

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI - 0686

SKS: 3 | Kelas: 19.4A.18

Dosen: 201309325 - SUE

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	102-K4	2026-04-01 10:50-13:20 Masuk: 10:56:11 - 13:20:45	1. Kontrak perkuliahan 2. Pembuatan latar belakang dan Cara mengutip jurnal Perancangan Sistem Informasi	PERTEMUAN 1 APA (American Psychological Association) Style Perkuliahan Pertemuan 1 tanggal 01 APRIL 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 29 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 27 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 02 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa Mampu Menganalisis masalah yang ada dalam organisasi dan kebutuhan sistem informasi yang diperlukan untuk menyelesaikan masalah. Pembahasan materi mengenai PSI adalah 1. Kontrak perkuliahan 2. Pembuatan latar belakang dan Cara mengutip jurnal
2	102-K4	2026-04-08 10:50-13:20 Masuk: 11:10:21 - 13:18:12	Pembahasan proyek 1. Capstone Proyek. 2. Penjelasan tugas proyek berkelompok. 3. Tahapan pengerjaan proyek berkelompok. 4. Indikator penilaian proyek. Perancangan Sistem Informasi	PERTEMUAN 2 PEMBAHASAN PROJECT Perkuliahan Pertemuan 2 tanggal 08 APRIL 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 29 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 27 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 02 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa Mampu Menganalisis dan memahami outline project . Pembahasan materi mengenai PSI adalah pembahasan project dan makalah bab 1 dan bab 2. Kendala :

