

ERGONOMI DAN PENGUKURAN KERJA - 0253

SKS: 3 | Kelas: 73.4A.01.

Dosen: 202509129 - SGP

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	I-B2	2026-03-30 13:20-15:50 Masuk: 13:22:51 -15:48:45	1. Definisi Ergonomi 2. Sejarah Perkembangan 3. Tujuan Ergonomi 4. Dasar Hukum & Standar 5. Kapasitas & Beban Kerja 6. Metode Pengukuran 7. Pembelajaran Kolaboratif Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Pada perkuliahan 2026/03/30 dilakukan diskusi dan praktikum dengan pengukuran kinerja menggambar. Menjelaskan 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 adalah 5 mahasiswa dari total 11 mahasiswa. Di antara siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
2	I-B2	2026-04-06 13:20-15:50 Masuk: 13:24:36 -15:42:41	1. Psikologi dalam Ergonomi: Peran Sikap (Attitude) 2. Anatomi Sikap: Model ABC 3. Indikator Kunci Sikap dalam Ergonomi Organisasi 4. Model Respons EVLN: Empat Respons terhadap Ketidakpuasan 5. Faktor Lingkungan Kerja: Ancaman Fisik dan Kognitif 6. Kerangka Kerja Intervensi Ergonomi 7. Studi Kasus Terapan: Pekerja Layanan Pelanggan E-Commerce Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Pada perkuliahan 2026/04/06 dilakukan diskusi dan praktikum dengan observasi postur duduk, observasi aktivitas angkat beban, simulasi postur kerja mesin, observasi aktivitas bergerak, observasi postur berdiri tegak. 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 11 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
3	I-B2	2026-04-13 13:20-15:50 Masuk: 13:29:04 -15:45:20	1. Konsep Dasar Beban Kerja Mental 2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Beban Kerja 3. Kategori Metode Pengukuran 4. Pembahasan Rinci Metode Objektif 5. Pembahasan Rinci Metode Subjektif 6. Studi Kasus: Tim Quality Control Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Perkuliahan 2026/04/13 dilakukan diskusi dan praktikum dengan observasi secara subjectif dan objectif. Mahasiswa ada yang datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 8 mahasiswa dari total 11 mahasiswa. Dilakukan simulasi test secara subjectif dengan menggunakan test krapelin dan TKP.	Memenuhi
4	I-B2	2026-04-20 13:20-15:50 Masuk: 13:35:46 -15:50:18	1. Konsep dan Filosofi Antropometri 2. Jenis dan Aplikasi Antropometri 3. Faktor Variabilitas Dimensi Tubuh 4. Analisis Data Antropometri: Konsep Persentil 5. Tiga Prinsip Pengambilan Keputusan Desain 6. Studi Kasus: Desain Meja Kerja Berdiri (Fixed) Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Pada perkuliahan 2026/04/20 dilakukan diskusi dan praktikum dengan observasi, melakukan pengukuran antropometri, tata letak kerja, keselamatan dan kenyamanan. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 18 mahasiswa dari total 20 mahasiswa. Dilakukan simulasi test secara subjektif dengan menggunakan test krapelin dan TKP.	Memenuhi
5	I-B2	2026-04-27 13:20-15:50 Masuk: 13:21:22 -15:42:12	1. Konsep Dasar dan Filosofi K3 2. Pendekatan Sistem dalam K3 (Systems Approach) 3. Identifikasi Bahaya (Hazard Identification) dalam Domain HFE 4. Kerangka Kerja HIRAC (Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control) 5. Hirarki Kontrol HFE 6. Studi Kasus: Pekerja QC Pabrik Garmen Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Pada perkuliahan 2026/04/27 dilakukan diskusi dan praktikum dengan melakukan identifikasi, penilaian, dan pengendalian risiko keselamatan kerja secara sistematis di berbagai lokasi kampus menggunakan metode HIRAC (Hazard Identification, Risk Assessment, and Control). Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 7 mahasiswa dari total 11 mahasiswa. Tes uji beban mental mahasiswa dengan memberikan double job desk	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
6	I-B2	2026-05-04 13:20-15:50 Masuk: 13:25:26 -15:38:49	1. Konsep Dasar Tata Letak Kerja Ergonomis 2. Prinsip Kritis Desain Tata Letak 3. Kontrol Lingkungan Kerja (Tiga Pilar) 4. Audit Tata Letak Ruang Kerja (Metodologi) 5. Analisis (Kondisi Lingkungan) 6. Efisiensi Peralatan dan Hirarki Kontrol Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Perkuliahan 2026/05/04 dilakukan diskusi dan praktikum dengan Menganalisis dan merancang ruang kerja fisik yang mengoptimalkan interaksi antara manusia, tugas, dan lingkungan. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 6 mahasiswa dari total 11 mahasiswa.	Memenuhi
