

PERANCANGAN SISTEM TERPADU - 0529

SKS: 3 | Kelas: 73.6A.07

Dosen: 202509129 - SGP

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	I-B2	2026-03-31 07:30-10:00 Masuk: 07:31:07 -09:57:27	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 16 mahasiswa dari total 20 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 07:30-10:00 Masuk: 07:31:52 -09:52:23	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 18 mahasiswa dari total 20 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 07:30-10:00 Masuk: 07:34:48 -09:52:01	1. Perancangan Berbasis Manusia (Ergonomi) 2. Analisis Postur & Antropometri. Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/04/14 dilakukan diskusi dan praktikum. Melakukan review proposal dengan memberikan status apakah boleh lanjut atau tidak atau dengan ketentuan. 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 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
4	I-B2	2026-04-21 07:30-10:00 Masuk: 07:32:45 -09:47:27	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 15 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
5	I-B2	2026-04-28 07:30-10:00 Masuk: 07:32:22 -09:46:29	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 13 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
6	I-B2	2026-05-05 07:30-10:00 Masuk: 07:33:05 -09:59:06	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 (Forcasting). 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 20 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	
7	I-B2	2026-05-12 07:30-10:00 Masuk: 07:45:44 -09:50:18	1. Perencanaan Kapasitas Produksi 2. Workload Analysis (RCCP). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/05/12 dilakukan diskusi dan praktikum. Menganalisa 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 18 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
8	I-B2	2026-05-19 07:30-10:00 Masuk: 07:30:44 -10:59:18	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 20 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Di antara mahasiswa.	Memenuhi
9	I-B2	2026-05-26 07:30-10:00 Masuk: 07:35:11 -09:49:46	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 13 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
10	I-B2	2026-06-02 07:30-10:00	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: 07:34:38 -09:57:56	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 15 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	
11	I-B2	2026-06-09 07:30-10:00 Masuk: 07:32:37 -09:52:58	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 16 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
12	301-B2	2026-06-17 14:30-17:00 Masuk: 14:31:49 -16:54:05	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. 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 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
13	I-B2	2026-06-23 07:30-10:00 Masuk: 07:33:03 -09:59:29	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 16 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan	Memenuhi
14	I-B2	2026-06-30 07:30-10:00 Masuk: 07:34:55 -10:04:31	1. Analisis Biaya Produksi 2. Harga Pokok Penjualan (HPP) 3. Break-Even Point (BEP). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/06/30 dilakukan diskusi dan praktikum perhitungan harga pokok penjualan (HPP) produk secara rinci (biaya material, tenaga kerja, dan	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				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 16 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan	
15	I-B2	2026-07-07 07:30-10:00 Masuk: 07:38:50 -09:54:17	1. Analisis Kelayakan Investasi 2. NPV, IRR, Payback Period (PP) 3. Analisis Risiko (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 13 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dengan 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 20 mahasiswa dari total 20 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

