Nama : **Mawadatul Maulidah – MWM**
NIP : **202501006**
Matakuliah : **Aplikasi Basis Data – 694**
SKS : **3**
Kelas : **19.2B.35**
Jadwal : **Rabu, 19:30 WIB – 21:30 WIB**
Ruang : **R.303-K7**
Jumlah Mhs : **50 Mahasiswa**

BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP)

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	303-K7	2026-04-01 19:30-21:30 Masuk: 19:33:42 - 21:32:33	Konsep dasar basis data Struktur basis data Instalasi Xampp Aplikasi Basis Data	Pada pertemuan pertama menyampaikan materi mengenai konsep dasar basis data dan pengenalan lingkungan praktikum aplikasi basis data menggunakan XAMPP. Kegiatan pembelajaran meliputi penjelasan hierarki database, konsep field, record, tabel, dan database, serta penjelasan tugas project aplikasi basis data yang akan dikerjakan secara berkelompok. Selain itu mahasiswa melakukan praktik instalasi dan pengecekan XAMPP untuk memastikan layanan Apache dan MariaDB berjalan dengan baik pada komputer masing-masing. Mahasiswa mengikuti kegiatan pembelajaran dengan aktif melalui diskusi, praktik instalasi, dan pemahaman konsep dasar database sebagai dasar untuk materi pertemuan selanjutnya.Secara umum, mahasiswa telah memahami konsep dasar basis data dan diharapkan siap untuk mengikuti praktik pada pertemuan berikutnya. Kehadiran mahasiswa pada pertemuan ini sebanyak 41 orang hadir dan 9 orang tidak hadir.
2	303-K7	2026-04-10 19:30-21:30 Masuk: 19:34:58 - 21:31:46	User Basis Data Pengenalan MySQL dan MariaDB Pengenalan Command Prompt Aturan penulisan dalam Command prompt Hak Akses (privilages) pada user Tipe Data dalam MySQL Aplikasi Basis Data	Pada pertemuan 2 ini menyampaikan materi mengenai pengenalan MySQL dan MariaDB serta penggunaan dasar database melalui Command Prompt. Kegiatan pembelajaran meliputi praktik menjalankan MariaDB menggunakan user root, pengelolaan user dan hak akses database, pembuatan database dan tabel sederhana, serta pengenalan tipe data pada basis data. Mahasiswa mengikuti kegiatan praktikum dengan mempraktikkan langsung perintah-perintah SQL dasar seperti CREATE, SHOW, USE, dan DESC, serta aktif dalam diskusi dan penyelesaian latihan pengelolaan database yang diberikan. Mahasiswa hadir 43, tidak hari 7 mahasiswa

