

- Dashboard
- Mahasiswa Bimbingan
- Rencana Studi
- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa
- RO Registration Online
- Mata Kuliah yang Diajar
- Verifikasi Point Kegiatan Mhs
- Profil Dosen

- Rencana Studi
- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa
- RO Registration Online
- Mata Kuliah yang Diajar
- Verifikasi Point Kegiatan Mhs
- Profil Dosen

Daftar Hadir

Tahun Akademik / Semester: Tahun Akademik 2020/2021 / Semester Genap
 Program Studi: 161 - Pendidikan Kimia - S1
 Mata Kuliah: **Matematika Kimia (161241023)**
 Jumlah SKS: 2 SKS
 Kelas: A
 Jadwal: Jumat, 09:30 - 11:10 | Ruang Kuliah 03202
 Jumlah Mahasiswa: 6 Mahasiswa

[← Kembali](#) [+ Buat Daftar Kehadiran](#) [≡ Rekap Kehadiran Mahasiswa](#)

Pertemuan #1: 05-Mar-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #2: 12-Mar-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #3: 19-Mar-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #4: 26-Mar-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #5: 02-Apr-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #6: 09-Apr-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #7: 16-Apr-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #8: 19-Apr-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #9: 30-Apr-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #10: 07-May-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #11: 21-May-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #12: 28-May-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 4, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #13: 04-Jun-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #14: 11-Jun-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #15: 18-Jun-2021 09:30 - 11:10	(Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.	▼

- Dashboard
- Mahasiswa Bimbingan
- Rencana Studi
- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa
- RO Registration Online
- Mata Kuliah yang Diajar
- Verifikasi Point Kegiatan Mhs.
- Profil Dosen

Daftar Hadir

Tahun Akademik / Semester: Tahun Akademik 2020/2021 / Semester Genap
Program Studi: 161 - Pendidikan Kimia - S1
Mata Kuliah: **Matematika Kimia (161241023)**
Jumlah SKS: 2 SKS
Kelas: A
Jadwal: Jumat, 09:30 - 11:10 | Ruang Kuliah 03202
Jumlah Mahasiswa: 6 Mahasiswa

[← Kembali](#) [+ Buat Daftar Kehadiran](#) [Rekap Kehadiran Mahasiswa](#)

Pertemuan #1: 05-Mar-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

[Hapus Daftar Hadir](#) [X Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.halomoan@uki.ac.id, pada tanggal 16-Apr-2021 10:08

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Pertemuan #2: 12-Mar-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

[Hapus Daftar Hadir](#) [X Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.halomoan@uki.ac.id, pada tanggal 16-Apr-2021 10:09

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Pertemuan #3: 19-Mar-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

[Hapus Daftar Hadir](#) [X Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.halomoan@uki.ac.id, pada tanggal 16-Apr-2021 10:09

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Pertemuan #4: 26-Mar-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

[Hapus Daftar Hadir](#) [X Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.halomoan@uki.ac.id, pada tanggal 16-Apr-2021 10:09

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

- Mahasiswa Bimbingan
- Rencana Studi
- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa
- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa

- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa
- RO Registration Online

Pertemuan #5: 02-Apr-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.

[Hapus Daftar Hadir](#) [Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.lumbantouan@uki.ac.id, pada tanggal 04-Jun-2021 09:17

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

- Mahasiswa Bimbingan
- Rencana Studi
- Kurikulum
- Mata Kuliah

Pertemuan #6: 09-Apr-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.

[Hapus Daftar Hadir](#) [Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.lumbantouan@uki.ac.id, pada tanggal 16-Apr-2021 10:09

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

- Mahasiswa Bimbingan
- Rencana Studi
- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah

Pertemuan #7: 16-Apr-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.

[Hapus Daftar Hadir](#) [Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.lumbantouan@uki.ac.id, pada tanggal 16-Apr-2021 10:09

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

- Rencana Studi
- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa
- RO Registration Online

Pertemuan #8: 19-Apr-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.

