

DATA STUDENT OUTCOME (SO)

Program Studi : S-1 - Sistem Informasi (73)

Kode	Program Studi	Deskripsi (Indonesia)	Deskripsi (Inggris)	Status
CPL_73_01	S-1 Sistem Informasi	Mampu memahami permasalahan bisnis berdasarkan data mining dan visualisasi di dalam organisasi serta membangun, mengelola, menggunakan dan mengamankan basis data yang menghasilkan model relasional sebagai pendukung pengambilan keputusan	Able to understand business problems based on data mining and visualization in organizations as well as build, manage, use and secure databases that produce relational models to support decision making	Aktif
CPL_73_02	S-1 Sistem Informasi	Mampu memahami, mengaplikasikan dan menganalisis model sistem, metode dan berbagai teknik peningkatan bisnis proses dengan statistik yang mendatangkan suatu nilai untuk organisasi	Able to understand, apply and analyze system models, methods and various business process improvement techniques with statistics that provide value to the organization	Aktif
CPL_73_03	S-1 Sistem Informasi	Memiliki kemampuan menganalisis dan menciptakan pengolahan data dan alat pemodelan pengembangan aplikasi dengan teknik analitis untuk mengembangkan definisi yang benar dari masalah bisnis dan kebutuhan pengguna yang efektif, efisien dan estetik	Have the ability to analyze and create data processing modeling tools and application development with analytical techniques to develop correct definitions of business problems and user needs that are effective, efficient and aesthetic	Aktif
CPL_73_04	S-1 Sistem Informasi	Mampu memahami dan mengaplikasikan inovasi digital serta menganalisis dan mengevaluasi teknologi berdasarkan berbagai persyaratan bisnis yang memiliki beragam perspektif etika, lingkungan, dan keberlanjutan serta menerapkan teknologi ini secara praktis terhadap bisnis dan masyarakat yang sesuai.	Able to understand and apply digital innovation as well as analyze and evaluate technology based on various business needs that have various ethical, environmental and sustainability perspectives and apply this technology practically to business and society.	Aktif
CPL_73_05	S-1 Sistem Informasi	Mampu mengidentifikasi kebutuhan, pengalaman dan kemampuan pengguna sistem serta memahami konsep prinsip dan menciptakan desain antarmuka pengguna dengan mengkaji pengalaman pengguna dan kegunaan	Able to identify the needs, experience and capabilities of system users as well as understand the principle concepts and create user interface designs by reviewing user experience and usability	Aktif
CPL_73_06	S-1 Sistem Informasi	Mampu memahami dan mengaplikasikan teknik keamanan logis dan fisik serta penerapan dasar hukum kode etik dalam penggunaan informasi dan data pada sistem informasi	Able to understand and apply logical and physical security techniques as well as apply basic laws and codes of ethics in the use of information and data in information systems	Aktif
CPL_73_07	S-1 Sistem Informasi	Mampu memahami dan mengaplikasikan konsep dan teknik pada manajemen proyek untuk memenuhi business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan serta menganalisis dan menciptakan perencanaan strategis, manajemen resiko organisasi, serta kerangka kerja tata kelola sistem informasi serta inovasi dan strategi digital yang diperlukan untuk manajemen	Able to understand and apply concepts and techniques in project management to meet business needs based on decision-making criteria as well as analyze and create strategic planning, organizational risk management, as well as information system governance frameworks as well as innovation and digital strategies needed for management	Aktif
CPL_73_08	S-1 Sistem Informasi	Mampu menciptakan perencanaan infrastruktur TI, arsitektur jaringan, layanan fisik dan cloud beserta teknik keamanan datanya	Able to plan IT infrastructure, network architecture, physical and cloud services and data security techniques	Aktif
CPL_73_09	S-1 Sistem Informasi	Mampu memahami dan mengaplikasikan teknik algoritma dan pemrograman serta konsep dan peran sistem informasi dalam mengelola data dan informasi serta menilai proses dan sistem dalam organisasi	Able to understand and apply algorithmic and programming techniques as well as the concepts and role of information systems in managing data and information as well as assessing processes and systems in organizations	Aktif
CPL_73_10	S-1 Sistem Informasi	Mampu memahami dan mengaplikasikan metodologi pengembangan sistem dan alat pemodelan serta menganalisis dan menciptakan paradigma pemrograman berorientasi objek dan pemrograman web agar sesuai dengan kebutuhan klien atau organisasi	Able to understand and apply system development methodologies and modeling tools as well as analyze and create object-oriented programming and web programming paradigms to suit client or organizational needs	Aktif



Kode	Program Studi	Deskripsi (Indonesia)	Deskripsi (Inggris)	Status
CPL_73_11	S-1 Sistem Informasi	Menunjukkan sikap aspek spiritual yang tinggi serta integritas, kepedulian dan keunggulan	Demonstrate a high spiritual attitude as well as integrity, care and excellence	Aktif
CPL_73_12	S-1 Sistem Informasi	Mampu menunjukkan kemampuan memimpin, berfikir kritis, kreatif dan logis dalam mengaplikasikan dan memanfaatkan bidang sistem informasi untuk menyelesaikan masalah.	Able to demonstrate the ability to lead, think critically, creatively and logically in applying and utilizing the field of information systems to solve problems.	Aktif