

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER



FAKULTAS
SYARIAH DAN
HUKUM
UINSU

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM PROGRAM STUDI HUKUM PIDANA ISLAM

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
ILMU FALAK	01040012	Agama	T =2	P =0	4 (EMPAT)	2 Agustus 2023
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Koordinator PRODI	
	Prof. Dr. Watni Marpaung, MA.				Noor Azizah M.Hum	
Capaian Pembelajaran	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL1 (S1)	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika				
	CPL2 (S2)	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila.				
	CPL3 (PP1)	Menguasai mekanisme beracara dalam sidang peradilan maupun di luar sidang pengadilan				
	CPL4 (KU1)	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.				
	CPL5 (KK1)	Merancang dan melaksanakan penelitian dalam bidang Hukum Pidana Islam dengan pendekatan transdisipliner (wahdatul ulum) dan memanfaatkan perkembangan teknologi.				
	CPL6 (KK2)	Mencarikan landasan dan payung hukum dari permasalahan hukum				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK-1	Menguasai pengertian Ilmu Falak (CPL1, CPL2, CPL3, CPL4, CPL5, CPL6)				
	CPMK-2	Menguasai sumber hukum ilmu falak (CPL1, CPL2, CPL3, CPL4, CPL5, CPL6)				
CPMK-3	Menguasai sejarah perkembangan ilmu falak (CPL1, CPL2, CPL3, CPL4, CPL5, CPL6)					
CPMK-4	Menguasai relasi agama dengan ilmu falak (CPL1, CPL2, CPL3, CPL4, CPL5, CPL6)					

CPMK-5	Menguasai macam-macam ilmu falak (CPL1, CPL2, CPL3, CPL4, CPL5, CPL6)
Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	
SUB CPMK-1	Mahasiswa mampu memahami definisi Pengertian ilmu falak secara umum dan secara khusus.
SUB CPMK-2	Mahasiswa Mampu Memahami Pengertian alam jagat raya, benda-benda langit seperti, bumi, bulan, matahari, planet-planet dan sebagainya.
SUB CPMK-3	Mahasiswa Mampu Memahami Pengertian dan uraian beberapa istilah : rotasi, deklinasi, assensio rekta, meridian pass, aazimuth, kompas, yang berhubungan dengan matahari.
SUB CPMK-4	Mahasiswa Mampu Memahami Korelasi Waktu Kesatuan Tempat (KWK) dan standart bujur waktu MArkaz Karen adanya pengaruh rotasi bumi dan matahari.
SUB CPMK-5	Mahasiswa mampu Memahami Aplikasi perhitunga deklinasi matahari, asensio rekta matahari, aquation of time dan meridian pass dari matahari.
SUB CPMK-6	Mahasiswa mampu Memahami Definisi arah kiblat menurut syara' serta pendapat ulama tentang penentuan arah kiblat.
SUB CPMK-7	Mahasiswa mampu memahami Aplikasi teopri rumus segi tiga bola untuk menentukan titik posisi markaz di permukaan bumi melalui titik selatan utara bumi.
SUB CPMK-8	Memahami Aplikasi teori hisab ilmu falaq untuk keakuratan sudut arah kiblat suatu tempat(Rumuz Azimut titik utara, azimuth matahari dan bayang kiblat.)
SUB CPMK-9	Memahami Definisi dan pendapat 'Ulama' tentang penentuan waktu-waktu shalat menurut konsep fiqh islam.
SUB CPMK-10	Menguasai Aplikasai ilmu hisab ilmu falak untuk menentukan keakratan masuknya awal waktu shalat(aplikasi perhitungan rumus-rumus hisab falak tentang waktu-waktu shalat)
SUB CPMK-11	Memahami Konversi waktu shalat (penambahan atau pengurangan menit waktu) jadwal waktu-waktu shalat dari standart waktu shalat kota markaz
SUB CPMK-12	Memahami Mampu mendefinisikan Busur derajat, Segitiga kiblat, Metode segitiga siku dari bayangan matahari setiap saat, metode kiblat dengan sinar matahari, metode mizwala, dan software arah kiblat.
SUB CPMK-13	Mahasiswa Mampu mendefinisikan pengertian shalat dan waktunya, serta dasar hukum shalat dan waktunya.
SUB CPMK-14	Mahasiswa Mampu menghitung hisab praktis awal waktu shalat, zhuhur, Ashar, Maghrib, Isya', Shubuh dan Imsak.

