

v1.102

BAIKABP UNDIP

PRODI S3 Sistem Informasi
KODE MK PCSI9101
NAMA MK Metodologi Penelitian Sistem Informasi
UUID a0ba64fa-f352-4497-a986-52f767d9b517

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 Metodologi Penelitian Sistem Informasi.	Students actively participate in discussions, presentations, express opinions in polite language and good communication methods for course materials of Information Systems Research Methodology.
2	Hasil Proyek	-	30	Kelas dibagi menjadi beberapa kelompok, setiap kelompok beranggotakan 3 mahasiswa. Setiap kelompok membuat tugas sesuai dengan materi mata kuliah yang dibahas. Selanjutnya, setiap mahasiswa dalam kelompok diberi tugas membuat draft proposal penelitian disertai berdasarkan ilmu sistem informasi yang diminati. Draft proposal dan slide presentasi dari setiap mahasiswa dikumpulkan.	The class is divided into several groups, each group consists of 3 students. Each group makes assignments according to the subject matter discussed. Furthermore, each student in the group is given the assignments of drafting a dissertation research proposal based on the information systems science of interest. Draft proposals and presentation slides from each student were collected.

3	Kognitif/Pengetahuan	Tugas	10	Setiap Mahasiswa diberi tugas untuk membuat studi kasus penelitian sistem informasi sebagai penelitian keilmuan. Studi kasus dan data diambil dari jurnal internasional sesuai dengan materi kuliah. Mahasiswa membuat laporan studi kasus yang menjadi bahas dalam diskusi kelompok dan dipresentasikan di kelas.	Each student is given the assignment of making case studies of information systems research as scientific research. Case studies and data are taken from international journals according to the course material. Students make case study reports that are discussed in group discussions and presented in class.
		Quiz	5	Kuis dilakukan untuk beberapa mata kuliah. Kuis bertujuan untuk mengetahui pemahaman materi kuliah yang diberikan.	Quizzes are given for several courses. The Quizzes aims to determine the understanding of the lecture material given.
		UTS	20	UTS diberikan melalui MS Teams, berupa essay dan bersifat buka buku/ catatan.	Mid Term is given through MS Teams, in the form of essays and is open books/notes.
		UAS	20	UAS diberikan melalui MS Teams, berupa essay dan bersifat buka buku/ catatan.	Final Term is given through MS Teams, in the form of essays and is open books/notes.
		TOTAL	100	OK	

RENCANA PEMBELAJARAN

Pertemuan	Materi	Materi (Inggris)
1	Pengantar filsafat ilmu yang berhubungan dengan pengembangan dan penerapan sains sistem informasi. Dasar-dasar penelitian sains Sistem Informasi: a. Ranah keilmuan b. Ranah topik penelitian	Introduction to the philosophy of science related to the development and application of information systems sciences. Fundamentals of Information Systems sciences research: a. Scientific domain b. Research topic domain

2	<p>Kerangka dasar penelitian sains Sistem Informasi :</p> <ol style="list-style-type: none"> Ide/ gagasan penelitian sains sistem informasi Perumusan masalah Tujuan penelitian 	<p>The basic framework for research of Information Systems sciences:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ideas research of information systems sciences. Formulation of the problem. The objective of research
3	<p>Studi literatur, penelitian induksi dan deduksi, kerangka teori penelitian sains Sistem Informasi.</p>	<p>Literature study, Induction and deduction research, Framework theory for research of information Systems science.</p>
4	<p>Luaran penelitian sains Sistem Informasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Novelty penelitian Sistem Informasi Publikasi ilmiah 	<p>Information Systems sciences research output:</p> <ol style="list-style-type: none"> Novelty Information Systems research Scientific publications
5	<p>Diskusi pembuatan proposal disertasi sains sistem informasi</p>	<p>Discussion for the preparation of information systems science dissertation proposal</p>
6	<p>Desain Survey Riset Sistem Informasi</p>	<p>Survey Design in Information Systems Research</p>
7	<p>Ujian Tengah Semester</p>	<p>Midterm Exam</p>
8	<p>Studi Kasus Riset sistem Informasi</p>	<p>Case Study Research in Information System</p>
9	<p>Populasi dan Sampel</p>	<p>Population and Samples</p>
10	<p>Analisis Data</p>	<p>Data Analysis</p>
11	<p>Gap Riset Sistem Informasi</p>	<p>Research Gap in Information System</p>
12	<p>Outline riset di Sistem Informasi</p>	<p>Outline of Research in Information System</p>
13	<p>Studi Kasus Rancangan Penelitian disertasi</p>	<p>Case Study Dissertation Research Design</p>
14	<p>Penulisan Penelitian</p>	<p>Research Writing</p>
15	<p>Publikasi Riset</p>	<p>Research Publication</p>
16	<p>Ujian Akhir Semester</p>	<p>Final Exam</p>