

PERANCANGAN SISTEM TERPADU - 0529

SKS: 3 | Kelas: 73.6B.07

Dosen: 202509129 - SGP

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	I-B2	2026-04-10 17:30-19:30 Masuk: 17:37:25 tidak absen keluar	1. Pengantar & Konsep Dasar PST 2. Filosofi PST & Identifikasi Masalah Perancangan Sistem Terpadu	Perkuliahan 2026/04/10 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 13 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Diskusi mengenai penentuan judul PST.	Tidak Memenuhi
2	I-B2	2026-04-17 17:30-19:30 Masuk: 17:31:38 -19:21:27	1. Analisis Kebutuhan Pelanggan (VOC) 2. Pengembangan Konsep Produk. Perancangan Sistem Terpadu	Perkuliahan 2026/04/17 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 13 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Diskusi mengenai perbaikan bab 1.	Memenuhi
3	I-B2	2026-04-24 17:30-19:30 Masuk: 17:31:16 -19:21:17	1. Perancangan Berbasis Manusia (Ergonomi) 2. Analisis Postur & Antropometri. Perancangan Sistem Terpadu	Perkuliahan 2026/04/24 dilakukan diskusi dan praktikum dengan Pengambilan data postur pengguna laptop saat ini (tanpa stand) dan penilaian risiko rinci dengan REBA atau RULA. Penentuan dimensi desain produk dari data antropometri persentil yang relevan (misalnya: tinggi mata duduk). Mahasiswa datang	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 15 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Pembahasan penulisan proposal. Mampu melakukan analisis dan menentukan metode dalam pengembangan produk, dan membuat konsep perancangan Produk (Sub CPMK.03.2.6)	
4	305-B2	2026-04-29 19:30-21:30 Masuk: 19:31:10 -21:25:34	1. Proposal Proyek 2. Merancang Desain Produk 2D/3D. 3. Conceptual Design, DfM/DfA. Perancangan Sistem Terpadu	Perkuliahan 2026/04/29 dilakukan diskusi dan praktikum dengan Membuat beberapa alternatif sketsa desain. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 9 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Mampu menganalisis data melalui studi antropometri untuk mendukung pengambilan keputusan.	Memenuhi
5	305-B2	2026-05-06 19:30-21:30 Masuk: 19:38:41 tidak absen keluar	1. Desain Produk (QFD) 2. Quality Function Deployment (QFD). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/05/7 dilakukan diskusi dan praktikum. menjelaskan dan Menerapkan Metode Peramalan (Forecasting). Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah ada 12 mahasiswa dari total 17 mahasiswa.	Tidak Memenuhi
6	I-B2	2026-05-07 19:30-21:30 Masuk: 19:37:14 -21:25:36	1. Peramalan Permintaan (Forecasting) 2. Metode Time Series / Kausal. 3. Validasi Error (MAD, MSE, MAPE). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/05/7 dilakukan diskusi dan praktikum. menjelaskan dan Menerapkan Metode Peramalan (Forecasting). Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah ada 12 mahasiswa dari total 17 mahasiswa.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
7	305-B2	2026-05-13 19:30-21:30 Masuk: 19:45:28 -21:20:58	1. Perencanaan Kapasitas Produksi 2. Workload Analysis (RCCP). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/05/13 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 15 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Tidak Memenuhi
8	I-B2	2026-05-22 19:30-21:30 Masuk: 19:30:44 -21:29:40	1. Melakukan pengambilan nilai praktikum dengan cara presentasi, juga dilakukan review proyek. Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/05/22 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 17 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Di antara mahasiswa.	Memenuhi
9	I-B2	2026-06-04 19:30-21:30 Masuk: 19:39:29 -21:30:20	1. Desain Proses (Alur Kerja) 2. Process Flow Chart (PFC). 3. Assembly Chart & Waktu Siklus Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/06/04 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 8 mahasiswa dari total 10 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
10	D-B2	2026-06-10 18:50-20:50 Masuk: 19:22:04 tidak absen keluar	1. Perancangan Tata Letak Fasilitas 2. Activity Relationship Chart (ARC). 3. Activity Relationship Diagram (ARD). 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 13 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit	Tidak Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	
11	I-B2	2026-06-11 19:30-21:30 Masuk: 19:42:15 -21:19:31	1. Perencanaan Kebutuhan Material (MRP) 2. Bill of Materials (BOM). 3. Master Production Schedule (MPS). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/06/11 dilakukan diskusi dan praktikum. Menganalisis kebutuhan material. 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 17 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
13	I-B2	2026-06-25 19:30-21:30 Masuk: 19:36:44 -21:17:42	1. Verifikasi Ergonomi (Desain Final) 2. Pengujian postur pada desain final. 3. Pengukuran penurunan skor risiko (REBA/RULA). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/06/11 dilakukan diskusi dan praktikum. Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 10 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit atau bekerja, dan ada yang tidak memberi pemberitahuan.	Memenuhi
14	I-B2	2026-07-02 19:30-21:30 Masuk: 19:32:29 -21:19:17	1. Analisis Biaya Produksi 2. Harga Pokok Penjualan (HPP) 3. Break-Even Point (BEP). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/07/02 dilakukan diskusi dan praktikum perhitungan harga pokok penjualan (HPP) 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 11 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
15	I-B2	2026-07-09 19:30-21:30 Masuk: 19:36:43 -21:29:17	1. Analisis Kelayakan Investasi 2. NPV, IRR, Payback Period (PP) 3. Analisis Risiko (FMEA). Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/07/09 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	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				proyek/desain.. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 9 mahasiswa dari total 17 mahasiswa. Di antara siswa, ada yang izin karena sakit atau bekerja, dan ada yang izin tanpa pemberitahuan.	
16	I-B2	2026-07-16 19:30-21:30 Masuk: 19:30:05 -21:29:44	1. Melakukan pengambilan nilai final praktikum dengan memastikan setiap mahasiswa melakukan upload HKI. Perancangan Sistem Terpadu	Pada perkuliahan 2026/07/16 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 10 mahasiswa dari total 10 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

