

CURRICULUM Structure

Total
144 SKS

ISB-ES

- S.01** Applied Mathematics • Information Systems Concept • Algorithm & Programming Language • Accounting Principles
- S.02** Database Design • ERP Systems • Application Development • Business Data Communication
- S.03** Database Implementation • Statistics for Business • System Analysis & Design • Supply Chain Information Systems
- S.04** Data Warehouse • Data Science • Web Design & Development • Cloud Computing
- S.05** E-Business • Data Mining • Information Systems Security and Government • Business Intelligence
- S.06** Decision Support System • Software Quality Assurance • Big Data Processing • Research Methodology
- S.07** Internship: Character Development • Internship: Professional Development
- S.08** Final Project Information Credential Program

PARTNERSHIP



www.ciputra.ac.id/isb

What They Say About INFORMATION SYSTEM FOR BUSINESS Enterprise System



Eillen Hartono
IT Specialist at Information security BCA Group

ISB Class of 2019

Empat tahun terasa sangat singkat ketika saya berkuliah di Universitas Ciputra Surabaya, program studi Information System for Business (ISB). Berbagai kesempatan menarik diberikan kepada saya untuk dicoba, baik untuk pengembangan soft-skill maupun hard-skill. Kurikulum yang diajarkan pun up-to-date dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan pasar. Selain itu, program studi ISB juga sangat mendukung penuh saya untuk mencoba pembelajaran diluar kampus, seperti Apple Developer Academy, Bangkit Academy serta magang di Telkom. Seluruh pengalaman dan pembelajaran ini sangat meningkatkan kepercayaan diri saya ketika bekerja di salah satu perusahaan swasta terbesar di Indonesia yaitu PT Bank Central Asia Tbk sebagai IT Specialist di bidang Cyber Security.

Let's explore with



Scan for **Detail Info** or click

bit.ly/ciputra-isb

www.ciputra.ac.id
CitraLand CBD Boulevard
Ph. (031) 745 1699
Fax. (031) 745 1698
pmb@ciputra.ac.id

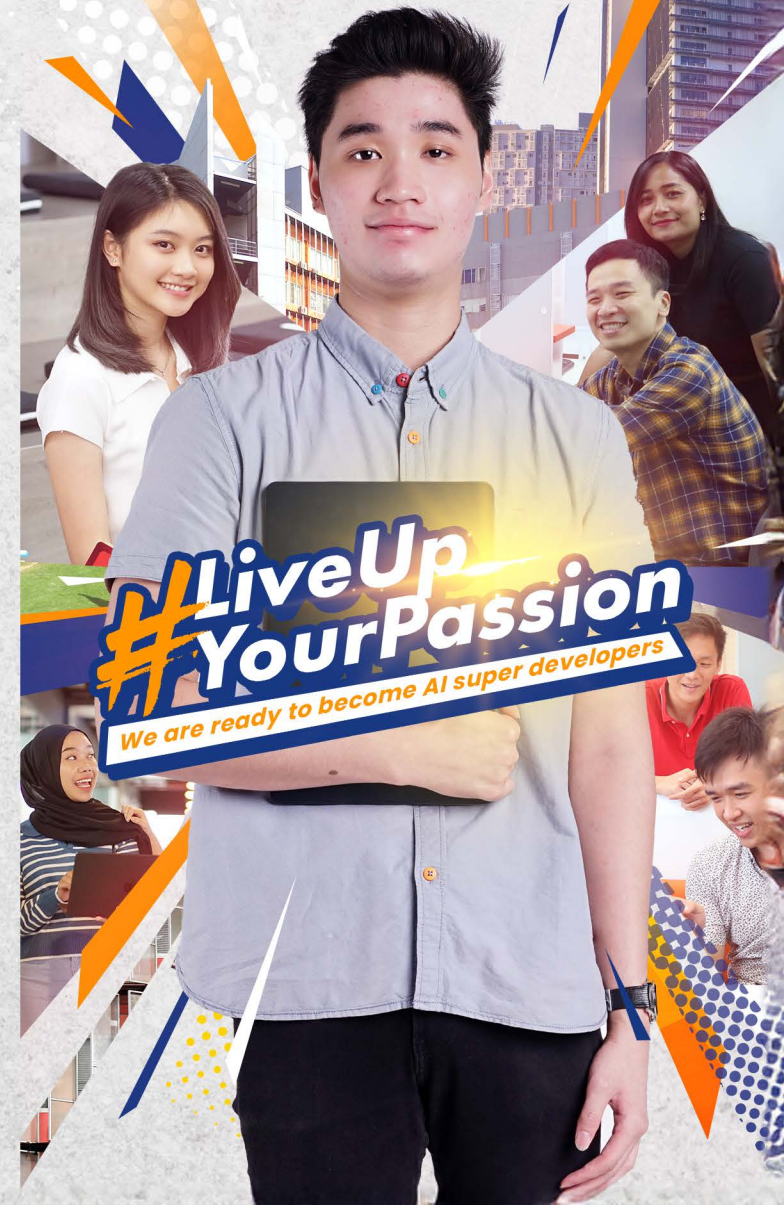


Universitas Ciputra | Universitas Ciputra
universitasciputra | universitasciputra



INFORMATION SYSTEMS FOR BUSINESS

ENTERPRISE SYSTEM



ABOUT ISB-ES

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 serta era Artificial Intelligence (AI) yang berfokus pada integrasi Sistem Informasi untuk menghasilkan data yang siap diolah oleh algoritma Artificial Intelligence (AI). 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 pilihan 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 Implementer, IT/IS Analyst.

DEGREE Sarjana Komputer
(S.Kom)

CURICULLUM

- Mata kuliah peminatan Enterprise Systems
- IT Service Management
- Managerial Skill
- Software Engineering
- Software Project Management
- Human capital Information Systems
- Accounting Information Systems

Major EXCELLENCE

- 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, Blu BCA Digital, dan berbagai program kampus Merdeka
- Kesempatan untuk mengikuti studi ekskursi dengan mengunjungi perusahaan berbasis teknologi terkemuka di Indonesia seperti BTPN Jenius, OCBC NISP, ESRI International, Blu BCA Digital untuk mendapatkan informasi teknologi terkini yang digunakan di dunia bisnis dan industri

Graduate PROSPECT

- Digital Business Consultant
- Enterprise Resource Planning (ERP) Implementor
- Software Quality Assurance Engineer
- IT/IS Specialist
- Software Quality Assurance Engineer

FACILITIES

- High Performance Computing untuk 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 industry seperti amazon academy, Navicat, Jupyter Notebook, dan Tableau

Student ACHIEVEMENT

- 2nd Place International Digital Enterprise Competition UNJ
- 1st Call For Paper "Transformasi Ekonomi Digital Guna Mencapai Perubahan Berkelanjutan" Held by Himamen FEB Unikal
- 2nd Monsoon International Competition
- 1st National Business Model Competition by Metrodata Academy
- 1st Global University Esport Championship (GUEC 2023) University Technology Malaysia