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
3	303-K7	2026-04-17 19:30-21:30 Masuk: 19:34:05 - 21:34:33	Perintah-perintah DDL seperti create, alter, add, use,show, modify, rename, desc Aplikasi Basis Data	Pada pertemuan 3 ini menyampaikan materi praktikum mengenai Data Definition Language (DDL) pada database MariaDB/MySQL. Kegiatan pembelajaran meliputi penjelasan konsep dasar DDL, praktik pembuatan database dan tabel, pengelolaan struktur tabel menggunakan perintah SQL seperti CREATE, ALTER, dan DROP, serta latihan modifikasi field, tipe data, dan primary key. Mahasiswa mengikuti kegiatan praktikum dengan melakukan implementasi langsung perintah-perintah SQL melalui command prompt serta aktif dalam diskusi dan penyelesaian latihan yang diberikan. Mahasiswa hadir 44, tidak hari 6 mahasiswa
4	303-K7	2026-04-24 19:30-21:30 Masuk: 19:43:57 - 21:30:44	Perintah-perintah DML insert, update, select Operator Aritmatika, Operator Pembanding, Operator Logika Perintah Order By, Limit, Group By Aplikasi Basis Data	Pada pertemuan 4 ini menyampaikan materi praktikum mengenai Data Manipulation Language (DML) pada MariaDB/MySQL yang meliputi pengelolaan isi data dalam tabel database menggunakan perintah SQL. Kegiatan pembelajaran dilakukan melalui penjelasan konsep DML, praktik pembuatan tabel dan pengisian data, serta latihan penggunaan query SELECT, INSERT, WHERE, ORDER BY, LIKE, LIMIT, dan operator logika untuk menampilkan data sesuai kondisi tertentu. Mahasiswa mengikuti kegiatan praktikum dengan baik melalui implementasi langsung pada command prompt MariaDB serta aktif dalam diskusi dan penyelesaian latihan query SQL yang diberikan. Mahasiswa hadir 40, tidak hari 10 mahasiswa
5	303-K7	2026-04-29 19:30-21:30 Masuk: 19:32:45 - 21:31:57	Perintah-perintah DML dengan fungsi aggregasi, seperti avg, count, max, min, sum, fungsi distinc, concat Aplikasi Basis Data	Pada pertemuan ke-5 mata kuliah Aplikasi Basis Data, dosen menyampaikan materi mengenai Data Manipulation Language (DML) II yang meliputi fungsi agregasi SQL seperti AVG, COUNT, MAX, MIN, dan SUM, penggunaan DISTINCT untuk menghilangkan data duplikat, penggunaan alias (AS) pada field dan tabel, serta fungsi CONCAT untuk menggabungkan string data. Kegiatan pembelajaran dilanjutkan dengan praktikum pembuatan database dan tabel menggunakan MariaDB, penginputan data ke tabel pengajar dan mata_kuliah, serta praktik penggunaan perintah SELECT, ORDER BY, WHERE, LIMIT, UPDATE, dan DELETE. Mahasiswa mengikuti pembelajaran secara aktif dengan mencoba langsung setiap query SQL pada command prompt dan melakukan diskusi terkait hasil output query yang dijalankan. Mahasiswa hadir 40, tidak hari 10 mahasiswa
6	303-K7	2026-05-06	Pembahasan konsep ERD	Pada pertemuan ke-9 ini kita akan mempelajari phpMyAdmin. Pada pertemuan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		19:30-21:30 Masuk: 19:32:45 - 21:31:57	dan LRS, studi kasus perpustakaan. Penambahan materi Studi kasus ERD dan Spesifikasi File bersumber penelitian dosen Aplikasi Basis Data	sebelumnya kita telah membuat database dan tabel menggunakan perintah SQL melalui Command Prompt atau terminal MySQL. Nah, sekarang kita akan menggunakan sebuah tools yang lebih mudah karena berbasis tampilan grafis atau GUI, yaitu phpMyAdmin. Mahasiswa mengikuti pembelajaran secara aktif dengan mencoba langsung pada PHPMyAdmin dan melakukan diskusi terkait hasil output yang dijalankan. Mahasiswa hadir 40, tidak hari 10 mahasiswa
7	303-K7	2026-05-13 19:30-21:30 Masuk: 19:33:19 - 21:31:43	Perintah DDL dan Perintah DML Aplikasi Basis Data	Materi pertemuan 10 membahas materi Fungsi Join. JOIN digunakan untuk menggabungkan beberapa tabel yang saling berelasi. Relasi terjadi melalui Primary Key dan Foreign Key. INNER JOIN hanya menampilkan data yang memiliki pasangan. LEFT JOIN menampilkan semua data tabel kiri. RIGHT JOIN menampilkan semua data tabel kanan. JOIN sangat penting dalam pengembangan aplikasi karena hampir semua sistem informasi menggunakan relasi antar tabel. Mahasiswa mengikuti kegiatan pembelajaran dengan aktif melalui diskusi, praktik, dan pemahaman fungsi join. Kehadiran mahasiswa pada pertemuan ini sebanyak 41 orang hadir dan 9 orang tidak hadir.