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	73230003	GAMMA AFRIANSYAH	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
2	73230006	BUDIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
3	73230008	OKI FAUZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
4	73230009	ARIF FAUZAN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13
5	73230011	SUKO JUMERI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
6	73230012	ABDUL ROCHIM	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	13
7	73230013	PUTRA RAMADANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
8	73230023	FARHAN SEPYANDI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	12
9	73230052	BAGAS SETIAWAN	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
10	73230058	JEPRI ANGGIAT HAMONANGAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
11	73230063	MIFTAHUDIN AJIS	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	11
12	73230064	MUHAMMAD FIKRI AULIANSYAH	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11
13	73230068	ANDI MUHAMMAD RIFQY	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
14	73230077	SISKO SOLEHUDIN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
15	73230081	MARZUKI SAHPUTRA	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	12
16	73230107	ACHMAD FADHLOLI	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	10
Total Kehadiran Harian			13	14	15	13	13	14	13	16	12	13	14	0	13	11	9	16	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	73230003	GAMMA AFRIANSYAH	0	0	0	0	A
2	73230006	BUDIYANTO	0	0	0	0	A
3	73230008	OKI FAUZI	0	0	0	0	A
4	73230009	ARIF FAUZAN	0	0	0	0	A
5	73230011	SUKO JUMERI	0	0	0	0	A
6	73230012	ABDUL ROCHIM	0	0	0	0	A
7	73230013	PUTRA RAMADANI	0	0	0	0	A
8	73230023	FARHAN SEPYANDI	0	0	0	0	A
9	73230052	BAGAS SETIAWAN	0	0	0	0	A
10	73230058	JEPRI ANGGIAT HAMONANGAN	0	0	0	0	A
11	73230063	MIFTAHUDIN AJIS	0	0	0	0	D
12	73230064	MUHAMMAD FIKRI AULIANSYAH	0	0	0	0	A
13	73230068	ANDI MUHAMMAD RIFQY	0	0	0	0	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
14	73230077	SISKO SOLEHUDIN	0	0	0	0	A
15	73230081	MARZUKI SAHPUTRA	0	0	0	0	A
16	73230107	ACHMAD FADHLOLI	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student