Peta CPL – CP MK	Peta matriks antara CPL dengan CPMK (Sub CP MK)														
		Sub-CPM K1	Sub-CP MK 2	Sub-CPM K3	Sub-CPM K4	Sub-CP MK 5	Sub-CPM K6	Sub-CPM K7	Sub-CP MK 8	Sub-CP MK 9	Sub-CPM K10	Sub-CP MK 11	Sub-CP MK 12	Sub-CP MK 13	Sub-CP MK 14
	CPMK 1	V	V	V											
	CPMK 2				V	V	V								
	CPMK 3							V	V	V	V	V	V		
	CPMK 4													V	
CPMK 5														V	
Diskripsi Singkat MK	Mata kuliah ilmu falak adalah materi yang membahas astromi yang berkaitan kegiatan ibadah umat muslim. Pada materi ini dibahas tentang pengetahuan umum ilmu falak, arah kiblat, awal waktu shalat, awal qamariah baik secara fikih, hisab ataupun pengukurannya.														
Bahan Kajian:	BK8														
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jean meeus, <i>astronomi For Calculator</i>; Virgi USA. 2. Peter Duffett Smith, <i>Pratical Astronomy With your Calculator Virgin</i>. 3. Chairul zen, Al- Falaky, <i>penentuan waktu-waktu shalat & puasa serta kaakuratan arah kibalat (pedoman dan Perhitunngan)</i>. 4. Badan Hisab Rukyat Depag, RI, <i>Hisab Ephemeris</i>. 5. EW.Brown, <i>Inproved Lunar Empheris 1959</i>. 6. Saadoeddion djambek, <i>penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa</i>, (Jakarta :Bulan Bintang 1976). 7. BHR Depag. RI, <i>Software Win hidsab Versi 2,0</i>, Jakarta, 2001. 8. Khafid, <i>Sofwware mawaqqi versi 3,0</i>, Baksutanal, Pusat. 9. Muhyidin Khozin, <i>Sofwewere Ahillah Awwwalan Tsaqib</i>. 10. Muhammad Odeh, <i>Sofewere Accurate time (Jordanian Astromical Society)</i>. 11. H.anwar Kasir, <i>Matahari dan Bulan dengan Hisab</i>. 12. Syahrin Harahap dkk : WAHDATUL 'ULUM Paradigma Integrasi Keilmuan dan Karekter Lulusan Universitas Islam Negeri Islam Negeri Sumatera Utara Medan 														
Dosen Pengampu	Prof. Dr. Watni Marpaung, MA.														
Matakuliah syarat															

Mg Ke-	SUB-CPMK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Rujukan]	Bobot Penilaian (%)
		INDIKATOR	KRIKTERIA & TEHNIK	LURING	DARING		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Sub-CPMK-1 Mahasiswa mampu memahami Pengertian ilmu falak secara umum dan secara khusus.	Mahasiswa mampu menguraikan menjelaskan Pengertian ilmu falak secara umum dan secara khusus.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	1. Jean meeus, <i>astronomi For Calculator</i> , Virgi USA. 2. Peter Duffett Smith, <i>Pratical Astronomy With your Calculator Virgin</i> . 3. Jurnal/Intern et	10 %
2	Sub-CPMK-2 Mahasiswa Mampu Memahami Pengertian alam jagat raya, benda-benda langit seperti, bumi, bulan, matahari, planet-planet dan sebagainya.	1. Menjelaskan gagasan dan memahami Pengertian alam jagat raya, benda-benda langit seperti, bumi, bulan, matahari, planet-planet dan sebagainya.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	1. Jean meeus, <i>astronomi For Calculator</i> , Virgi USA. 2. Peter Duffett Smith, <i>Pratical Astronomy With your Calculator Virgin</i> . 3. Jurnal/Intern et	10 %

