

v1.012

BAIKABP UNDIP

PRODI S3 Sistem Informasi
KODE MK LCSI9105
NAMA MK Topik Khusus Sistem Informasi
UUID 4c904ae9-a207-43ed-af83-9c778565f756

No.	Evaluasi	Komponen	Bobot (15%)	Deskripsi*	Deskripsi (Inggris)
1	Aktivitas Partisipatif	-	15	Mahasiswa aktif mengikuti diskusi, presentasi, menyampaikan pendapat dengan bahasa yang santun dan cara komunikasi yang baik terhadap materi kuliah Topik Khusus Sistem Informasi.	Students actively participate in discussions, presentations, express opinions in polite language and good communication methods for course materials of Information Systems Special Topics.
2	Hasil Proyek	-	30	Setiap mahasiswa diberikan tugas membuat makalah ilmiah studi kasus sesuai materi mata kuliah yang dibahas, dan membuat laporan yang sistematis untuk dipresentasikan. Tugas yang dikumpulkan berupa makalah ilmiah dan slide presentasi. Makalah ilmiah dan bahan presentasi diutamakan menggunakan bahasa Inggris.	Each student is given the assignments of making a case study scientific paper according to the subject matter discussed and making a systematic report for presentation. Assignments are collected in the form of scientific papers and presentation slides. Scientific papers and presentation materials are preferably in English.
3	Kognitif/Pengetahuan	Tugas	10	Setiap Mahasiswa diberi tugas membuat studi kasus Topik Khusus Sistem Informasi. Studi kasus dengan tema bebas diambil dari jurnal internasional sesuai dengan materi kuliah.	Each student is given the assignment of making a Information Systems Special Topics case study. Case studies with free themes are taken from international journals according to the

		Mahasiswa membuat laporan studi kasus dan presentasi di kelas dan menjadi bahah dalam diskusi.	course material. Students make case study reports and presentations in class and become part of the discussion.
Quiz	5	Kuis dilakukan untuk beberapa mata kuliah. Kuis bertujuan untuk mengetahui pemahaman materi kuliah.	Quizzes are conducted for several courses. The quiz aims to determine the understanding of the lecture material.
UTS	20	UTS diberikan melalui MS Teams, berupa essay dan bersifat buka buku/ catatan.	The midterm is given through MS Teams, in the form of essays and open books/notes.
UAS	20	UAS diberikan melalui MS Teams, berupa essay dan bersifat buka buku/ catatan.	The final term is given through MS Teams, in the form of essays and is open to books/notes.
TOTAL	100	OK	

RENCANA PEMBELAJARAN

Pertemuan	Materi	Materi (Inggris)
1	Dasar-dasar dan kegunaan manajemen rantai pasok.	Fundamentals and uses of supply chain management
2	Kerangka dasar dan mengelola sistem informasi manajemen rantai pasok.	The Basic framework and managing information systems in supply chain management
3	Fungsi utama sistem informasi rantai pasok.	The essetials of the supply chain information systems.
4	Studi kasus desain dan Value chain dalam sistem informasi rantai pasok.	Case studies of design and the value chain on the supply chain information systems.
5	Nilai informasi dalam sistem informasi rantai pasok.	The value of informations on the supply chain information systems

6	Sistem prediksi dan analitika adata pada sistem informasi rantai pasok.	Prediction system and data analytics on the supply chain information systems.
7	Studi kasus untuk desain, prediksi dan analitika data pada sistem informasi rantai pasok.	Case study for design, prediction and data analytics of supply chain information systems
8	UTS	Midterm Exam
9	Konsep Dasat dan penerapan Internet of Things	Basic Concept and Application of internet of Things
10	Akusisi Data dan Komunikasi Data pada Internet of Things	Data Acquisition and Communication in Internet of Things
11	Jaringan Sensor Nirkabel dan Studi Kasus Jaringan Kabut	Wireless Sensor Network and Fog Networking
12	Internet of Thing - Jaringan Awan	Internet of Thing - Cloud Networking
13	Komputasi Awan	Cloud Computing
14	Kecerdasan Buatan pada Layer Internet of Things	Artificial Intelligence in Internet of Things
15	Studi Kasus Topik Internet of Things	Internet of Things Topic Case Study
16	UAS	Final Exam