

PERANCANGAN SISTEM TERPADU - 0529

SKS: 3 | Kelas: 73.6A.01

Dosen: 202509129 - SGP

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	I-B2	2026-03-31 10:00-12:30 Masuk: 10:01:08 -12:17:11	1. Pengantar & Konsep Dasar PST 2. Filosofi PST & Identifikasi Masalah Perancangan Sistem Terpadu	Perkuliahan 2026/03/31 dilakukan diskusi dan praktikum dengan pengukuran kinerja menggambar. Menjelaskan tentang RPS dan pembelajaran selama 1 semester. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 20 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan. Diskusi mengenai penentuan judul PST.	Memenuhi
2	I-B2	2026-04-07 10:00-12:30 Masuk: 10:05:52 -12:22:55	1. Analisis Kebutuhan Pelanggan (VOC) 2. Pengembangan Konsep Produk. Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/04/07 dilakukan diskusi dan praktikum dengan memberikan contoh studi kasus dalam membuat proyek. Mulai dari melakukan market survey kompetitor (benchmarking), menggunakan kuesioner Likert scale, mengumpulkan data VOC dan daftar fitur produk ideal. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 20 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan. Diskusi mengenai penentuan judul PST.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
3	I-B2	2026-04-14 10:00-12:30 Masuk: 10:04:31 -12:17:10	1. Perancangan Berbasis Manusia (Ergonomi) 2. Analisis Postur & Antropometri. Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/04/14 dilakukan diskusi dan praktikum dengan memberikan contoh studi kasus dalam membuat proyek. menentukan Skor Risiko Ergonomi Awal & Dimensi Antropometri. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 20 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan. Diskusi mengenai proposal PST.	Memenuhi
4	I-B2	2026-04-21 10:00-12:30 Masuk: 10:01:58 -12:20:33	1. Proposal Proyek 2. Merancang Desain Produk 2D/3D. 3. Conceptual Design, DfM/DfA. Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/04/21 dilakukan diskusi dan praktikum. Melakukan review proposal dengan memberikan status apakah boleh lanjut atau tidak atau dengan ketentuan dan melakukan presentasi. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 14 mahasiswa dari total 21 mahasiswa.	Memenuhi
5	I-B2	2026-04-28 10:00-12:30 Masuk: 10:02:24 -12:19:57	1. Desain Produk (QFD) 2. Quality Function Deployment (QFD). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/04/28 dilakukan diskusi dan praktikum. Menjelaskan perancangan berbasis desain produk dari Tabel QFD (House of Quality) Final. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 17 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
6	I-B2	2026-05-05 10:00-12:30 Masuk: 10:19:08 -12:15:52	1. Peramalan Permintaan (Forecasting) 2. Metode Time Series / Kausal. 3. Validasi Error (MAD, MSE, MAPE).	Pada perkuliahan 2026/05/5 dilakukan diskusi dan praktikum. Menjelaskan dan menerapkan metode peramalan (forecasting). Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			Perancangan Sistem Terpadu	pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 18 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Di antara siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	
7	I-B2	2026-05-12 10:00-12:30 Masuk: 10:07:27 -12:16:04	1. Perencanaan Kapasitas Produksi 2. Workload Analysis (RCCP). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/05/12 dilakukan diskusi dan praktikum. Menganalisis dan menghitung terkait Perencanaan Strategi Produksi dengan Kebutuhan Mesin & Operator Awal. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 14 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
8	I-B2	2026-05-19 10:00-12:30 Masuk: 10:00:05 -12:30:44	1. Melakukan pengambilan nilai praktikum dengan cara presentasi, juga dilakukan review proyek. Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/05/19 dilakukan pengambilan nilai praktikum. Mahasiswa ada yang datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 21 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Di antara mahasiswa.	Memenuhi
