

v1.1-db4

BAIKABP UNDIP

PRODI S3 Sistem Informasi

KODE MK LCS19106

NAMA MK Analitika Data Besar

UUID e6a4b532-039a-4ea6-870e-01f3bd9cafae

No.	Evaluasi	Komponen	Bobot (15%)	Deskripsi*	Deskripsi (Inggris)
1	Aktivitas Partisipatif	-	0	Mahasiswa mampu berpartisipasi aktif dalam mempelajari materi Analitika Data Besar	Students are able to actively participate in studying Big Data Analytics material
2	Hasil Proyek	-	0	Kelas akan dibagi menjadi beberapa kelompok agar dapat mengerjakan studi kasus yang diberikan dosen selama pembelajaran Analitika Data Besar pada teknik searching, planning, dan learning dan dipresentasikan di akhir semester	The class will be divided into several groups so that they can work on case studies given by the lecturer during Big Data Analytics learning in searching, planning, and learning techniques
3	Kognitif/Pengetahuan	Tugas	40	Mahasiswa mampu mengerjakan tugas tugas yang diberikan selama pembelajaran Analitika Data Besar meliputi teknik reasoning	Students are able to do the tasks given during Big Data Analytics learning including reasoning techniques
		Quiz	0	Kuis dilakukan minimal selama 1 kali untuk mengetahui kemampuan analisis mahasiswa dalam memahami materi Analitika Data Besar	Quizzes are conducted at least 1 times to determine students' analytical skills in understanding Big Data Analytics material
		UTS	30	UTS diberikan dalam bentuk soal essay	Mid-semester exams are given in the form of essay questions
		UAS	30	UAS diberikan dalam bentuk soal essay	Final exams are given in the form of essay questions
		<b>TOTAL</b>	<b>100</b>		<b>OK</b>

## RENCANA PEMBELAJARAN

<b>Pertemuan</b>	<b>Materi</b>	<b>Materi (Inggris)</b>
1	PengantarAnalitik Data Besar	Introduction of Big Data Analytics
2	Peran Big Data dalam Pengambilan Keputusan Strategis	The Role of Big Data in Strategic Decision-Making
3	Algoritman Analitik Data Besar	Algoritm of Big Data Analytics
4	Telaah Jurnal Analisis Data Besar	Journal Review of Big Data Analytics
5	Platform Big Data dan Penyimpanan Data	Big Data Platforms and Data Storage
6	Big Data untuk Bisnis di Usaha Kecil Menengah (UKM)	Big Data for Business in Small and Medium Enterprises (SMEs)
7	Kecerdasan Buatan pada Big Data Analitik	Artificial Intelligence of Big Data Analytics
8	Ujian Tengah Semester	Midterm Exam
9	Pengkodean Analitik Data Besar untuk Bisnis Berkembang	Decoding Big Data Analytics for Emerging Business
10	Studi Kasus Penelitian Analisis Data Besar di Sistem Informasi	Case Study Big Data Research in Information System
11	Analitik Data Besar untuk Jaringan Sosial	Big Data for Social Network Analysis
12	Streamin Analitik Data Besar	Streaming Big Data Analytics
13	Penginderaan Spektrum Berbasis Data Besar	Big Data-Based Spectrum Sensing
14	Visualisasi Data Besar	Big Data Visualization
15	Studi Kasus Analisis Data Besardi Bidang Sistem Informasi	Case Study of Big Data Analytics in Information System
16	Ujian Akhir Semester	Final Exam