[Hapus Daftar Hadir](#) [Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.lumbantouan@uki.ac.id, pada tanggal 19-Apr-2021 08:53

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

- Kurikulum
- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa
- RO Registration Online
- Mata Kuliah yang Diajar

Pertemuan #9: 30-Apr-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.

[Hapus Daftar Hadir](#) [Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.lumbantouan@uki.ac.id, pada tanggal 05-May-2021 08:43

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

- Mata Kuliah
- Jadwal Kuliah
- Mahasiswa
- RO Registration Online
- Mata Kuliah yang Diajar
- Verifikasi Print Keabsahan Mhs

Pertemuan #10: 07-May-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.

[Hapus Daftar Hadir](#) [Reset](#) [Hadir Semua](#) [Edit Info](#) [Simpan](#)

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.lumbantouan@uki.ac.id, pada tanggal 10-May-2021 09:36

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Jadwal Kuliah

Mahasiswa

RO Registration Online

Mata Kuliah yang Diajar

Verifikasi Point Kegiatan Mhs

Profil Dosen

Perencanaan

Mata Kuliah

Jadwal Kuliah

Mahasiswa

RO Registration Online

Mata Kuliah yang Diajar

Verifikasi Point Kegiatan Mhs

Perencanaan

Rencana Studi

Kurikulum

Mata Kuliah

Jadwal Kuliah

Mahasiswa

RO Registration Online

Mata Kuliah yang Diajar

Perencanaan

Kurikulum

Mata Kuliah

Jadwal Kuliah

Mahasiswa

RO Registration Online

Mata Kuliah yang Diajar

Verifikasi Point Kegiatan Mhs

Perencanaan

Mata Kuliah

Jadwal Kuliah

Mahasiswa

RO Registration Online

Mata Kuliah yang Diajar

Verifikasi Point Kegiatan Mhs

Profil Dosen

Pertemuan #11: 21-May-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Hakmoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

Hapus Daftar Hadir X Reset Hadir Semua Edit Info Simpan

Hadir: 2, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.kumbantoruan@uki.ac.id, pada tanggal 04-Jun-2021 09:17

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
2	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Pertemuan #12: 28-May-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 4, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Hakmoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

Hapus Daftar Hadir X Reset Hadir Semua Edit Info Simpan

Hadir: 4, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.kumbantoruan@uki.ac.id, pada tanggal 28-May-2021 09:21

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150005	TAMARA NOVIANTY	Hadir
2	2016150006	NELVIN FIKTORIS RISKI WARUWU	Hadir
3	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
4	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Pertemuan #13: 04-Jun-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Hakmoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

Hapus Daftar Hadir X Reset Hadir Semua Edit Info Simpan

Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.kumbantoruan@uki.ac.id, pada tanggal 04-Jun-2021 09:17

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150001	FELIANA ROLIATI	Hadir
2	2016150005	TAMARA NOVIANTY	Hadir
3	2016150006	NELVIN FIKTORIS RISKI WARUWU	Hadir
4	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
5	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Pertemuan #14: 11-Jun-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Hakmoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

Hapus Daftar Hadir X Reset Hadir Semua Edit Info Simpan

Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.kumbantoruan@uki.ac.id, pada tanggal 11-Jun-2021 10:01

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150001	FELIANA ROLIATI	Hadir
2	2016150005	TAMARA NOVIANTY	Hadir
3	2016150006	NELVIN FIKTORIS RISKI WARUWU	Hadir
4	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
5	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Pertemuan #15: 18-Jun-2021 09:30 - 11:10 (Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Hakmoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd

Hapus Daftar Hadir X Reset Hadir Semua Edit Info Simpan

Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.kumbantoruan@uki.ac.id, pada tanggal 20-Jun-2021 08:00

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150001	FELIANA ROLIATI	Hadir
2	2016150005	TAMARA NOVIANTY	Hadir
3	2016150006	NELVIN FIKTORIS RISKI WARUWU	Hadir
4	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
5	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir

Mata Kuliah

Jadwal Kuliah

Mahasiswa

RO Registration Online

Mata Kuliah yang Diajar

Verifikasi Point Kegiatan Mhs.