3	Sub-CPMK-3 Mahasiswa Mampu Memahami Pengertian dan urain beberapa istilah : rotasi, deklinasi, assensio rekta, meridian pass, aazimuth, kompas, yang berhubungan denga matahari.	1. Menguraikan Pengertian dan urain beberapa istilah : rotasi, deklinasi, assensio rekta, meridian pass, aazimuth, kompas, yang berhubungan denga matahari.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> ● Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] ● Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jean meeus, <i>astronomi For Calculator, Virgi USA.</i> 2. Peter Duffett Smith, <i>Pratical Astronomy With your Calculator Virgin.</i> 3. Jurnal/Intern et 	10 %
4	Sub-CPMK-4 Mahasiswa Mampu Memahami Korelasi Waktu Kesatuan Tempat (KWK) dan standart bujur waktu MArkaz Karen adanya pengaruh rotasi bumi dan matahari.	1. Menjelaskan Korelasi Waktu Kesatuan Tempat (KWK) dan standart bujur waktu MArkaz Karen adanya pengaruh rotasi bumi dan matahari.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> ● Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] ● Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chairul zen, Al- Falaky, <i>penentuan waktu-waktu shalat & puasa serta kaakuratan arah kibalat (pedoman dan Perhitunngan).</i> 2. Badan Hisab Rukyat Depag, RI, <i>Hisab Ephemeris.</i> 3. Jurnal/Intern et 	10 %
5	Sub-CPMK-5 Mahasiswa mampu Memahami Aplikasi perhitungan deklinasi matahari, asensio rekta	Menguraikan dan menjelaskan Aplikasi perhitunga	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> ● Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] ● Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chairul zen, Al- Falaky, <i>penentuan waktu-waktu shalat & puasa serta</i> 	10 %

	matahari, aqutation of time dan meridian pass dari matahari.	deklinasi matahari, asensio rekta matahari, aqutation of time dan meridian pass dari matahari.				<i>kaakuratan arah kibalat (pedoman dan Perhitungan).</i> 2. Badan Hisab Rukyat Depag, RI, <i>Hisab Ephemeris.</i> 3. Jurnal/Intern et	
6	Sub-CPMK-6 Mahasiswa mampu Memahami Definisi arah kiblat menurut syara' serta pendapat ulama tentang penentuan arah kiblat.	Memahami dan menjelaskan Definisi arah kiblat menurut syara' serta pendapat ulama tentang penentuan arah kiblat.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> ● Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] ● Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	1. Chairul zen, Al- Falaky, <i>penentuan waktu-waktu shalat & puasa serta kaakuratan arah kibalat (pedoman dan Perhitungan).</i> 2. Badan Hisab Rukyat Depag, RI, <i>Hisab Ephemeris.</i> 3. Jurnal/Intern et	10 %
7	Sub-CPMK-7 Mahasiswa mampu memahami Aplikasi teopri rumus segi tiga bola untuk menentukan titik posisi markaz di	Memahamidan menjelaskan Aplikasi teopri rumus segi tiga bola untuk menentukan titik posisi markaz di	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> ● Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] ● Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	1. EW.Brown , <i>Inproved Lunar Empheris 1959.</i> 2. Saadoeddi	10 %

	permukaan bumi melalui titik selatan utara bumi.	permukaan bumi melalui titik selatan utara bumi.				on djambek, penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa, (Jakarta :Bulan Bintang 1976).	
						3. Jurnal/Internet	
8	Sub-CPMK-8 Mahasiswa mampu menjelaskan Aplikasi teori hisab ilmu falaq untuk keakuratan sudut arah kiblat suatu tempat(Rumuz Azimut titik utara, azimuth matahari dan bayang kiblat.	menjelaskan Aplikasi teori hisab ilmu falaq untuk keakuratan sudut arah kiblat suatu tempat(Rumuz Azimut titik utara, azimuth matahari dan bayang kiblat.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> • Kaliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	1. EW.Brown , <i>Inproved Lunar Empheris 1959.</i> 2. Saadoeddi on djambek, penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa, (Jakarta :Bulan Bintang 1976). 3. Jurnal/Internet	10 %

9	Sub-CPMK-9 Mahasiswa mampu memahami Definisi dan pendapat 'Ulama' tentang penentuan waktu-waktu shalat menurut konsep fiqh islam.	1. Memahami Definisi dan pendapat 'Ulama' tentang penentuan waktu-waktu shalat menurut konsep fiqh islam.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	<ol style="list-style-type: none"> 1. EW.Brown , <i>Inproved Lunar Empheris 1959.</i> 2. Saadoeddi on djambek, <i>penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa, (Jakarta :Bulan Bintang 1976).</i> 3. Jurnal/Internet 	10 %
10	Ujian Tengah Semester (UTS)						
11	Sub-CPMK-10 Memahami Aplikasai ilmu hisab ilmu falak untuk menentukan keakratan masuknya awal waktu shalat(aplikasi perhitungan rumus-rumus hisab falak tentang waktu-waktu shalat.	Mampu menjelaskan Aplikasai ilmu hisab ilmu falak untuk menentukan keakratan masuknya awal waktu shalat(aplikasi perhitungan rumus-rumus hisab falak tentang waktu-waktu shalat.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	<ol style="list-style-type: none"> 1. EW.Brown , <i>Inproved Lunar Empheris 1959.</i> 2. Saadoeddi on djambek, <i>penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang</i> 	10 %

