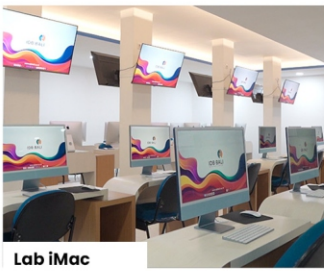
# Galeri

## Sistem & Teknologi Informasi Bisnis

### ● FASILITAS



Lab Server



Lab iMac



Lab STIB

### ● KEGIATAN STIB



Praktikum Internet Of Things

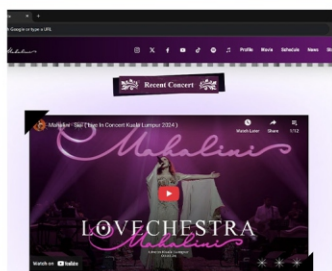
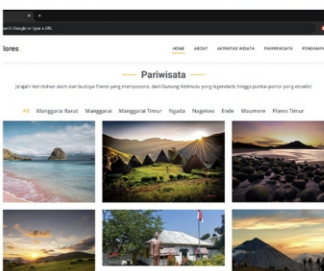
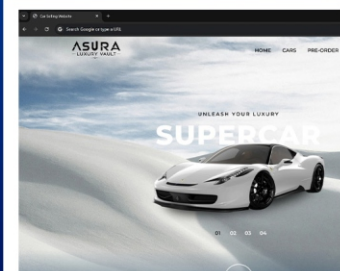


Seminar Internasional



Praktikum Jaringan Komputer

### ● HASIL KARYA STIB



Daftar Online:

<https://pmb.idbbali.ac.id>

Jl. Tukad Batanghari No. 29, Panjer, Denpasar

0361 - 8955649

082120007565

JOIN  
US



# STIB

# SISTEM & TEKNOLOGI

# INFORMASI BISNIS



[www.idbbali.ac.id](http://www.idbbali.ac.id)



IDB BALI  
INSTITUT DESAIN & BISNIS BALI

# STIB SISTEM & TEKNOLOGI INFORMASI BISNIS

Kuliah Sistem dan Teknologi Informasi Bisnis di IDB Bali akan belajar menganalisis permasalahan pada sebuah perusahaan atau organisasi. Di era digital yang penuh dinamika, teknologi bukan lagi sekadar alat, melainkan kunci utama dalam menggerakkan bisnis dan organisasi. Program Studi Sistem dan Teknologi Informasi Bisnis IDB Bali hadir untuk menjawab kebutuhan tersebut. Melalui kurikulum yang dirancang komprehensif, mahasiswa tidak hanya mempelajari analisis sistem dan teknologi informasi, tetapi juga manajemen bisnis, teknik perancangan Artificial Intelligence, pengembangan software, internet of things (IoT), hingga nilai sosial-ekonomi dalam sudut pandang IT yang membentuk landasan berpikir strategis.

## Kompetensi Keahlian

### 1. Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak)



Kemampuan dalam merancang dan mengembangkan perangkat lunak berbasis komputer dan mobile device secara terstruktur dengan menerapkan prinsip Software Development Life Cycle (SDLC). Mahasiswa juga diajarkan bagaimana memilih teknologi yang tepat, pengelolaan data, menjaga keamanan data, merancang desain UI/UX, menguji aplikasi, dan menjaga aplikasi agar tetap berjalan dengan baik. Tentunya sesuai dengan kebutuhan Bisnis di era masa kini.

### 2. Smart System (Sistem Cerdas)



Implementasi dari Artificial Intelligence (AI) yang berfokus pada bagaimana komputer dapat meniru kecerdasan manusia untuk menyelesaikan masalah kompleks. Di perkuliahan, sistem cerdas diajarkan melalui teori dan praktik yang mencakup berbagai teknik dan algoritma sehingga mahasiswa mengetahui apa yang ada di balik tools AI yang sedang tren saat ini serta bagaimana pemanfaatannya yang tepat serta wawasan edukasi mengenai batasannya.

### 3. Bisnis Teknologi Informasi dan Technopreneur



Kemampuan yang diajarkan untuk membekali mahasiswa dengan kombinasi keahlian teknis, bisnis, dan kewirausahaan berbasis teknologi. Mahasiswa akan memiliki kemampuan menciptakan solusi digital sekaligus membangun dan mengelola bisnis teknologi secara mandiri. Mahasiswa juga akan dibekali soft skill pendukung seperti kemampuan bekerja secara kolaborasi serta prinsip-prinsip leadership.

### 4. Cyber Security dan Networking



Dua pilar penting yang saling melengkapi dalam menjaga dan mengelola aplikasi sistem informasi modern. Keduanya diajarkan secara mendalam agar mahasiswa mampu membangun sistem yang aman, handal, dan efisien. Cyber Security berfokus pada perlindungan data, sistem, dan jaringan dari ancaman digital. Networking berfokus pada desain, implementasi, dan pengelolaan infrastruktur jaringan.

# STIB SISTEM & TEKNOLOGI INFORMASI BISNIS

## Peluang Kerja

### >> Software Engineering

- Software Engineer
- Dev-ops
- Software Quality Assurance
- System Analyst

### >> Bisnis Teknologi Informasi & Technopreneur

- IT Consultant
- Technopreneur
- Business Analyst
- SEO Specialist

### >> Sistem Cerdas

- Data Scientist
- AI Engineer
- Data Analyst
- IoT Engineer

### >> Cyber Security dan Networking

- Infrastructure Engineer
- System Administrator
- SOC Analyst
- Cloud Engineer

## Mitra Kerja



BestHostels.co.id

KEIMBALI  
mekarya ring umah



ICP Indonesia



UNIVERSITAS  
BUDI LUHUR



Bali  
Blockchain  
Center

## Testimoni Mahasiswa



**Joseph Diczha Cahya Dharma**  
Mahasiswa Program Studi Sistem & Teknologi Informasi Bisnis

Selama menjalani perkuliahan di program studi Sistem dan Teknologi Informasi IDB Bali, saya merasakan perkembangan signifikan dalam kemampuan analisis, pemrograman, dan kerja tim. Walaupun sebelumnya saya tidak memiliki skill dan kemampuan dalam bidang IT karena berasal dari sekolah yang bukan bidang itu, dosen-dosen yang kompeten serta kurikulum yang relevan dengan kebutuhan industri membuat proses belajar menjadi sangat menyenangkan dan mudah dipahami.



**Made Bayu Danendra Yadnya**  
Mahasiswa Program Studi Sistem & Teknologi Informasi Bisnis

Sebagai mahasiswa jurusan Sistem dan Teknologi Informasi, saya memperoleh banyak pengetahuan awal tentang bagaimana teknologi dapat diterapkan untuk mendukung kebutuhan dan bisnis manusia sehari-hari. Materi yang dipelajari membantu saya memahami dasar pemrograman, logika dalam berpikir, pengolahan data, serta pentingnya kenyamanan pengguna dan desain dalam sebuah sistem. Pengalaman ini membuat saya yakin bahwa jurusan ini sesuai dengan minat dan tujuan saya ke depannya.