Profil Dosen

Pertemuan #16: 25-Jun-2021 09:30 - 11:10

(Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) | Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.

 Hapus Daftar Hadir  Reset  Hadir Semua  Edit Info  Simpan

Hadir: 5, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0. Terakhir disimpan oleh jitu.halomoan@uki.ac.id, pada tanggal 20-Jun-2021 08:01

#	NIM	Nama	Status Absensi
1	2016150001	FELIANA ROLIATI	Hadir
2	2016150005	TAMARA NOVIANTY	Hadir
3	2016150006	NELVIN FIKTORIS RISKI WARUWU	Hadir
4	2016150007	MILITAN LASE	Hadir
5	2016150008	NESTAN HANDAYANI	Hadir




BERITA ACARA

Ujian Tengah Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021

Kode MK.	:	<table border="1"><tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr></table> sks	1	6	1	2	4	1	0	2	3	2
1	6	1	2	4	1	0	2	3	2			
Mata Kuliah	:	Matematika Kimia										
Semester/Prodi	:	<table border="1"><tr><td>Genap</td></tr></table> Pendidikan Biologi	Genap									
Genap												
Hari/Tanggal	:	Jumat 30 April 2021										
Waktu	:	90.00 - 11:20										
R u a n g	:	<table border="1"><tr><td>Online</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>Zoom</td></tr></table>	Online	Zoom								
Online												
Zoom												
Dosen Penguji	:	Jitu Halomoan Lumbantoruan, S.Pd., M.Pd										
Jumlah Peserta Ujian	:	<table border="1"><tr><td>6 Orang</td></tr></table>	6 Orang									
6 Orang												
Peserta Ujian	:	<table border="1"><tr><td>6 Orang</td></tr></table>	6 Orang									
6 Orang												
Sakit/absen	:	<table border="1"><tr><td>0 Orang</td></tr></table>	0 Orang									
0 Orang												

Hal-hal dan kejadian-kejadian yang perlu dicatat selama ujian ini berlangsung adalah sebagai berikut :

1. Berjalan dengan lancar
2.

PENGAWAS,

Jitu Halomoan Lumbantoruan, M.Pd

Dosen Pengajar
Jakarta, Jumat 30 April 2021
Tanda Tangan,

Jitu Halomoan Lumbantoruan, M.Pd

Catatan untuk pengawas ujian
*) Diisi dengan benar dan benar!



BERITA ACARA


Ujian Akhir Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021

Kode MK.	:	<table border="1"><tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr></table> sks	1	6	1	2	4	1	0	2	3	2
1	6	1	2	4	1	0	2	3	2			
Mata Kuliah	:	Matematika Kimia										
Semester/Prodi	:	<table border="1"><tr><td>Genap</td></tr></table> Pendidikan Biologi	Genap									
Genap												
Hari/Tanggal	:	26 Juni 2021										
Waktu	:	09.00 –11.20										
R u a n g	:	<table border="1"><tr><td>Online</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>Zoom</td></tr></table>	Online	Zoom								
Online												
Zoom												
Dosen Penguji	:	Jitu Halomoan Lumbantoruan, S.Pd., M.Pd										
Jumlah Peserta Ujian	:	<table border="1"><tr><td>6 Orang</td></tr></table>	6 Orang									
6 Orang												
Peserta Ujian	:	<table border="1"><tr><td>6 Orang</td></tr></table>	6 Orang									
6 Orang												
Sakit/absen	:	<table border="1"><tr><td>0 Orang</td></tr></table>	0 Orang									
0 Orang												

Hal-hal dan kejadian-kejadian yang perlu dicatat selama ujian ini berlangsung adalah sebagai berikut :

1. Berjalan dengan lancar
2.

PENGAWAS,



Jitu Halomoan Lumbantoruan, M.Pd

Jakarta, Jumat 26 Juni 2021
Tanda Tangan,



Jitu Halomoan Lumbantoruan, M.Pd

Catatan untuk pengawas ujian
*) Diisi dengan benar dan benar!