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				terlambat melakukan absen masuk dikarenakan komputer bermasalah, monitor tidak menyala ketika power supply dinyalakan.
3	102-K4	2026-04-15 10:50-13:20 Masuk: 11:00:59 tidak absen keluar	1. Metode pengembangan system (waterfall) 2. Perumusan Masalah 3. Analisa Dokumen I/O system berjalan 4. Menentukan Tujuan dan manfaat sistem Penambahan materi penelitian: 1. Integrasi Sistem Inventory melalui Pendekatan Metode Waterfall 2. Implementasi Metode SDLC Prototype Pada Sistem Informasi Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Berbasis Website Studi Kasus Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 3 SDLC tanggal 15 APRIL 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 30 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 27 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 03 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa Mampu Menganalisis Metode pengembangan perangkat lunak. Pembahasan materi mengenai PSI adalah Metode Pengembangan Sistem (SDLC) Penambahan materi penelitian: 1. Integrasi Sistem Inventory melalui Pendekatan Metode Waterfall 2. Implementasi Metode SDLC Prototype Pada Sistem Informasi Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Berbasis Website Studi Kasus Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil
4	102-K4	2026-04-22 10:50-13:20 Masuk: 11:18:45 - 13:29:31	1. Entity Relationship Diagram a. Symbol yang digunakan b. Rancangan ERD c. Kardinality 2. Spesifikasi File. 3. Pengkodean a. Petunjuk pembuatan kode b. Tipe dari kode Perancangan Sistem Informasi	PERTEMUAN 4 ERD, SPESIFIKASI FILE Perkuliahan Pertemuan 4 ERD, Spesifikasi File dan pengkodean tanggal 22 APRIL 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 30 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 24 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 06 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa Mampu Menganalisis Metode pengembangan perangkat lunak. Pembahasan materi mengenai PSI adalah ERD, spesifikasi file dan pengkodean 1. Integrasi Sistem Inventory melalui Pendekatan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Metode Waterfall 2. Implementasi Metode SDLC Prototype Pada Sistem Informasi Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Berbasis Website Studi Kasus Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil Kendala perkuliahan di ruang 102: komputer mati, ruangan panas karena AC hanya ada 1
5	102-K4	2026-04-29 10:50-13:20 Masuk: 11:11:03 - 13:20:22	1. Terminologi UML 2. Pemodelan Usecase 3. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi	Analisa perancangan input dan output merupakan tahap penting dalam pengembangan sistem informasi karena berhubungan langsung dengan pengguna. 1. Input adalah data yang dimasukkan ke dalam sistem untuk diproses. Perancangan input harus dibuat sederhana, mudah dipahami, akurat, dan efisien agar meminimalkan kesalahan saat pengisian data. Contohnya: formulir pendaftaran, form transaksi, atau input data barang. 2. Output adalah hasil pengolahan data yang diberikan oleh sistem kepada pengguna dalam bentuk informasi. Perancangan output harus jelas, tepat waktu, relevan, dan mudah dibaca agar informasi dapat digunakan untuk pengambilan keputusan. Contohnya: laporan penjualan, struk pembayaran, atau grafik data. Tujuan utama analisa perancangan input dan output adalah agar sistem dapat mengolah data secara efektif, menghasilkan informasi yang berkualitas, serta meningkatkan kecepatan, ketelitian, dan kenyamanan pengguna dalam menggunakan sistem. Jadi, perancangan input dan output yang baik akan membuat sistem lebih user-friendly, efisien, dan mendukung kebutuhan organisasi.
6	102-K4	2026-05-06 10:50-13:20 Masuk: 11:07:22 - 13:19:22	1. Terminologi UML 2. Pemodelan Usecase 3. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 6 Studi Kasus Analisis Perancangan Sistem Informasi dan Penyelesaian , Spesifikasi File dan pengkodean tanggal 06 Mei 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 30 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 27 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 03 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa Mampu Menganalisis Studi Kasus Analisis Perancangan Sistem Informasi dan Penyelesaian. Pembahasan materi mengenai PSI adalah Studi Kasus Analisis Perancangan Sistem Informasi dan Penyelesaian dan Latihan merancang diagram UML dengan tools system. Kendala perkuliahan di ruang 102: komputer mati, ruangan panas AC hanya ada 1.
7	102-K4	2026-05-13 10:50-13:20 Masuk: 11:17:12 - 13:23:25	1. Perancangan Output Pedoman perancangan output : a. Alat perancangan output terinci b. Mengatur tata letak isi c. Bentuk laporan berbentuk label dan grafik 2. Perancangan input: Fungsi dokumen dasar Pedoman perancangan input Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 7 Studi Kasus Analisis Perancangan Sistem Informasi dan Penyelesaian Lanjutan , Spesifikasi File dan pengkodean tanggal 13 Mei 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 30 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 26 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 05 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa Mampu Menganalisis Studi Kasus Analisis Perancangan Sistem Informasi dan Penyelesaian. Pembahasan materi mengenai PSI adalah Studi Kasus Analisis Perancangan Sistem Informasi dan Penyelesaian dan Latihan merancang diagram UML dengan tools system. Kendala perkuliahan di ruang 102: Ruangan panas AC hanya ada 1.
8	102-K4	2026-05-20 10:50-11:50 Masuk: 10:50:01 - 11:50:00	Ujian Tengah Semester	Pertemuan 8 Mahasiswa mengerjakan Ujian Tengah Semester