						<p><i>masa,</i> (Jakarta :Bulan Bintang 1976).</p> <p>3. Jurnal/Intern et</p>	
12	<p>Sub-CPMK-11 Memahami Konversi waktu shalat (penambahan atau pengurangan menit waktu) jadwal waktu-waktu shalat dari standart waktu shalat kota markaz</p>	<p>Memahami dan menjelaskan Konversi waktu shalat (penambahan atau pengurangan menit waktu) jadwal waktu-waktu shalat dari standart waktu shalat kota markaz</p>	<p>Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	<p>Google Classroom Zoom</p>	<p>1. EW.Brown , <i>Inproved Lunar Empheris 1959.</i></p> <p>2. Saadoeddi on djambek, <i>penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa,</i> (Jakarta :Bulan Bintang 1976).</p> <p>3. Jurnal/Intern et</p>	10 %
13	<p>Sub-CPMK-12 Memahami Memahami Mampu mendefinisikan Busur derajat, Segitiga kiblat, Metode segitiga siku dari bayangan matahari setiap saat,</p>	<p>menjelaskan Memahami Mampu mendefinisikan Busur derajat, Segitiga kiblat, Metode segitiga siku dari bayangan matahari setiap saat, metode kiblat dengan</p>	<p>Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	<p>Google Classroom Zoom</p>	<p>1. EW.Brown , <i>Inproved Lunar Empheris 1959.</i></p> <p>2. Saadoeddi</p>	10 %

	metode kiblat dengan sinar matahari, metode mizwala, dan software arah kiblat.	sinar matahari, metode mizwala, dan software arah kiblat.				on djambek, penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa, (Jakarta :Bulan Bintang 1976).	
						3. Jurnal/Internet	
14	Sub-CPMK-13 Mahasiswa mampu menjelaskan mendefinisikan pengertian shalat dan waktunya, serta dasar hukum shalat dan waktunya.	Mampu menjelaskan mendefinisikan pengertian shalat dan waktunya, serta dasar hukum shalat dan waktunya.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	1. EW.Brown , <i>Inproved Lunar Empheris 1959.</i> 2. Saadoeddi on djambek, penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa, (Jakarta :Bulan Bintang 1976). 3. Jurnal/Internet	10 %

15	Sub-CPMK-14 Mahasiswa mampu Memahami menghitung hisab praktis awal waktu shalat, zhuhur, Ashar, Maghrib, Isya', Shubuh dan Imsak.	Kemampuan dalam menjelaskan menghitung hisab praktis awal waktu shalat, zhuhur, Ashar, Maghrib, Isya', Shubuh dan Imsak.	Kreteria : Portofolio showcase Bentuk non Tes : Tanya jawab langsung	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah [TM:1 Mg x 1 SKS] • Tugas Persentasi dan diskusi [1 SKS] 	Google Classroom Zoom	<ol style="list-style-type: none"> 1. EW.Brown , <i>Inproved Lunar Empheris 1959.</i> 2. Saadoeddi on djambek, <i>penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa, (Jakarta :Bulan Bintang 1976).</i> 3. Jurnal/Intern et 	10 %
16	<i>Ujian Akhir Semester (UAS)</i>						100 %

EVALUASI

BENTUK TES	JENIS TES	KISI-KISI INSTRUMEN PENILAIAN	INSTRUMEN PENILAIAN	RUBRIK PENILAIAN
Tes/ Non Tes/ Lembar Observasi Kinerja	Lisan/ Tertulis/ Praktik Kinerja/ Observasi	Terlampir	Terlampir	Terlampir


