



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA







Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan



Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN KESEHATAN MASYARAKAT 2022/2023 GANJIL

MATA KULIAH : Teknologi Kesehatan Digital
NAMA DOSEN : Ridhwan Fauzi
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 25 November 2022	19:00	20:20		Selesai	Pengantar Teknologi Kesehatan Digital	- Rencana pembelajaran semester. - Pembagian kelompok dan penugasan.	(12 / 12)	Ridhwan Fauzi	
2	Jumat, 25 November 2022	20:20	21:30		Selesai	Pengantar Teknologi Kesehatan Digital	- Sejarah pemanfaatan data kesehatan. - Praktik baik penggunaan data untuk meningkatkan Kesehatan masyarakat. - Keterbatasan data sebagai alat untuk meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat.	(12 / 12)	Ridhwan Fauzi	
3	Jumat, 2 Desember 2022	19:00	20:20		Selesai	Pengembangan Produk Digital Berdasarkan Prinsip Desain yang Berfokus pada Pengguna/Pasien	- Nilai dari desain berfokus pada pengguna/pasien. - Komponen kunci dalam pendekatan desain berfokus pada manusia.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
4	Jumat, 2 Desember 2022	20:20	21:30		Selesai	Pengembangan Produk Digital Berdasarkan Prinsip Desain yang Berfokus pada Pengguna/Pasien	- Prinsip utama agile manifesto. - Kelebihan dan kekurangan pendekatan air terjun dan agile dalam proses desain berfokus pada manusia	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
5	Jumat, 9 Desember 2022	19:00	20:20		Selesai	Pemanfaatan Big Data untuk Kesehatan	- Prinsip dan terminology kunci dalam big data. - Perangkat lunak yang digunakan untuk menganalisis big data. - Berbagai contoh pemanfaatan big data untuk Kesehatan.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
6	Jumat, 9 Desember 2022	20:20	21:30		Selesai	Pemanfaatan kecerdasan Buatan di Bidang Kesehatan	- Konsep dasar kecerdasan buatan, deep learning, dan machine learning. - Prinsip ilmiah dari machine learning.	(12 / 12)	Ridhwan Fauzi	

7	Jumat, 16 Desember 2022	19:00	20:20		Selesai	Pemanfaatan kecerdasan Buatan di Bidang Kesehatan	- Praktek baik penggunaan machine learning dalam pelayanan kesehatan. - Aspek etis yang berhubungan dengan penggunaan machine learning dalam pelayanan kesehatan.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
8	Jumat, 16 Desember 2022	20:20	21:30		Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian berlangsung tertib dan lancar	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: Jl. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeuh Ciputat Tangerang Selatan




Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN KESEHATAN MASYARAKAT 2022/2023 GANJIL

MATA KULIAH : Teknologi Kesehatan Digital
NAMA DOSEN : Ridhwan Fauzi
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : D

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 23 Desember 2022	19:00	20:20		Selesai	Pemanfaatan mHealth untuk Kesehatan Masyarakat	- Pengertian, jenis dan fungsi mHealth. - Keterkaitan antara mHealth dengan informatika kesehatan.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
10	Jumat, 23 Desember 2022	20:20	21:30		Selesai	Pemanfaatan mHealth untuk Kesehatan Masyarakat	- Manfaat dan tantangan dalam mengembangkan mHealth yang efektif. - Evidence terkini berkaitan efektivitas dengan mHealth.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
11	Jumat, 30 Desember 2022	19:00	20:20		Selesai	Pemanfaatan digital/avatar embodiment untuk Kesehatan Masyarakat	- Konsep dan terminology kunci dalam teknologi digital/avatar embodiment.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
12	Jumat, 30 Desember 2022	20:20	21:30		Selesai	Pemanfaatan digital/avatar embodiment untuk Kesehatan Masyarakat	- Manfaat digital/avatar embodiment dalam mengurangi kesakitan dan membantu proses penyembuhan. - Manfaat digital/avatar embodiment meningkatkan aktivitas fisik. - Manfaat digital/avatar embodiment dalam meningkatkan kesehatan mental. - Manfaat digital/avatar embodiment dalam mengatur pola makan dan body image.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
13	Jumat, 6 Januari 2023	19:00	20:20		Selesai	Pemanfaatan virtual/augmented reality dalam Kesehatan Masyarakat	Konsep dan terminology kunci dalam teknologi virtual/augmented reality.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	