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Matematika Kimia	161241023	Matematika Kimia	2	Genap/2	20 Februari 2021
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka. PRODI
	Tim Penyusun RPS: Jitu Halomoan Lumbantoruan, S.Pd., M.Pd		Jitu Halomoan Lumbantoruan, S.Pd., M.Pd		Nova Simatupang, M.Pd
Capaian Pembelajaran (CP)	Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi (CPL-Prodi) Sarjana Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah				
	S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius			
	S2	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berKimiakan pancasila.			
	S6	Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.			
	S8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	S10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.			
	S11	Memiliki panggilan menjadi pendidik (<i>passion</i>)			
	S12	Memiliki etos kerja yang tinggi (selalu berusaha untuk menjadi yang terbaik)			
	S13	Memiliki nilai-nilai Kristiani:berbagi dan peduli, profesional, bertanggungjawab, rendah hati, disiplin, integritas, kasih, jujur, melayani.			
	S14	Memiliki kecerdasan emosional yang baik seperti tangguh, tidak mudah menyerah,			
	KU1	. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya			
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur			

	KU3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berKimiakan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni
	KU4	Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi
	KK1	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
	KK3	Mampu mengambil keputusan yang tepat berKimiakan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok.
	KK4	Mampu melakukan pendampingan terhadap siswa dalam pembelajaran matematika
	KK5	Mampu merancang dan melaksanakan penelitian untuk menghasilkan alternatif penyelesaian masalah di bidang pendidikan matematika serta mempublikasikan hasilnya
	KK6	Mampu membaca peluang usaha, membuat perencanaan, pengelolaan, dan inovasi terkait bidang usaha yang ditekuni
	KK7	Mampu mengkaji, mengolah, menginterpretasikan dan memanfaatkan data untuk mengambil keputusan sebagai pertimbangan pembuatan kebijakan
	KK8	Mampu menerapkan Kimia-Kimia perhitungan dan pengelolaan keuangan
	KK9	Mampu menerapkan kemampuan berpikir matematis seperti kritis, logis, kreatif, analitis, dan sistematis dalam menyelesaikan persoalan kehidupan sehari-hari
	P2	Menguasai konsep teoretis matematika meliputi logika matematika, matematika diskrit, aljabar, analisis, geometri, teori peluang dan statistika, prinsip-prinsip pemodelan matematika, program linear, persamaan diferensial, dan metode numerik yang mendukung pekerjaan dan pengembangan diri.
	P3	Menguasai dan mengaplikasikan konsep teoritis matematika dalam menjawab permasalahan nyata dalam kehidupan sehari-hari
	P4	Menguasai prinsip dan teknik perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi pembelajaran matematika.
	P5	Menguasai pengetahuan faktual tentang fungsi dan manfaat teknologi khususnya teknologi informasi dan komunikasi yang relevan untuk pembelajaran matematika.
	P7	Menguasai prinsip, teknik perencanaan, pengelolaan, evaluasi dan pengembangan suatu unit usaha.
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)		
	CPMK1	Mahasiswa mampu menguasai materi matematika melalui mata kuliah Matematika Kimia sebagai Kimia untuk Pengembangan ilmu matematika (S1, S2, S6, S8, S9, S10, S11, S12, S13, 14, KU1, KU2, KU3, KU4, KK1, KK3, KK4, KK5, KK6, KK7, KK8, KK9 P2, P3, P4, P5, P7)
	CPMK2	Mahasiswa mampu menguasai terminology Matematika Kimia sebagai Kimia dalam penguasaan ilmu matematika secara umum dan khusus (S1, S2, S6, S8, S9, S10, S11, S12, S13, 14, KU1, KU2, KU3, KU4, KK1, KK3, KK4, KK5, KK6, KK7, KK8, KK9 P2, P3, P4, P5, P7)