9	I-B2	2026-05-26 10:00-12:30 Masuk: 10:02:17 -12:16:52	1. Desain Proses (Alur Kerja) 2. Process Flow Chart (PFC). 3. Assembly Chart & Waktu Siklus Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/05/26 dilakukan diskusi dan praktikum. Menganalisa PFC & Assembly Chart Detail. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 18 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
10	I-B2	2026-06-02 10:00-12:30	1. Perancangan Tata Letak Fasilitas 2. Activity Relationship Chart (ARC). 3. Activity Relationship	Pada perkuliahan 2026/06/02 dilakukan diskusi dan praktikum. Menganalisis Desain Layout Stasiun Kerja.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		Masuk: 10:05:31 -12:17:28	Diagram (ARD). Perancangan Sistem Terpadu	Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 17 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	
11	I-B2	2026-06-09 10:00-12:30 Masuk: 10:02:59 -12:16:10	1. Perencanaan Kebutuhan Material (MRP) 2. Bill of Materials (BOM). 3. Master Production Schedule (MPS). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/06/09 dilakukan diskusi dan praktikum. Menganalisis Desain Layout Stasiun Kerja. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 18 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
12	I-B2	2026-06-17 07:30-10:00 Masuk: 07:32:26 -09:56:15	1. Pembuatan Prototipe & Lean Thinking 2. Prototipe Fisik / Simulasi 3D. 3. Value Stream Mapping (VSM) Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/06/17 dilakukan diskusi dan praktikum. Menganalisis Desain Layout Stasiun Kerja. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 16 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
13	I-B2	2026-06-23 10:00-12:30 Masuk: 10:01:27 -12:31:08	1. Verifikasi Ergonomi (Desain Final) 2. Pengujian postur pada desain final. 3. Pengukuran penurunan skor risiko (REBA/RULA). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/06/23 dilakukan diskusi dan praktikum. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 13 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Di antara siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
14	I-B2	2026-06-30 10:00-12:30	1. Analisis Biaya Produksi 2. Harga Pokok Penjualan (HPP) 3. Break-Even Point (BEP).	Pada perkuliahan 2026/06/30 dilakukan diskusi dan praktikum perhitungan harga pokok penjualan (HPP)	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		Masuk: 10:04:35 -12:18:16	Perancangan Sistem Terpadu	produk secara rinci (biaya material, tenaga kerja, dan overhead). Perhitungan Break-Even Point (BEP) volume dan rupiah. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 13 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	
15	I-B2	2026-07-07 10:00-12:30 Masuk: 10:02:53 -12:28:57	1. Analisis Kelayakan Investasi 2. NPV, IRR, Payback Period (PP) 3. Análisis de Riesgo (FMEA). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/07/07 dilakukan diskusi dan praktikum perhitungan Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), dan Payback Period (PP) untuk mesin/peralatan yang diusulkan. Menggunakan FMEA untuk mengidentifikasi risiko kegagalan proyek/desain.. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 12 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Di antara siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
16	I-B2	2026-07-14 10:00-12:30 Masuk: 10:00:05 -12:30:44	1. Melakukan pengambilan nilai final praktikum dengan cara memastikan setiap mahasiswa melakukan upload HKI. Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/07/14 dilakukan pengambilan nilai praktikum dengan memandu upload . Mahasiswa ada yang datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 21 mahasiswa dari total 21 mahasiswa. Di antara mahasiswa.	Memenuhi