14	Jumat, 6 Januari 2023	20:20	21:30		Selesai	Pemanfaatan virtual/augmented reality dalam Kesehatan Masyarakat	- Manfaat virtual/augmented reality dalam meningkatkan literasi tentang permasalahan lingkungan. - Manfaat virtual/augmented reality dalam bidang pendidikan tenaga Kesehatan. - Manfaat virtual/augmented reality dalam manajemen penyakit.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
15	Jumat, 13 Januari 2023	19:00	20:20		Selesai	Isu Hukum dan Etik dalam Penggunaan Teknologi Digital untuk Kesehatan	- Peraturan dan perundangan terkait penggunaan teknologi digital. - Isu etik dalam penggunaan teknologi digital untuk kesehatan.	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	
16	Jumat, 13 Januari 2023	20:20	21:30		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian berjalan tertib dan lancar	(11 / 12)	Ridhwan Fauzi	

Jakarta, 07 Februari 2023
Ketua Prodi Kesehatan Masyarakat



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

ISI PRESENSI MAHASISWA KESEHATAN MASYARAKAT 2022/2023 GANJIL

Mata kuliah : 1001036 - Teknologi Kesehatan Digital

Nama Kelas : D

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA															
			25 Nov 2022	25 Nov 2022	2 Des 2022	2 Des 2022	9 Des 2022	9 Des 2022	16 Des 2022	16 Des 2022	23 Des 2022	23 Des 2022	30 Des 2022	30 Des 2022	6 Jan 2023	6 Jan 2023	13 Jan 2023	13 Jan 2023
1	20201010170031	NADA MAGHFIRA AULIAA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
2	20201010170032	MUTIYA FARRAS NAJLA	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
3	22100170001	NANDA MAULANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
4	22100170002	IHSANUL AMAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
5	22100170003	AJENG MARWA TIARAHADINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
6	22100170004	FIRDA AYU SALSABILLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
7	22100170005	ADDINI ZAHRA SUBANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8	22100170006	NADHRA ASSAIDAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
9	22100170007	FEBBY FEBRIYANTI NINGSIH	H	H	H	H	A	S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10	22100170008	BEBI SYIFA MAULIDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11	22100170009	FIRDUS JANAHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
12	22100170010	TRI WAHYUNINGRUM NADATUL QOIROH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

Jl. KH. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat - Jakarta Selatan 15419
DAFTAR HADIR DAN NILAI PESERTA UJIAN AKHIR SEMESTER

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

Jenjang : S1
Kode Mata Kuliah : 1001036
Mata Kuliah : TEKNOLOGI KESEHATAN DIGITAL
SMT/SKS/Kelas : 1/2/D

Tahun Akademik : Ganjil 2022/2023

Hari/Tanggal :
Jam :
Ruang :
Dosen : RIDHWAN FAUZI

NO	NIM	NAMA	Tanda Tangan	Tugas 30%	UTS 30%	UAS 40%	RATA- RATA 100%	NILAI AKHIR
1	20201010170031	NADA MAGHFIRA AULIAA		85	80	70	76	B+
2	20201010170032	MUTIYA FARRAS NAJLA		85	76	75	75.6	B+
3	22100170001	NANDA MAULANI		85	82	72	78	B+
4	22100170002	IHSANUL AMAL		85	80	70	76	B+
5	22100170003	AJENG MARWA TIARAHADINI		85	86	88	86.8	A
6	22100170004	FIRDA AYU SALSABILLA		85	84	78	81.6	A-
7	22100170005	ADDINI ZAHRA SUBANDI		85	82	78	80.4	A-
8	22100170006	NADHRA ASSAIDAH		85	84	84	84	A-
9	22100170007	FEBBY FEBRIYANTI NINGSIH						
10	22100170008	BEBI SYIFA MAULIDA		85	78	82	79.6	B+
11	22100170009	FIRDUS JANAH		85	84	90	86.4	A
12	22100170010	TRI WAHYUNINGRUM NADATUL Q.		85	80	78	79.2	B+

KET :

85.00 – 100.00 : A
80.00 – 84.99 : A-
75.00 – 79.99 : B+
70.00 – 74.99 : B
65.00 – 69.99 : B-
60.00 – 64.99 : C+
55.00 – 59.99 : C
50.00 – 59.99 : C-
45.00 – 49.99 : D
0 – 44.99 : E

Jakarta, 7 Februari 2023

Dosen

RIDHWAN FAUZI