	CPMK3	Mahasiswa mampu menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Matematika Kimia dan di dalam permasalahan sehari-hari.(S1, S2, S6, S8, S9, S10, S11, S12, S13, 14, KU1, KU2, KU3, KU4, KK1, KK3, KK4, KK5, KK6, KK7, KK8, KK9 P2, P3, P4, P5, P7)
	CPMK4	Mampu membuat soal dan menjelaskan atau mempersentasikan persoalan yang berhubungan dengan Matematika Kimia .(S1, S2, S6, S8, S9, S10, S11, S12, S13, 14, KU1, KU2, KU3, KU4, KK1, KK3, KK4, KK5, KK6, KK7, KK8, KK9 P2, P3, P4, P5, P7)
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas tentang pendahuluan (Matematika penting dalam memahami mata kuliah selanjutnya yang ada dalam kimia), Sistem bilangan riil, pertidaksamaan, nilai mutlak, koordinat Cartesius dan Persamaan garis lurus, fungsi, fungsi logaritma, fungsi eksponensial dan fungsi trigonometri, turunan, aturan pencarian turunan, penggunaan turunan, maksimum dan minimum.	
Bahan Kajian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persamaan garis lurus 2. Koordinat Cartesius 3. Sistem bilangan riil 4. Fungsi logaritma 5. Fungsi eksponensial 6. Fungsi trigonometri 7. Turunan 	
Pustaka	Utama: Bahan Ajar Mata Kuliah Matematika Kimia	
	Penunjang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dwi Lestari. 2012. Kalkulus Kimia (handout). Yogyakarta: UNY B. Anjuran 2. Dale Varbeg Edwin J Purcel. 2001. Kalkulus Jilid 1 Edisi Ketujuh. Bandung Interaksara. 3. Thomas and Finney. 1998. Calculus and Analytic Geometry, 9thed. USA: AddisonWesley 4. Martono, koko. (1999). Kalkulus edisi 1. Jakarta: Erlangga 5. Purcell, dkk. (2008). Kalkulus edisi 9 Jilid 1 dan 2, terjemahan: I Nyoman Susila. Ph.D. Jakarta: Erlangga 	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak:	Perangkat keras:
	Teams dan Zoom	LCD dan komputer
Nama Dosen	Jitu Halomoan Lumbantoruan, M.Pd	
Matakuliah syarat	Tidak ada persyaratan	

Mg Ke-	Sub-CP-MK (Kemampuan Akhir yang Direncanakan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran (Media dan Sumber Belajar)	Estimasi Waktu (menit)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria	Indikator	Bobot
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Menjelaskan kontrak perkuliahan secara garis besar mata kuliah geometri datar dan ruang dan memberikan RPS.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrak Perkuliahan 2. Petunjuk Pembelajaran 3. RPS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas Mandiri 4. Responsi 5. Tugas 	4 x 50	Menjelaskan, diskusi dan kesepakatan bersama.	Aktifitas diskusi dan tugas		0%
2-3	Mampu memahami dan menyelesaikan dengan benar persamaan garis lurus dan system koordinat Cartesius serta dapat membuat soal sesuai dengan koordinat Cartesius	<ol style="list-style-type: none"> 1. Garis lurus dan Grafik persamaan 2. Sistem koordinat Cartesius 3. Fungsi dan grafiknya 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas Mandiri 4. Responsi 5. Tugas 	4 x 50	Diskusi Kelompok dan latihan mandiri	Aktifitas diskusi dan tugas	Tugas diskusi Kelompok, Latihan Mandiri dan Quiz 1	20 %
4-5	Mahasiswa mampu memahami defenisi bilangan Reil dengan baik dan benar serta dapat menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan bilangan real	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem Bilangan Riil 2. Desimal 3. Pertidaksamaan 4. Nilai mutlak 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas Mandiri 4. Responsi 5. Tugas 	4 x 50	Diskusi dan Belajar Mandiri	Aktifitas diskusi dan tugas	Tugas diskusi Kelompok, Latihan Mandiri dan Quiz 2	210 %
6-10	Mampu menyelesaikan persoalan yang berhubungan dengan logaritma, Exponen dan Trigonometri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fungsi logaritma, 2. fungsi ekponensial 3. fungsi trigonometri 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas Mandiri 4. Responsi 5. Tugas 	4 x 50	Menyelesaikan Tugas	Aktifitas diskusi dan tugas	Tugas diskusi Kelompok, Latihan Mandiri dan Quiz 3	20 %