8	303-K7	2026-05-20 19:30-21:30 Masuk: 19:33:37 - 21:29:40	Laporan Proyek Tahap Awal	Mahasiswa mempelajari penyusunan laporan proyek tahap awal pada mata kuliah Aplikasi Basis Data, meliputi identifikasi permasalahan, analisis kebutuhan data, tujuan proyek, serta perancangan awal basis data sebagai dasar pengembangan aplikasi.
9	303-K7	2026-05-27 19:30-21:30 Masuk: 19:33:37 - 21:29:40	Menjalankan phpmyadmin, membuat database baru, membuat tabel pada database, mengisi record pada tabel, import dan export database, membuat relasi dalam phpmyadmin Aplikasi Basis Data	Pada pertemuan ke-11, membahas materi Fungsi Join II (Join Lanjutan) yang berfokus pada penggunaan INNER JOIN dan fungsi IF dalam SQL. Kegiatan pembelajaran diawali dengan penjelasan konsep relasi antar tabel pada database rental mobil, dilanjutkan dengan praktik pembuatan database dan tabel yang terdiri dari tabel mobil, penyewa, dan penyewaan. Selanjutnya mahasiswa mempraktikkan query INNER JOIN untuk menampilkan data dari beberapa tabel sekaligus, menghitung total biaya penyewaan menggunakan operasi aritmatika, serta menerapkan fungsi IF untuk menentukan bonus berdasarkan jumlah penyewaan. Di akhir perkuliahan, mahasiswa diberikan latihan untuk menguji pemahaman terkait penggunaan JOIN, alias, perhitungan data, dan percabangan pada query SQL. Kehadiran mahasiswa pada pertemuan ini sebanyak 41 orang hadir dan 9 orang tidak hadir.
10	303-K7	2026-06-03 19:30-21:30	Penggabungan dua tabel Perintah Left dan Right	Pada pertemuan ke-12, menyampaikan materi mengenai Studi Kasus JOIN dan Percabangan IF dalam basis data. Pembelajaran diawali dengan penjelasan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 19:33:16 - 21:32:54	Outer Join Aplikasi Basis Data	analisis kebutuhan basis data pada sistem pemeriksaan klinik, identifikasi entitas, atribut, primary key, foreign key, serta perancangan Entity Relationship Diagram (ERD). Selanjutnya mahasiswa mempraktikkan pembuatan database, tabel, pengisian data menggunakan perintah DDL dan DML, serta penerapan query INNER JOIN untuk menggabungkan data dari beberapa tabel. Mahasiswa juga mempelajari penggunaan fungsi IF untuk membuat percabangan dan menghasilkan informasi tambahan berdasarkan kondisi tertentu. Kegiatan pembelajaran berlangsung dengan baik dan mahasiswa mampu memahami hubungan antar tabel serta implementasi JOIN dan IF pada studi kasus yang diberikan. Pembelajaran berjalan lancar. Kehadiran mahasiswa pada pertemuan ini sebanyak 41 orang hadir dan 9 orang tidak hadir.
11	303-K7	2026-06-10 19:30-21:30 Masuk: 19:31:10 - 21:30:05	Perintah Join dengan fungsi percabangan IF Aplikasi Basis Data	Pada pertemuan ke-13 dilaksanakan kegiatan Presentasi Project, di mana setiap kelompok mempresentasikan hasil proyek yang telah dikembangkan. Dosen melakukan penilaian, memberikan masukan, serta mengevaluasi hasil implementasi, dokumentasi, dan kemampuan presentasi mahasiswa. Pembelajaran berjalan lancar. Kehadiran mahasiswa pada pertemuan ini sebanyak 41 orang hadir dan 9 orang tidak hadir.
12	303-K7	2026-06-17 19:30-21:30 Masuk: 19:33:37 - 21:29:40	Perintah DDL dan Perintah DML serta fungsi JOIN Aplikasi Basis Data	Pertemuan ini membahas Presentasi Project sebagai bentuk evaluasi akhir, meliputi pemaparan hasil proyek, demonstrasi aplikasi, penjelasan proses pengembangan, serta sesi tanya jawab dan evaluasi.
13	303-K7	2026-06-24 19:30-21:30 Masuk: 19:31:44 - 21:23:14	Studi Kasus Project memiliki bobot 55% Aplikasi Basis Data	Bahan Kajian Pertemuan 13 : Presentasi Project Media pembelajaran : Pembelajaran Tatap Muka (PTM) Situasi dan Kondisi KBM : Mahasiswa mempresentasikan tugas project
14	303-K7	2026-07-01 19:30-21:30 Masuk: 19:36:51 - 21:22:41	Studi Kasus Project memiliki bobot 55% Aplikasi Basis Data	Bahan Kajian Pertemuan 14 : Presentasi Project Media pembelajaran : Pembelajaran Tatap Muka (PTM) Situasi dan Kondisi KBM : Mahasiswa mempresentasikan tugas project
15	303-K7	2026-07-08 19:30-21:30 Masuk: 19:36:11 - 21:31:53	Studi Kasus Project memiliki bobot 55% Aplikasi Basis Data	Bahan Kajian Pertemuan 15 : Presentasi Project Media pembelajaran : Pembelajaran Tatap Muka (PTM) Situasi dan Kondisi KBM : Mahasiswa mempresentasikan tugas project