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan	MONEV
-------	-------	-----------	--------------	-------------------	-------

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
21	73230079	RAHIL MUMTAZ	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4
22	73230034	SHANTY BETHARIA	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	11
23	73230055	FIQAR EGA RAIHAN	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	8
24	73230056	NAJWA CHAERUNNISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	73230065	FITRIA NURHANIFAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	73230066	MUHAMMAD GALIH AL FARIZZY	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	13
27	73230070	ALBI FATIHUL IHSAN	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	10
28	73230074	SHINTA AULIA ANDHINI PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	14
29	73230075	MUHAMMAD DERRYL JULIANO D.P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
30	73230076	MUHAMMAD RAMADHAN TSANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
31	73230079	RAHIL MUMTAZ	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
32	73230083	RAYHAN FAJRI RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	12
33	73230087	ALEXANDER PANGGABEAN	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	12
34	73230088	RIGSON AGUNG WIBOWO SIMATUPANG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
35	73230089	AHMAD ARIF MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	73230091	NAUFAL AKRAM RAMADHAN	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	6
37	73230097	JEREMIA PUTRA LAKSANA SIALLAGAN	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
38	73230098	ADITYA DWI ANANDA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13
39	73230099	MICKDAN HAFID	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
40	73230102	RAFLI CRESPO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
41	73230106	RADITYA CAHYO NUGROHO	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5
Total Kehadiran Harian			35	38	39	37	33	34	37	41	34	34	36	33	25	29	23	41	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	73230001	NAFISHA SOLA MARDIYAH	0	0	0	0	A
2	73230002	DAMAR ARNI PUTRI	0	0	0	0	A
3	73230004	MUHAMMAD FARIZ DZULKIPLI	0	0	0	0	A
4	73230005	FAIRUZ RAIHAN	0	0	0	0	A
5	73230017	MARIA DELVIANA BUIK	0	0	0	0	A
6	73230020	RIZKY PRIMA SHABARA	0	0	0	0	A
7	73230021	MUHAMAD FIKRI FIRDAUS	0	0	0	0	A
8	73230022	MUHAMMAD SABILA ROSYAD	0	0	0	0	A
9	73230024	RIFKA RAI SENDI TRI LESTARI	0	0	0	0	A
10	73230027	ALFIANSAH PRANANDA	0	0	0	0	A
11	73230028	CAESARIO RICKY GUNAWIJAYA PUTRA JAMLEAN	0	0	0	0	A
12	73230029	OKAH MUHAMAD BARKAH	0	0	0	0	A
13	73230031	SELVI LUCIANTI	0	0	0	0	A
14	73230033	MUHAMMAD HUSEIN	0	0	0	0	A
15	73230037	ANNISA ZAHWA NURSUYFA	0	0	0	0	A
16	73230039	MUKHLISH SAPUTRA	0	0	0	0	A
17	73230041	MUAMAR FADILAH	0	0	0	0	A
18	73230043	ALVIT SAPUTRA	0	0	0	0	A
19	73230045	MUHAMMAD RIDHO	0	0	0	0	A
20	73230048	NELA DESFITA MUJADI	0	0	0	0	A
21	73230079	RAHIL MUMTAZ	0	0	0	0	A
22	73230034	SHANTY BETHARIA	0	0	0	0	A
23	73230055	FIQAR EGA RAIHAN	0	0	0	0	D
24	73230056	NAJWA CHAERUNNISA	0	0	0	0	A
25	73230065	FITRIA NURHANIFAH	0	0	0	0	A
26	73230066	MUHAMMAD GALIH AL FARIZZY	0	0	0	0	A

27	73230070	ALBI FATIHUL IHSAN	0	0	0	0	A
28	73230074	SHINTA AULIA ANDHINI PUTRI	0	0	0	0	A
29	73230075	MUHAMMAD DERRYL JULIANO D.P	0	0	0	0	A
30	73230076	MUHAMMAD RAMADHAN TSANI	0	0	0	0	A
31	73230079	RAHIL MUMTAZ	0	0	0	0	A
32	73230083	RAYHAN FAJRI RAMADHAN	0	0	0	0	A
33	73230087	ALEXANDER PANGGABEAN	0	0	0	0	A
34	73230088	RIGSON AGUNG WIBOWO SIMATUPANG	0	0	0	0	A
35	73230089	AHMAD ARIF MAULANA	0	0	0	0	A
36	73230091	NAUFAL AKRAM RAMADHAN	0	0	0	0	A
37	73230097	JEREMIA PUTRA LAKSANA SIALLAGAN	0	0	0	0	A
38	73230098	ADITYA DWI ANANDA	0	0	0	0	A
39	73230099	MICKDAN HAFID	0	0	0	0	A
40	73230102	RAFLI CRESPO	0	0	0	0	A
41	73230106	RADITYA CAHYO NUGROHO	0	0	0	0	B

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student