UTS								
11-13	Mampu menjelaskan dengan baik dan penggunaan fungsi logaritma, fungsi eksponensial atau fungsi trigonometri dalam bidang matematika	1. Fungsi logaritma 2. fungsi ekponensial 3. fungsi trigonometri	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas Mandiri 4. Responsi 5. Tugas	4 x 50	Menyelesaikan Tugas	Aktifitas diskusi dan tugas	Tugas diskusi Kelompok, Latihan Mandiri dan Quiz 4	20 %
14-16	Mampu menyelesaikan turunan dengan baik dan mampu menyelesaikan soal serta membuat soal yang berkaitan dengan Turunan	1. Turunan 2. Turunan Imlisit 3. Turunan Tingkat tinggi	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas Mandiri 4. Responsi 5. Tugas	4 x 50	Menyelesaikan Tugas	Aktifitas diskusi dan tugas	Tugas diskusi Kelompok, Latihan Mandiri dan Quiz 5,6, 7	20 %
UAS								

Keterangan : KPB = kegiatan proses belajar, KPT : kegiatan penugasan terstruktur, KM ; Kegiatan

SISTEM PENILAIAN

I. PERSYARATAN UMUM

A. Kehadiran:

1. Jumlah kuliah tatap muka per semester yang harus dihadiri oleh mahasiswa/i adalah 16 pertemuan.
2. Batas toleransi kehadiran mahasiswa/i 75 % dari total jumlah pertemuan.
3. Kriteria ketidakhadiran mahasiswa/i adalah: S (sakit) ditandai dengan surat keterangan dokter, I (Ijin) ditandai dengan surat ijin resmi, dan A (Alpa), maksimal 4x pertemuan kelas.
4. Mahasiswa aktif dan parsitipatif mengikuti ibadah keluarga besar UKI dan tidak diperkenankan melakukan kegiatan lain selama ibadah berlangsung.
5. Toleransi keterlambatan perkuliahan (dosen + mahasiswa/i) setiap tatap muka adalah 15 menit. Jika setelah 15 menit dosen + mahasiswa/i tidak hadir maka perkuliahan dibatalkan. (kecuali ada persetujuan atau ada masalah tertentu).

B. Perkuliahan:

1. Mata kuliah yang dilaksanakan mahasiswa berbasis KKNI.
 2. Mata kuliah berbasis KKNI dinilai/dievaluasi per topik yang telah tuntas
 3. Persentase penilaian/evaluasi ditentukan oleh dosen yang bersangkutan sesuai kompetensi MK dan capaian pembelajaran.
 4. Tidak diperkenankan meninggalkan kelas selama perkuliahan tanpa ijin oleh dosen.
 5. Mahasiswa tidak diijinkan membuka HP saat proses belajar mengajar berlangsung tanpa ijin oleh dosen.
 6. Mahasiswa memakai busana yang sopan.
 7. Tidak membuat kegaduhan selama proses pembelajaran berlangsung.
- C. Kejahatan akademik: plagiarisme Menurut Peraturan Menteri Pendidikan RI Nomor 17 Tahun 2010
 “Plagiat adalah perbuatan **sengaja** atau **tidak sengaja** dalam memperoleh atau mencoba memperoleh kredit atau nilai untuk suatu karya ilmiah, dengan mengutip sebagian atau seluruh karya dan atau karya ilmiah pihak lain yang diakui sebagai karya ilmiahnya, tanpa menyatakan sumber secara tepat dan memadai.” (Permendik No 17 Tahun 2010 dan Panduan Anti Plagiasime terlampir).
 Sanksi sesuai Permendik No 17 Tahun 2010 Pasal 12:
1. Teguran;
 2. Peringatan tertulis;
 3. Penundaan pemberian sebagian hak mahasiswa;
 4. Pembatalan nilai satu atau beberapa mata kuliah yang diperoleh mahasiswa;
 5. Pemberhentian dengan hormat dari status sebagai mahasiswa;
 6. Pemberhentian tidak dengan hormat dari status sebagai mahasiswa; atau
 7. Pembatalan ijazah apabila mahasiswa telah lulus dari suatu program.