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
16	303-K7	2026-07-15 19:30-21:30 Masuk: 19:36:14 - 21:32:33	Input Nilai Proyek Akhir	Melakukan input nilai proyek akhir mahasiswa berdasarkan hasil penilaian terhadap proyek yang telah dikerjakan serta melakukan pengecekan dan rekapitulasi nilai untuk memastikan data nilai telah sesuai.

*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 19.2B.35

No	NIM	Nama Lengkap	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250001	Dimas Aulia Saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
2	19250002	Nur Ikmah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
3	19250073	Nurul Huda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
4	19250083	Khasbi Darojati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
5	19250095	Albani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	**14**
6	19250138	M Adi Bakhtiar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
7	19250145	Rafi Adli Pradiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
8	19250244	Fathir Fatkhan Mubin	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**14**
9	19250249	Muh. Adi Priyana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
10	19250299	Intan Awaliyah Risfatul Khumairoh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**15**
11	19250321	Muhammad Yusron Maimun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
12	19250322	Moh. Zaki Saputra	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**14**
13	19250326	Septy Ayu Istiqomah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
14	19250350	Fatimatuzahro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
15	19250376	Khayyufi Silmi Kaffah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**15**
16	19250389	Salsabila Dwi Noviana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	**14**
17	19250391	Uswatun Khasanah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
18	19250491	Fawwaz Ardi Maulana	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	**9**
19	19250510	Mega Safitri	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	**12**
20	19250579	Muhammad Khafizd Ramadhani	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	**13**
21	19250593	Nasya Fadhilah Agistina Putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**15**
22	19250606	Ghevira Tzurayya Shella	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
23	19250610	M Afif Amrulloh	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**12**
24	19250624	Panji Adi Nugroho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**15**
25	19250642	Daffa Raihan Pratama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
26	19250650	Aditya Yoga Eka Saputra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
27	19250669	Ika Ismatul Hawa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	**15**
28	19250765	Cristian Aldo Setiawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**15**
29	19250816	Al Fathih Nur Adzani	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**5**
30	19250821	Satrio Maulana Putra	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**15**
31	19250873	Ircham Hidayat Maulidin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	**15**

No	NIM	Nama Lengkap	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
32	19250897	Laelatul Istianah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	**14**
33	19250903	Nur Maulidiya Nabila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
34	19251048	Naufal Farros	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	**9**
35	19251112	Risma Fitria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
36	19251188	Sapela Zulpa Pramadani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
37	19251330	Farkhatun Mauliddiyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
38	19251465	Tyas Auliya Rahmah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
39	19251502	Renza Alifiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**15**
40	19251578	Siti Fatimah Zzazaroh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
41	19251650	Nabillah Septiyani	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**15**
42	19251721	Nadini Nurnailah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
43	19251792	M. Fiqih Anil Busthami	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**16**
44	19252058	Fadhil Abdul Majid	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	**14**
45	19252285	Leni Lisani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	**15**
46	19252373	Muhammad Fauzan Wahyu Nugraha	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	**14**
47	19252425	Muhamad Kanza Dhiya Ulhaq	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	**14**
48	19252434	Eko Fadil Mustofa	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	**13**
49	19252452	Bunga Aprilia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	**13**
50	19252650	Bayu Ivan Setiady	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	**13**
Total Kehadiran Harian			**42**	**44**	**44**	**41**	**41**	**43**	**40**	**44**	**40**	**26**	**32**	**35**	**44**	**44**	**44**	**44**	