KISI-KISI INSTRUMEN PENILAIAN

Mg Ke-	CPL	CPMK	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (SUB-CPMK)	Bentuk Soal	Bobot	Bobot (%) Sub-CPMK	Nilai Mhs (0 – 100)	\sum (Nilai Mhs) X (Bobot%)*	Ketercapaian CPL pada MK (%)	Ketercapaian CPL pada MK (%)
1	CPL 1 CPL 2 CPL 3 CPL 4 CPL 5 CPL 6	CPMK - 1	SUB-CPMK 1	Kuis 1	10	10	90	90x10	90	90
2			SUB-CPMK 2	Kuis 2	10	10	88	88x10	88	88
3			SUB-CPMK 3	kuis 3	10	10	89	89x10	89	89
4		CPMK - 2	SUB-CPMK 4	Kuis 4	10	10	87	87x10	87	87
5			SUB-CPMK 5	Kuis 5	10	10	88	88x10	88	88
6			SUB-CPMK 6	Kuis 6	10	10	88	88x10	88	88
7			SUB-CPMK 7	Kuis 7	10	10	89	89x3	89	89
8							87	87x3	87	87
9							88	87x3	88	88
10	UTS (UJIAN TENGAH SEMESTER)									
11		CPMK - 3	SUB-CPMK 10	Kuis 8	10	10	89	89x3	89	89
12			SUB-CPMK 11-----				87	87x3	87	87
13			SUB-CPMK 12				88	87x3	88	88
14		CPMK - 4	SUB-CPMK 13	Kuis 9	10	10	87	87x3	87	87
15		CPMK - 5	SUB-CPMK 14---	Kuis 10	10	10	88	87x10	88	88
16		UAS (UJIAN AKHIR SEMESTER)								
Total Bobot (%)										
Nilai Akhir Mahasiswa (\sum (Nilai Mhs) x (Bobot %))									88	88

Penilaian Ketercapaian CPL pada MK Ilmu Falak

NO	CPL PADA MK-ILMU FALAK	Nilai Capaian (0 – 100)	Ketercapaian CPL pada MK (%)
1	CPL1 S1 Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika	20	19
2	CPL2 S2 Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila.	20	19
3	CPL 2 PP1 Menguasai mekanisme beracara dalam sidang peradilan maupun di luar sidang pengadilan	20	19
4	CPL3 KU1 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.	10	9
5	CPL5 KK1 Merancang RUU Peraturan PerUndang-Undangan baik di tingkat pusat maupun di tingkat daerah.	20	19
6	CPL6 KK2 Mencarikan landasan dan payung hukum dari permasalahan hukum	10	9

RENCANA TUGAS MAHASISWA

 <p>UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM UINSU</p>	<p>UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM PROGRAM STUDI HUKUM PIDANA ISLAM RENCANA TUGAS MAHASISWA I</p>		
	<p>RENCANA TUGAS MAHASISWA I</p>		
Mata Kuliah	ILMU FALAK		
Kode MK	01040012	SKS : 2	Semester : 4 (EMPAT)

Dosen	Prof. Dr. Watni Marpaung, MA.
Bentuk Tugas	Makalah
Judul Tugas	Membuat makalah kelompok
Sub CPMK	
Deskripsi Tugas	Tugas ini bertujuan agar mahasiswa mampu menguasai materi dan dapat dipersentasikan dengan baik
Metode Pengerjaan Tugas	<ol style="list-style-type: none"> a. Mahasiswa membuat tugas berkelompok b. Mahasiswa mempersentasikan tugas secara berkelompok c. Mahasiswa berdiskusi terkait materi yang dipersentasikan d. Mahasiswa menerima tambahan dari kelompok lain atau dari dosen terkait tugas yang dipersentasikan. Mahasiswa merevisi tugas
Bentuk dan Format Luaran: Makalah yang sudah direvisi	
Indikator <ol style="list-style-type: none"> 1. Kejelasan latar belakang dan tujuan (20%) 2. Kesimpulan sesuai dengan tujuan (20%) 3. Penggunaan kepustakaan (20%) 4. penggunaan bahasa sesuai EYD (10%) Persentasi makalah dan diskusi aktif dalam kelas (30%)	
Jadwal Pelaksanaan Waktu : Dilaksanakan pada masa perkuliahan berlangsung yaitu selama 16 minggu	
Lain lain :-	

<p>Daftar Rujukan :</p> <p>Jean meeus, <i>astronomi For Calculator</i>, Virgi USA.</p> <p>Peter Duffett Smith, <i>Pratical Astronomy With your Calculator Virgin</i>.</p> <p>Chairul zen, Al- Falaky, <i>penentuan waktu-waktu shalat & puasa serta kaakuratan arah kibalat (pedoman dan Perhitungan)</i>.</p> <p>Badan Hisab Rukyat Depag, RI, <i>Hisab Ephemeris</i>.</p> <p>EW.Brown, <i>Inproved Lunar Empheris 1959</i>.</p> <p>Saadoeddion djambek, <i>penentuan waktu-waktu Shalat Sepanjang masa</i>, (Jakarta :Bulan Bintang 1976).</p>	
<p>MEDAN, 2 AGUSTUS 2023</p>	
<p>Dosen Pengampu : Prof. Dr. Watni Marpaung, MA.</p>	
<p>Koordinator Prodi : Noor Azizah M.Hum</p>	