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	102-K4	2026-06-03 10:50-13:20 Masuk: 11:16:00 - 13:22:15	Blackbox Testing Support Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 9 Presentasi Project Akhir tanggal 03 Juni 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 33 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 18 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 13 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa mampu mengembangkan , menganalisis, kemajuan proyek akhir dengan mengevaluasi desain sistem yang telah diusulkan. Pembahasan materi mengenai PSI adalah 1.Lataar belakang masalah dan merumuskan kebutuhan sistem informasi dalam proyek akhir, 2.Rancangan sistem informasi dengan, analisis dokumen I/O, desain database, dan spesifikasi file.
10	102-K4	2026-06-10 10:50-13:20 Masuk: 11:10:36 - 13:26:24	1.Lataar belakang masalah dan merumuskan kebutuhan sistem informasi dalam proyek akhir 2.Rancangan sistem informasi dengan, analisis dokumen I/O, desain database, dan spesifikasi file Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 10 Presentasi Project Akhir tanggal 10 Juni 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 33 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 18 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 13 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa mampu mengembangkan , menganalisis, kemajuan proyek akhir dengan mengevaluasi desain sistem yang telah diusulkan. Pembahasan materi mengenai PSI adalah 1.Lataar belakang masalah dan merumuskan kebutuhan sistem informasi dalam proyek akhir, 2.Rancangan sistem informasi dengan, analisis dokumen I/O, desain database, dan spesifikasi file.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
11	102-K4	2026-06-17 10:50-13:20 Masuk: 11:10:59 tidak absen keluar	1.Lataar belakang masalah dan merumuskan kebutuhan sistem informasi dalam proyek akhir 2.Rancanngan sistem informasi dengan, analisis dokumen I/O, desain database, dan spesifikasi file Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 11 Mahasiswa Presentasi Proyek Akhir dilakukan secara berkelompok tanggal 17 Juni 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seprti apps my best Lancar dan whatshapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 30 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 25 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 06 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa Presentasi Proyek Akhir dilakukan secara berkelompok. Pembahasan materi mengenai PSI adalah Penilaian dan evaluasi Presentasi Proyek Akhir yang dilakukan mahasiswa secara berkelompok. Kendala perkuliahan di ruang 102: Ruangan panas AC hanya ada 1.
12	102-K4	2026-06-24 10:50-13:20 Masuk: 10:55:59 - 13:14:58	Presentasi Proyek Akhir dilakukan secara berkelompok Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 12 Presentasi Project Akhir tanggal 24 Juni 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seprti apps my best Lancar dan whatshapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 33 mahasiswa , jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 21 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 10 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa mampu mengembangkan , menganalisis, kemajuan proyek akhir dengan mengevaluasi desain sistem yang telah diusulkan. Pembahasan materi mengenai PSI adalah 1.Lataar belakang masalah dan merumuskan kebutuhan sistem informasi dalam proyek akhir, 2.Rancanngan sistem informasi dengan, analisis dokumen I/O, desain database, dan spesifikasi file.
13	102-K4	2026-07-01 10:50-13:20 Masuk:	Presentasi Proyek Akhir dilakukan secara berkelompok Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 13 Presentasi Project Akhir tanggal 01 Juli 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		11:14:15 - 13:30:46		untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 33 mahasiswa, jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 18 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 13 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa mampu mengembangkan, menganalisis, kemajuan proyek akhir dengan mengevaluasi desain sistem yang telah diusulkan. Pembahasan materi mengenai PSI adalah 1. Latar belakang masalah dan merumuskan kebutuhan sistem informasi dalam proyek akhir, 2. Rancangan sistem informasi dengan, analisis dokumen I/O, desain database, dan spesifikasi file.
14	102-K4	2026-07-02 07:30-10:00 Masuk: 07:32:01 tidak absen keluar	Presentasi Proyek Akhir dilakukan secara berkelompok Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 14 Presentasi Project Akhir tanggal 02 Juli 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan lancar. Jumlah mahasiswa kelas gabungan 19.4A.18 berjumlah 33 mahasiswa, jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 16 mahasiswa dan yang tidak hadir sebanyak 15 mahasiswa. Target pembelajaran adalah Mahasiswa mampu mengembangkan, menganalisis, kemajuan proyek akhir dengan mengevaluasi desain sistem yang telah diusulkan. Pembahasan materi mengenai PSI adalah 1. Latar belakang masalah dan merumuskan kebutuhan sistem informasi dalam proyek akhir, 2. Rancangan sistem informasi dengan, analisis dokumen I/O, desain database, dan spesifikasi file.
15	102-K4	2026-07-08 10:50-13:20 Masuk: 10:54:02 - 13:23:24	Presentasi Proyek Akhir dilakukan secara berkelompok Perancangan Sistem Informasi	Perkuliahan Pertemuan 15 Presentasi Project Akhir tanggal 08 Juli 2026 menggunakan media komputer, in fokus, whiteboard untuk membahas materi dan media lainnya seperti apps my best Lancar dan whatsapp berjalan