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

PENILAIAN KELAS 19.2B.35

NIM	Nama Mahasiswa	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir	Grade Akhir
19250001	Dimas Aulia Saputra	100	92,5	95	95	95,13	A
19250002	Nur Ikmah	100	92,5	94	94	94,58	A
19250073	Nurul Huda	100	92,5	94	94	94,58	A
19250083	Khasbi Darojati	100	92,5	95	95	95,13	A
19250095	Albani	87,5	10	96	96	72,3	B
19250138	M. Adi Bakhtiar	100	92,5	94	94	94,58	A
19250145	Rafi Adli Pradiansyah	100	90	96	96	95,3	A
19250244	Fathir Fatkhan Mubin	87,5	90	96	96	92,8	A
19250249	Muh. Adi Priyana	100	90	96	96	95,3	A
19250299	Intan Awaliyah Risfatul Khumairoh	93,75	92,5	96	96	95,18	A
19250321	Muhammad Yusron Maimun	100	92,5	94	94	94,58	A
19250322	Moh. Zaki Saputra	87,5	90	96	96	92,8	A
19250326	Septy Ayu Istiqomah	100	92,5	96	96	95,93	A
19250350	Fatimatuzahro	100	92,5	94	94	94,58	A
19250376	Khayyufi Silmi Kaffah	93,75	92,5	96	96	95,18	A
19250389	Salsabila Dwi Nofiana	87,5	92,5	95	95	92,63	A
19250391	Uswatun Khasanah	100	92,5	96	96	95,93	A
19250491	Fawwaz Ardi Maulana	87,5	10	90	90	69	B
19250510	Mega Safitri	87,5	10	96	96	72,3	B
19250579	Muhammad Khafizd Ramadhani	75	92,5	94	94	89,58	A
19250593	Nasya Fadhilah Agistina Putri	93,75	92,5	96	96	95,18	A
19250606	Ghevira Tzurayya Shella	100	92,5	94	94	94,58	A
19250610	M Afif Amrulloh	75	87,5	96	96	90,68	A
19250624	Panji Adi Nugroho	93,75	92,5	96	96	95,18	A
19250642	Daffa Raihan Pratama	100	92,5	93	93	94,03	A
19250650	Aditya Yoga Eka Saputra	0	0	0	0	0	E
19250669	Ika Ismatul Hawa	93,75	92,5	96	96	95,18	A
19250765	Cristian Aldo Setiawan	93,75	92,5	93	93	92,78	A
19250816	Al Fathih Nur Adzani	37,5	92,5	0	0	30,63	E
19250821	Satrio Maulana Putra	93,75	45	96	96	75,43	A
19250873	Ircham Hidayat Maulidin	93,75	92,5	90	90	91,63	A

NIM	Nama Mahasiswa	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir	Grade Akhir
19250897	Laelatul Istianah	87,5	92,5	96	96	93,93	A
19250903	Nur Maulidiya Nabila	100	92,5	90	90	92,13	A
19251048	Naufal Farros	25	0	0	0	5	E
19251112	Risma Fitria	0	0	0	0	0	E
19251188	Sapela Zulpa Pramadani	0	0	0	0	0	E
19251330	Farkhatun Mauliddiyah	100	92,5	94	94	94,58	A
19251465	Tyas Auliya Rahmah	100	92,5	95	95	95,13	A
19251502	Renza Alifiansyah	93,75	92,5	95	95	93,88	A
19251578	Siti Fatimah Zzazaroh	0	0	0	0	0	E
19251650	Nabillah Septiyani	93,75	47,5	94	94	82,33	A
19251721	Nadini Nurnailah	0	0	0	0	0	E
19251792	M. Fiqih Anil Busthami	100	92,5	94	94	94,58	A
19252058	Fadhil Abdul Majid	87,5	45	85	85	69,25	B
19252285	Leni Lisani	93,75	92,5	90	90	91,63	A
19252373	Muhammad Fauzan Wahyu Nugraha	87,5	45	93	93	74,6	B
19252425	Muhamad Kanza Dhiya Ulhaq	87,5	92,5	90	90	90,88	A
19252434	Eko Fadil Mustofa	81,25	87,5	96	96	91,93	A
19252452	Bunga Aprilia	81,25	0	0	0	16,25	E
19252650	Bayu Ivan Setiady	81,25	0	0	0	16,25	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student