KONTRAK PERKULIAHAN

I. IDENTITAS MATA KULIAH

Program Studi : Hukum Pidana Islam (Jinayah)
Mata Kuliah : Ilmu Falak
Kode : 01040012
Semester : 4 (EMPAT)
Sks : 2 Sks
Prasayarat :
Dosen Penampu : Prof. Dr. Watni Marpaung, MA.

II. TUGAS DAN KEWAJIBAN

1. Anda diwajibkan untuk mengikuti test hasil belajar (UTS dan UAS) sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan Fakultas.
2. Anda diwajibkan untuk membuat makalah secara individual dan kelompok dengan materi yang akan ditentukan oleh dosen.
3. Anda diwajibkan melakukan mini riset sesuai dengan jadwal yang telah disepakati
4. Anda diwajibkan mentaati ketentuan selama perkuliahan sebagai berikut :
 - a. Mengikuti perkuliahan dengan baik dan tertib (terlambat maks.15 menit)
 - b. Berpakaian dengan sopan dan tidak diperkenankan memakai kaos oblong dan sandal
 - c. Dilarang berkomunikasi dengan HP di dalam kelas saat perkuliahan berlangsung dan pesawat dimatikan atau di-set nada getar
 - d. Setiap pelanggaran akan ketentuan tersebut akan diberikan sanksi berupa (1) teguran, (2) peringatan dan (3) tidak diperkenankan mengikuti kuliah pada saat terjadi pelanggaran.
 - e. Jika ada hal yang mendesak (telepon) mahasiswa wajib minta ijin keluar
 - f. Jika Dosen terlambat 15 menit tanpa pemberitahuan kepada mahasiswa, mahasiswa boleh meninggalkan kelas
 - g. Mahasiswa wajib hadir minimal 75% dari jumlah jam tatap muka

II. PENILAIAN (KRITERIA, INDIKATOR, DAN BOBOT)

A. Penilaian Proses (bobot 60 %)

1. Sikap (mengacu pada penjabaran deskripsi umum)= (10%)
2. Partisipasi dan aktivitas dalam proses pembelajaran (Perkuliahan, Praktek , Workshop) = 30%
3. Penyelesaian Tugas-tugas (makalah dan laporan mini riset) = 20%

B. Penilaian Akhir (bobot 40 %)

- 1.Ujian Tengah Semester (20%)
- 2.Ujian Akhir Senester (20%)

C. Acuan Penilaian

1. Kisaran Skala Lima

Skor Persentil	Nilai Skala	Nilai Huruf
80 – 100	4	A

70 – 79	3	B
60 – 69	2	C
50 – 59	1	D
0 – 49	0	E

E. Penilaian laporan hasil Mini Riset (*Take-home*)

- Originalitas Ide dan konteks sosialnya
- Perangkat yang dibutuhkan untuk melakukan inovasi
- Ide turunan dan konteks sosialnya
- a) Peluang keterwujudan
- b) Nilai-nilai inovasi
- c) Perkiraan dampak
 - Kesimpulan dan saran
 - Pustaka

D. Ketentuan Makalah/Laporan mini riset

- a. Diketik 1,5 Spasi dengan jenis huruf Times News Romans “12”
- b. menggunakan minimal 5 literatur yang berbeda
- c. Panjang halaman minimal 8 halaman
- d. Isi makalah terdiri dari : cover dengan menggunakan logo UIN, daftar isi, kata pengantar , pembahasan dan kesimpulan
- e. Dicitak pada kertas A4

SOAL UAS

1. Jelaskan pengertian ilmu falak menurut bahasa dan istilah, beserta ruang lingkupnya.
2. Gambarkan dan jelaskan sistem koordinat geografi, termasuk lintang, bujur, dan azimuth
3. Jelaskan metode-metode penentuan arah kiblat, termasuk metode bayangan matahari, busur kosinus, dan kompas kiblat.
4. Jelaskan metode-metode perhitungan waktu sholat, termasuk metode ketinggian matahari, busur kosinus, dan software astronomi
5. Hitunglah waktu sholat untuk lokasi tertentu, dengan menggunakan metode yang Anda pilih.