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
6	19240485	AVIA ARDANA FANIA RICHELLIANSYAH	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	9
7	19240512	ANISYA TIARA PUTRI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
8	19240513	MUHAMMAD FAHREL YULIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	19240517	AIMA LEDYANA SARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
10	19240529	YANUAR RIZKY ADHY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
11	19240530	SHALSA FITRI RAHMADANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
12	19240543	JENSEN KSATRIA KHALID PAMBUDI	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	12
13	19240653	ADRIANSYAH	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	13
14	19240693	LINDA PUSPITA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	12
15	19240793	KRISTIAN BINTANG PANGESTU	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	11
16	19241061	BRANDON AJI PRASTYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
17	19241091	M RIPKY NAWAWI	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	6
18	19241127	ANJELINA SENDI AULIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
19	19241223	MUHAMMAD FARHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	19241361	ALIYA PUTRI AGUSTIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14
21	19241391	MUHAMMAD FAISAL RIZQI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	13

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
22	19241400	IKSAN NURUDIN EFFENDI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12
23	19241426	IMRON AZHARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	19241560	PETRIX YOGA EKA PRADIVTIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	14
25	19241601	AHNAF OGY PRATISTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
26	19241607	STEVE ROSRIO NEGRO PERMONO	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	10
27	19241658	SITI NUR AHSANI WIDIASARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	14
28	19241891	RADYANDRA PRASYA	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	6
29	19242234	ERLIANA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
30	19242235	ALIYA SAFIRA RAIS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
31	19242236	ANDIN BUNGA ARIESTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19231725	CEYSSA ADITTIO RAMADHAN	79	90	80	90	A
2	19240129	LUTHFIANTO RAMADHAN	79	0	70	80	B
3	19240388	OKTAVIAN RAMADHANI	93	90	75	75	A
4	19240398	ADITYA ARYO DENTA KUSUMA	86	90	75	80	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
5	19240401	MUHAMMAD RIZKY NURROHMAN	100	90	95	95	A
6	19240485	AVIA ARDANA FANIA RICHELLIANSYAH	50	85	95	95	A
7	19240512	ANISYA TIARA PUTRI	86	90	80	90	A
8	19240513	MUHAMMAD FAHREL YULIYANTO	100	90	95	95	A
9	19240517	AIMA LEDYANA SARI	93	90	95	95	A
10	19240529	YANUAR RIZKY ADHY	86	90	75	90	A
11	19240530	SHALSA FITRI RAHMADANI	93	90	80	90	A
12	19240543	JENSEN KSATRIA KHALID PAMBUDI	71	85	75	80	B
13	19240653	ADRIANSYAH	79	85	90	90	A
14	19240693	LINDA PUSPITA	71	80	70	90	B
15	19240793	KRISTIAN BINTANG PANGESTU	64	70	75	90	B
16	19241061	BRANDON AJI PRASTYO	93	85	90	90	A
17	19241091	M RIPKY NAWAWI	29	0			E
18	19241127	ANJELINA SENDI AULIA	93	85	95	95	A
19	19241223	MUHAMMAD FARHAN	100	90	90	95	A
20	19241361	ALIYA PUTRI AGUSTIN	86	90	95	95	A
21	19241391	MUHAMMAD FAISAL RIZQI	79	70	90	95	A
22	19241400	IKSAN NURUDIN EFFENDI	71	90	90	90	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
23	19241426	IMRON AZHARI	100	90	95	95	A
24	19241560	PETRIX YOGA EKA PRADIVTIA	86	90	75	90	A
25	19241601	AHNAF OGY PRATISTA	93	90	75	75	A
26	19241607	STEVE ROSRIO NEGRO PERMONO	57	90	90	95	A
27	19241658	SITI NUR AHSANI WIDIASARI	86	85	70	90	A
28	19241891	RADYANDRA PRASYA	29	90	90	95	B
29	19242234	ERLIANA PUTRI	93	85	70	90	A
30	19242235	ALIYA SAFIRA RAIS	93	90	75	75	A
31	19242236	ANDIN BUNGA ARIESTA	93	90	75	80	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student