7	I-B2	2026-05-11 13:20-15:50 Masuk: 13:23:06 -15:45:37	1. Pendekatan Pengukuran 2. Alat Ukur Utama 3. Prosedur Pengukuran 4. Peran Perangkat Lunak 5. Aplikasi Praktis Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Perkuliahan 2026/05/11 dilakukan diskusi dan praktikum dengan Menganalisis dan merancang ruang kerja fisik yang mengoptimalkan interaksi antara manusia, tugas, dan lingkungan. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 8 mahasiswa dari total 11 mahasiswa.	Memenuhi
8	I-B2	2026-05-18 13:20-15:50 Masuk: 13:20:09 -15:50:17	1.Praktikum untuk review project. Tidak ada ujian tengah semester yang terjadwal.	Pada perkuliahan 2026/05/18 dilakukan diskusi dan praktikum dengan menganalisis dan merancang proyeknya, menyesuaikannya dengan RTM. 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 11 mahasiswa.	Memenuhi
9	I-B2	2026-05-25 13:20-15:50 Masuk: 13:24:57 -15:51:17	1. Fondasi Analisis Beban Kerja Fisik 2. Postur Kerja (RULA, REBA, OWAS, QEC dan BRIEF dan NIOSH Lifting Equation) 3. Komunikasi Temuan Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Perkuliahan 2026/05/25 dilakukan diskusi dan praktikum dengan Menganalisis hasil project dengan cara review project dengan presentasi dan menunjukkan progresnya. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 8 mahasiswa dari total 11 mahasiswa. Dengan siswa,	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan	
10	I-B2	2026-06-03 15:00-17:30 Masuk: 15:06:26 tidak absen keluar	1. Konteks Ergonomi dan Faktor Manusia (HFE) 2. Pengenalan Metode Penilaian Ergonomi 3. Quick Exposure Check (QEC) 4. Rapid Office Strain Assessment (ROSA) 5. Rapid Upper Limb Assessment (RULA) 6. Rapid Entire Body Assessment (REBA) 7. Perbandingan dan Konteks Penggunaan 8. Studi Kasus dan Aplikasi HFE 9. Ergonomi Kerja Jarak Jauh (Telework) 10. Implementasi dan Kesimpulan Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Perkuliahan 2026/06/03 dilakukan diskusi dan praktikum dengan menentukan ketepatan memilih metode, menganalisis postur/komponen, menentukan action level dan relevansi solusi perbaikan. 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 11 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan. Kelas KP yang dilakukan untuk mengganti tanggal 1 Juni 2026 dikarenakan libur nasional hari lahir pancasila.	Memenuhi
11	I-B2	2026-06-08 13:20-15:50 Masuk: 13:34:53 -15:41:37	1. Pentingnya Audit Lingkungan Fisik 2. Audit Kebisingan. 3. Audit Pencahayaan. 4. Pendekatan Sistem HFE: Interaksi risiko kebisingan dan pencahayaan 5. Ergonomi Partisipatif: Menggabungkan data Kuantitatif (alat ukur) dan Kualitatif (wawancara pekerja) 6. Pelaporan: Struktur Laporan Audit Profesional dan visualisasi (Noise/Lighting Map) Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Perkuliahan 2026/06/08 dilakukan diskusi dan praktikum dengan mengukur tingkat kebisingan (dBA) dan pencahayaan (Lux), menganalisis data tersebut terhadap standar, mengevaluasi risiko kesehatan, dan merekomendasikan solusi perbaikan berdasarkan hierarki pengendalian. 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 11 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
12	I-B2	2026-06-15 13:20-15:50 Masuk: 14:30:03 -15:36:41	1. Pentingnya Lingkungan Termal 2. Konsep Fisiologi dan Risiko 3. Penilaian Risiko: Indeks ISBB (WBGT) 4. Panduan Praktis Audit Lingkungan Termal 5. Hierarki Pengendalian Risiko Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Perkuliahan 2026/06/15 dilakukan diskusi dan praktikum dengan Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir ada 8 mahasiswa dari total 11 mahasiswa. Dengan siswa,	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	
13	I-B2	2026-06-22 13:20-15:50 Masuk: 13:31:23 -15:44:23	1. Metode Ergonomi dan Pengukuran Kerja; 2. Pembuatan Draft Jurnal Project atau berupa studi kasus permasalahan Ergonomi dengan menganalisa dengan metode atau software yang telah dipelajari pada materi matakuliah Ergonomi dan Pengukuran Kerja Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Pada perkuliahan 2026/06/22 dilakukan diskusi dan praktikum dengan menghitung, menerapkan, dan menganalisis dengan metode Ergonomi dan Pengukuran Kerja. Mahasiswa saling berdiskusi terkait tugas yang dilimpahkan secara berkelompok. Bekerja sama dalam tim untuk mempersiapkan segala keperluan untuk presentasi final project secara berkelompok. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 7 mahasiswa dari total 11 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
