

# STRUKTUR KURIKULUM

Total  
144 SKS

Mata Kuliah Peminatan **Enterprise Systems**  
IT Service Management • Managerial Skill • Software Engineering • Software Project Management • Human Capital Information Systems • Accounting Information Systems

**01** Applied Mathematics • Information Systems Concept • Algorithm & Programming Language • Accounting Principles

Database Design • ERP Systems • Application Development • Business Data Communication **02**

**03** Database Implementation • Statistics for Business • System Analysis & Design • Supply Chain Information Systems

Data Warehousing • Data Science • Web Design & Development • Cloud Computing **04**

**05** E-Business • Data Mining • Information Systems Security and Government • Business Intelligence

Decision Support System • Software Quality Assurance • Big Data Processing • Research Methodology **06**

**07** Internship: Character Development • Internship: Professional Development

**08**

Final Project  
Information Systems  
Credential Program

## KESAN ALUMNI

Pengalaman saya belajar di Sistem Informasi (ISB) UC sangatlah menyenangkan, menurut saya salah satu hal yang paling membedakan Sistem Informasi di UC dengan Universitas lain adalah kerjasama dan koneksi dengan dunia industri. ISB UC bekerja sama dengan banyak perusahaan ternama dan bertaraf internasional seperti Apple Academy, Metrodata, SAP University Alliance, dan banyak perusahaan lain. Melalui program kerjasama ini saya menerima banyak manfaat salah satunya adalah di Apple Academy dimana saya ditempatkan dalam 10 bulan program menjadi word class iOS developer, sehingga saya bisa menjadi selangkah lebih maju dalam bidang iOS dan siap bersaing di pasar global. Pada program studi Sistem Informasi materi perkuliahan yang disusun sangat baik dan punya arah yang jelas, dimana saya tidak hanya belajar pemrograman, tetapi juga mempelajari bagaimana proses bisnis, data analytic yang diperlukan dalam dunia nyata. Pengalaman dan materi yang saya terima ini membantu saya untuk bisa mendapatkan pekerjaan sebelum saya lulus, dimana saya diterima sebagai iOS developer di Kumparan.com sebelum lulus kuliah.



Bevan Christian  
iOS developer  
(Kumparan.com)

Enterprise Systems of 2018



bit.ly/uc-isb

QR CODE



Scan me for

**MORE ABOUT ISB**



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

CitraLand CBD Boulevard

Ph. (031) 745 1699 | Fax. (031) 745 1698

pmb@uc.ac.id

Universitas Ciputra

@UCPeople

@UCPeople

universitasciputra

Universitas Ciputra

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



UNIVERSITAS CIPUTRA  
CREATING WORLD CLASS ENTREPRENEURS



This is my Dream about...

**ENTERPRISE SYSTEMS INFORMATION SYSTEM FOR BUSINESS**



# IBIS



## TENTANG INFORMATION SYSTEM FOR BUSINESS - ENTERPRISE SYSTEMS

Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan merancang dan mengelola bidang Sistem Informasi pada perusahaan berskala besar (Enterprise Systems) serta siap menghadapi revolusi industri 4.0 maupun society 5.0 yang berfokus pada integrasi Sistem Informasi. Selama menjalani masa studi mahasiswa akan mendapatkan materi perkuliahan yang dibutuhkan untuk merancang dan mengelola Enterprise Systems seperti ERP Systems, Supply Chain Information Systems, E-Business, dan Software Quality Assurance yang sesuai standar industri dan standar global dari SAP University Alliance. Pada tahun pertama dan kedua mahasiswa akan mempelajari kompetensi dasar sistem informasi, dan Enterprise Systems. Pada tahun ketiga dan keempat mahasiswa diberi kesempatan untuk mengambil mata kuliah elective dan menempuh Internship di bidang Enterprise Systems. Setelah menyelesaikan masa studinya lulusan akan memiliki kompetensi di bidang Enterprise Systems untuk menjadi Digital Business Consultant, ERP Implementor, IT/IS Analyst



## PROSPEK LULUSAN

- Digital Business Consultant
- Enterprise Resources Planning (ERP) Implementor
- IT/IS Analyst



## FASILITAS

- High-Performance Computing untuk perkuliahan perkuliahan terkait dengan Big Data Processing dan Data Science for Business
- Studio komputer untuk kegiatan praktikum
- Mini theater untuk kuliah tamu dari Industri
- Student lounge
- Lisensi perangkat lunak dari Microsoft 365
- Penggunaan perangkat lunak yang sesuai dengan standar industri seperti Amazon Academy, Navicat, Jupyter Notebook, dan Tableau

## KEUNGGULAN PROGRAM STUDI

- ▶ Pembelajaran yang melibatkan praktisi dari dunia industri dan kerjasama yang erat dengan penyedia dan pengguna data science pada domain analisis bisnis
- ▶ Kesempatan student exchange dengan universitas luar negeri di Korea Selatan, Malaysia, Australia, dan United Kingdom
- ▶ Berinteraksi dengan pakar dan praktisi level nasional maupun internasional yang menjadi dosen tamu di kegiatan perkuliahan
- ▶ Kesempatan mengikuti Apple Developer Academy @ UC dan mendapatkan materi pembelajaran beserta fasilitas penunjang
- ▶ Kesempatan internship di perusahaan terkemuka di Indonesia seperti Bank Central Asia (BCA), Tiket.com, Tokopedia, PT. Telkom Indonesia, dan berbagai program kampus merdeka



## LEMBAGA KERJASAMA



**GELAR** Sarjana Komputer (S.Kom.)



Microsoft Imagine Academy



aws educate

tableau

tiket.com tokopedia



SAP University Alliances



Coventry University