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	73230007	DEDY PRASETYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	73230016	ROMANUS YULIANTO GERODA TARAN KEBELEN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	73230019	RISMA MEILANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
4	73230026	ALDO WIJAYA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
5	73230032	SAHAT ERIKSON PANJAITAN	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	12
6	73230035	RAFLI ANUGRAH	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
7	73230036	IMAM ABU HANIFAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
8	73230038	REYNAL SALOMO PANGEMANAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
9	73230042	NABILA SALSABILLA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	10
10	73230046	ARYA ARDIANO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	73230047	SITI NURFITRIA SARI	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
12	73230049	DINA OCTAVIA RAMADHANI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
13	73230050	AHMAD SAJIDAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	73230053	FAHMI AHADI BENTAR	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11
15	73230054	ADRIAN DESTANTO SYAHPUTRA HADI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
16	73230057	WISNU SAPUTRO	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	13
17	73230060	MEUTIA ZAHWA TRIHAPSARI	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
18	73230061	MAALIKAL MULKI YAHYA	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
19	73230062	MOHAMMAD ALFARIZHI RIDHO PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
20	73230073	NAZWA AULIA KURNIAWAN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
21	73230003	GAMMA AFRIANSYAH	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
22	73230006	BUDIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
23	73230008	OKI FAUZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
24	73230009	ARIF FAUZAN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13
25	73230011	SUKO JUMERI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
26	73230012	ABDUL ROCHIM	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	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
27	73230013	PUTRA RAMADANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
28	73230023	FARHAN SEPYANDI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	12
29	73230052	BAGAS SETIAWAN	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
30	73230058	JEPRI ANGGIAT HAMONANGAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
31	73230063	MIFTAHUDIN AJIS	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	11
32	73230064	MUHAMMAD FIKRI AULIANSYAH	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11
33	73230068	ANDI MUHAMMAD RIFQY	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
34	73230077	SISKO SOLEHUDIN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
35	73230081	MARZUKI SAHPUTRA	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	12
36	73230107	ACHMAD FADHLOLI	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	10
Total Kehadiran Harian			30	33	33	30	28	34	31	36	26	29	31	15	29	28	23	36	-

*Data presensi diambil berdasarkan laman e-learning

Penilaian

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	73230007	DEDY PRASETYO	0	0	0	0	A
2	73230016	ROMANUS YULIANTO GERODA TARAN KEBELEN	0	0	0	0	A
3	73230019	RISMA MEILANA	0	0	0	0	A
4	73230026	ALDO WIJAYA	0	0	0	0	A
5	73230032	SAHAT ERIKSON PANJAITAN	0	0	0	0	C
6	73230035	RAFLI ANUGRAH	0	0	0	0	A
7	73230036	IMAM ABU HANIFAH	0	0	0	0	A
8	73230038	REYNAL SALOMO PANGEMANAN	0	0	0	0	A
9	73230042	NABILA SALSABILLA	0	0	0	0	A
10	73230046	ARYA ARDIANO	0	0	0	0	A
11	73230047	SITI NURFITRIA SARI	0	0	0	0	A
12	73230049	DINA OCTAVIA RAMADHANI	0	0	0	0	A
13	73230050	AHMAD SAJIDAN	0	0	0	0	A
14	73230053	FAHMI AHADI BENTAR	0	0	0	0	E
15	73230054	ADRIAN DESTANTO SYAHPUTRA HADI	0	0	0	0	A
16	73230057	WISNU SAPUTRO	0	0	0	0	A
17	73230060	MEUTIA ZAHWA TRIHAPSARI	0	0	0	0	A
18	73230061	MAALIKAL MULKI YAHYA	0	0	0	0	E
19	73230062	MOHAMMAD ALFARIZHI RIDHO PRATAMA	0	0	0	0	A
20	73230073	NAZWA AULIA KURNIAWAN	0	0	0	0	A
21	73230003	GAMMA AFRIANSYAH	0	0	0	0	A
22	73230006	BUDIYANTO	0	0	0	0	A
23	73230008	OKI FAUZI	0	0	0	0	A
24	73230009	ARIF FAUZAN	0	0	0	0	A
25	73230011	SUKO JUMERI	0	0	0	0	A
26	73230012	ABDUL ROCHIM	0	0	0	0	A

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
27	73230013	PUTRA RAMADANI	0	0	0	0	A
28	73230023	FARHAN SEPYANDI	0	0	0	0	A
29	73230052	BAGAS SETIAWAN	0	0	0	0	A
30	73230058	JEPRI ANGGIAT HAMONANGAN	0	0	0	0	A
31	73230063	MIFTAHUDIN AJIS	0	0	0	0	D
32	73230064	MUHAMMAD FIKRI AULIANSYAH	0	0	0	0	A
33	73230068	ANDI MUHAMMAD RIFQY	0	0	0	0	B
34	73230077	SISKO SOLEHUDIN	0	0	0	0	A
35	73230081	MARZUKI SAHPUTRA	0	0	0	0	A
36	73230107	ACHMAD FADHLOLI	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student