II. PERSYARATAN KHUSUS

A. Tugas dan Tanggung jawab mahasiswa/i

Pada setiap tatap muka mahasiswa/i diwajibkan berpartisipasi aktif dalam proses perkuliahan melalui hal-hal berikut

1. Kuis reguler: mahasiswa wajib mempersiapkan diri dan mengikuti kuis reguler yang diadakan setiap tatap muka. Materi kuis diambil dari materi yang akan dibahas pada tatap muka hari itu.
2. Presentasi: mahasiswa/i wajib berpartisipasi aktif dalam diskusi yang diadakan dalam setiap tatap muka sesuai kebutuhan materi perkuliahan (lihat RPS).
3. Studi lapangan/*service learning*: mahasiswa/I wajib berpartisipasi aktif dalam studi lapangan yang diadakan di luar kampus sesuai topik materi perkuliahan yang sudah ditentukan dalam RPS.
4. Tugas Mandiri: mahasiswa/i wajib mengerjakan tugas mandiri dalam bentuk review materi kuliah yang telah diberi tanda bintang pada referensi yang digunakan di RPS.

5. Tugas terstruktur: mahasiswa/i wajib membentuk kelompok untuk mendiskusikan berbagai fenomena sosiologis yang berhubungan dengan media dengan menerapkan konsep, teori dan metode analisis sosiologis media untuk menganalisis dan menjelaskannya.
- B. Gaya Selingkung Pengerjaan Tugas (sesuai kebutuhan)
1. Untuk mengerjakan tugas review, mahasiswa/i wajib mematuhi ketentuan berikut:
 - a. Artikel mahasiswa/i harus ditulis dengan komposisi: Pendahuluan (1 hal), Pembahasan (2 hal), Kesimpulan (½ hal).
 - b. Daftar referensi minimal menggunakan 3 buku dan 2 jurnal ilmiah.
 - c. Pengutipan dan penulisan daftar pustaka menggunakan “Chicago Manual Style” (terlampir).
 - d. Ketentuan kertas A4, huruf Cambria, ukuran jenis 12, spasi 1½.
 2. Untuk mengerjakan tugas makalah kelompok, mahasiswa/i wajib mematuhi ketentuan berikut:
 - a. Artikel mahasiswa/i harus ditulis dengan komposisi: Pendahuluan berisi permasalahan dan pentingnya isu/fenomena tersebut dibahas (2 hal), Tinjauan Teoritis berisi teori apa yang hendak digunakan sebagai pisau analisis (2 hal), Pembahasan (5 hal), Kesimpulan (1 hal).
 - b. Daftar referensi minimal menggunakan 5 buku dan 10 jurnal ilmiah.
 - c. Pengutipan dan penulisan daftar pustaka menggunakan “APA (American Psychological Association).
 - d. Ketentuan kertas A4, jenis huruf Cambria, ukuran 12, spasi 1½.