14	I-B2	2026-06-29 13:20-15:50 Masuk: 13:21:49 -15:57:55	1. Metode Ergonomi dan Pengukuran Kerja; 2. Pembuatan Final Project atau berupa studi kasus permasalahan ergonomi dengan menganalisis dengan metode atau software yang telah dipelajari pada materi mata kuliah ergonomi dan pengukuran Kerja Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Pada perkuliahan 2026/06/29 dilakukan diskusi dan praktikum dengan menghitung, menerapkan, dan menganalisis menggunakan metode ergonomi dan pengukuran kerja. Mahasiswa saling berdiskusi terkait tugas yang dilimpahkan secara berkelompok. Bekerja sama dalam tim untuk mempersiapkan segala keperluan untuk presentasi final project secara berkelompok. Kriteria: Proyek presentasi diskusi dapat menganalisis dan menghitung berbagai macam metode ergonomi dan pengukuran kerja. Mahasiswa datang terlambat, Waktu dan kegiatan belajar berjalan kondusif saat pembelajaran, Terdapat tanya jawab saat pembelajaran. Jumlah mahasiswa yang hadir adalah 7 mahasiswa dari total 11 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
15	I-B2	2026-07-06 13:20-15:50 Masuk: 13:27:36 tidak absen keluar	1. Presentasi Final Project atau pemaparan studi kasus permasalahan ergonomi dengan simulasi menggunakan metode atau software yang telah dibuat Ergonomi dan Pengukuran Kerja	Pada perkuliahan 2026/07/06 dilakukan diskusi dan praktikum dengan mempresentasikan dan memaparkan hasil analisis pengukuran ergonomi dengan metode dan software yang digunakan. 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 11 mahasiswa. Dengan siswa, ada yang izin karena sakit serta bekerja, dan ada yang tanpa pemberitahuan.	Memenuhi
16	I-B2	2026-07-13 13:20-15:50 Masuk: 13:20:02 -15:51:58	1. Pengukuran kinerja melalui pengumpulan tugas akhir proyek. Karena tidak ada ujian akhir semester yang terjadwalkan.	Pada perkuliahan 2026/07/13 dilakukan diskusi dan praktikum dengan mempresentasikan dan memaparkan hasil pengerjaan proyeknya. 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 11 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	73240002	MIFTAH ABDURRAFI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	73240002
2	73240009	FIKRI ARYADI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
3	73240015	MUHAMMAD FAHMI ZUL SYAFIKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
4	73240018	SYAMSIDDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	73240025	MARCELINO ARIHON SITUMORANG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	13
6	73240026	DENIL JUNIAR SUMARNA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
7	73240028	ALIF ALFIAN JUNIAR ABIDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
8	73240029	TIMOTY JOSEP TANGKILISAN WATTIE	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	11
9	73240030	NABILAH PUTRI ERLIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
10	73240031	SIDQIA AUFA SYAKURA	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	10
11	73240032	ABDULLAH IKHSAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	73240033	INDRA ZULFAN YAHYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	73240034	DAVIN ABRISAM NOVANDRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
14	73240035	SAYYIDANA RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
15	73240040	MUHAMMAD FAKHRI ALFARIZI	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	9
16	73240053	SEPTI OKTAVIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
17	73240055	YUSUF DWI DARMAWAN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
18	73240057	RAHMAWATI PUTRI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
19	73240059	NADIA SALSABILA NUR JIHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
20	73240068	BACHTIAR RIZAL ANWAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	73240069	RAHMAT RUDIYANA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13
22	73240070	KHEISYA ANGELA PUTRI FABANYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	73240072	ARYA AJI NUGROHO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	15
24	73240074	DJOVIE PUTRAWAN	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
25	73240076	SYAKIRAH SUCI AMALIA SUHERI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
26	73240079	MUHAMAD DHEVANO SYAH JOE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14
27	73240080	DERAL FIKRI AL RASYID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
28	73240081	MUHAMMAD TEUKU RAFQ RABANI ROZAK	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	9
29	73240083	MUHAMMAD ADRIAN ZIZAU FADLI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14
30	73240084	JAYAN SUBAGJA	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
31	73240086	HANDINI WULANDARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
32	73240089	ZAIDAN BADAWI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
33	73240091	MUHAMMAD ARDIANSYAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	12
34	73240094	NURFADHIL ZAJULI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	73240095	DAVA SAPUTRA ANWAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
36	73240097	FARHAN FADHILAH	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14
37	73240102	WANDES AGUSTIAN SIMATUPANG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
38	73240104	ABAD NUSWANTORO AJI	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	9
39	73240106	ALIFYA PUTRI SALSABILAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
40	73240108	ANTON SETYAWAN	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	10
41	73240110	JOSUA ALAMSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	13
42	73240112	AGHA GHANI SETIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
43	73240114	TEUKU AL FARIL LINUR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
44	73240119	RAFIID NINO AL BASYIR	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	11
45	73240123	MUHAMMAD AFDAL KURNIA UTAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
46	73240132	MUHAMAD RIDWAN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	12
47	73240144	PRIMA ANGGARA GINTING	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
48	73240146	ARYA MARDINATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
49	73240151	FARHANTHA MUHAMMAD NABIL	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
50	73240155	MUHAMADTAUFIKIKHSAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2

*Data presensi diambil berdasarkan laman e-learning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	73240002	MIFTAH ABDURRAAFI	0	0	0	0	A
2	73240009	FIKRI ARYADI	0	0	0	0	A
3	73240015	MUHAMMAD FAHMI ZUL SYAFIKA	0	0	0	0	A
4	73240018	SYAMSIDDIN	0	0	0	0	A
5	73240025	MARCELINO ARIHON SITUMORANG	0	0	0	0	B
6	73240026	DENIL JUNIAR SUMARNA	0	0	0	0	A
7	73240028	ALIF ALFIAN JUNIAR ABIDIN	0	0	0	0	A
8	73240029	TIMOTY JOSEP TANGKILISAN WATTIE	0	0	0	0	E
9	73240030	NABILAH PUTRI ERLIN	0	0	0	0	A
10	73240031	SIDQIA AUFA SYAKURA	0	0	0	0	B
11	73240032	ABDULLAH IKHSAN	0	0	0	0	A
12	73240033	INDRA ZULFAN YAHYA	0	0	0	0	A
13	73240034	DAVIN ABRISAM NOVANDRI	0	0	0	0	A
14	73240035	SAYYIDANA RAMADHAN	0	0	0	0	A
15	73240040	MUHAMMAD FAKHRI ALFARIZI	0	0	0	0	B
16	73240053	SEPTI OKTAVIANI	0	0	0	0	A
17	73240055	YUSUF DWI DARMAWAN	0	0	0	0	A
18	73240057	RAHMAWATI PUTRI	0	0	0	0	A
19	73240059	NADIA SALSABILA NUR JIHAN	0	0	0	0	A
20	73240068	BACHTIAR RIZAL ANWAR	0	0	0	0	A
21	73240069	RAHMAT RUDİYANA	0	0	0	0	B
22	73240070	KHEISYA ANGELA PUTRI FABANYO	0	0	0	0	A
23	73240072	ARYA AJI NUGROHO	0	0	0	0	A
24	73240074	DJOVIE PUTRAWAN	0	0	0	0	A
25	73240076	SYAKIRAH SUCI AMALIA SUHERI	0	0	0	0	A

26	73240079	MUHAMAD DHEVANO SYAH JOE	0	0	0	0	B
27	73240080	DERAL FIKRI AL RASYID	0	0	0	0	A
28	73240081	MUHAMMAD TEUKU RAFQ RABANI ROZAK	0	0	0	0	B
29	73240083	MUHAMMAD ADRIAN ZIZAU FADLI	0	0	0	0	A
30	73240084	JAYAN SUBAGJA	0	0	0	0	A
31	73240086	HANDINI WULANDARI	0	0	0	0	A
32	73240089	ZAIDAN BADAWI	0	0	0	0	A
33	73240091	MUHAMMAD ARDIANSYAH	0	0	0	0	B
34	73240094	NURFADHIL ZAJULI	0	0	0	0	A
35	73240095	DAVA SAPUTRA ANWAR	0	0	0	0	A
36	73240097	FARHAN FADHILAH	0	0	0	0	A
37	73240102	WANDES AGUSTIAN SIMATUPANG	0	0	0	0	E
38	73240104	ABAD NUSWANTORO AJI	0	0	0	0	B
39	73240106	ALIFYA PUTRI SALSABILAH	0	0	0	0	A
40	73240108	ANTON SETYAWAN	0	0	0	0	E
41	73240110	JOSUA ALAMSYAH	0	0	0	0	B
42	73240112	AGHA GHANI SETIAWAN	0	0	0	0	E
43	73240114	TEUKU AL FARIL LINUR	0	0	0	0	A
44	73240119	RAFIID NINO AL BASYIR	0	0	0	0	E
45	73240123	MUHAMMAD AFDAL KURNIA UTAMA	0	0	0	0	A
46	73240132	MUHAMAD RIDWAN	0	0	0	0	E
47	73240144	PRIMA ANGGARA GINTING	0	0	0	0	B
48	73240146	ARYA MARDINATA	0	0	0	0	A
49	73240151	FARHANTHA MUHAMMAD NABIL	0	0	0	0	A
50	73240155	MUHAMADTAUFIKIKHSAN	0	0	0	0	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student