III. PENILAIAN (*point-point penilaian rubrick dapat diisi sesuai dengan kebutuhan)

1. Rubrik penilaian kognitif (kuis, UTS, UAS) Contoh

No	Kualitas Jawaban	Bobot
1.	Mampu menuliskan pernyataan permasalahan yaitu diketahui dan ditanyakan dari persoalan yang diberikan	10 %
2.	Jika langkah 1 benar dan dapat memberikan kerangka penyelesaian dari persoalan yang diberikan	40 %
3.	Jika langkah 2 benar, dan dapat memberikan penyelesaian dari persoalan yang diberikan dengan pemahaman yang benar sesuai dengan materi pembelajaran	50 %

Nilai tiap soal quis/tugas, UTS, UAS : jumlah bobot x 100

2. Rubrik penilaian sikap

No	Pernyataan	Selalu (SL) (4)	Sering (SR) (3)	Kadang-Kadang (KK) (2)	Tidak Pernah (TP) (1)
1	Keaktifan dalam diskusi				
2	Kedisiplinan				
3	Ketepatan waktu mengumpulkan penyelesai quiz/tugas				
4	Dst				

Akhir Penilai sikap = (Jumlah nilai/jumlah pernyataan) x 25

3. Bobot Penilaian

No	Aspek	Indikator	Nilai	Bobot	Nilai x Bobot
1	Kemampuan Kognitif	Quiz/Tugas ke 1		10 %	
		Quiz/Tugas ke 2		10 %	
		Quiz/Tugas ke 3		10 %	
		Quiz/Tugas ke 4		10 %	
		Quiz/Tugas ke 5		10 %	
		UTS		30 %	
		Quiz/Tugas ke 6		10 %	
		Quiz/Tugas ke 7		10 %	
		Quiz/Tugas ke 8		10 %	
		Quiz/Tugas ke 9		10 %	
			UAS		40 %
2	Sikap,ketrampilan dan	Sikap 5% +		30 %	

tugas/laporan (tulis tangan) ibadah sesuai agama/kepercayaan	tugas/laporan 5%			
Jumlah			100	

4. Skala nilai akhir dalam huruf dan angka:

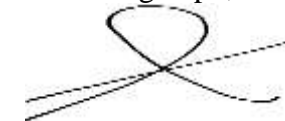
Nilai Akhir (NA)	Nilai Huruf (NH)	Nilai Mutu (NM)
80,0-100,0	A	4,0
75,0-79,0	A-	3,7
70,0-74,9	B+	3,3
65,0-69,9	B	3,0
60,0-64,9	B-	2,7
55,0-59,9	C	2,3
50,0-54,9	C-	2,0
45,0-49,9	D	1,0
<44,9	E	0

Terima kasih atas kerja sama dan kerja keras mahasiswa sekalian.

Jakarta, 20 Februari 2021

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Disusun Oleh
Dosen Pengampu,



ttd
Nova Simatupang, M.Pd

ttd
Jitu Halomoan Lumbantoruan, M.Pd



Presensi Ujian Akhir Semester Mahasiswa/i
Universitas Kristen Indonesia

Berlaku Sejak: 24/06/2021

Revisi:

Halaman:

Fakultas : Keguruan dan ilmu pendidikan
Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap
Mata Kuliah : Matematika Kimia (161241023)
Program Studi : Pendidikan Kimia
Dosen : Jitu Halomoan L. Toruan, S.Pd., M.Pd.
Tanggal Ujian : Kamis 24 Juni 2021
Jam Ujian : 10.00-12.25
Tempat Ujian : Zoom

No	NIM	Nama	Kognitif	Afektif	Psikomotor	Nilai Angka	Nilai Huruf
1	201615007	Militan lase	80	80	85	80.75	A
2	2016150006	Nelvin Fiktoris	100	80	85	94.75	A
3		Natalia Anjelina	80	80	85	80.75	A
4	2016150001	Felinana Roiati	80	80	85	80.75	A
5	2016150008	Nestan Handayani	80	80	85	80.75	A
6		Samuel	80	80	85	80.75	A
7	2016150005	Tamara	80	80	85	80.75	A

Jakarta 24 Juni 2021

Dosen Pengajar

(Jitu Halomoan Lumbantoruan, M.Pd)



Presensi Ujian Akhir Semester Mahasiswa/i
Universitas Kristen Indonesia

Berlaku Sejak: 24/06/2021

Revisi:

Halaman: