

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

A. Identitas

1. Program Studi : Hukum Keluarga Islam
2. Nama Mata Kuliah : Ilmu Falak
3. Kode Mata Kuliah : HKI52025
4. Semester : v (Lima) A
5. SKS/Bobot : 2 (Dua)
6. Dosen Pengampu : Fatimah,

B. Capaian Pembelajaran Lulusan:

Mahasiswa mampu memahami konsep menghisab awal waktu sholat dan awal bulan Hijriyah, serta mengukur arah kiblat.

Perte Muan ke	C. Kompetensi Dasar	D. Bahan Kajian/ Materi	E. Metode Pembelajaran	F. Alokasi Waktu
1	Mampu menjelaskan pengertian, sejarah dan dasar hukum ilmu falak	Pengertian Ilmu Falak, Sejarah dan Dasar hukum Ilmu falak	Diskusi Tanya Jawab, Tugas	240 menit
2	Mampu menjelaskan Tata Kardinat	Tata Kardinat	Diskusi Tanya Jawab	240 menit
3	Mampu menjelaskan posisi dan kedudukan mata hari pada awal waktu sholat	Kedudukan Mata hari pada awal waktu sholat	Diskusi Tanya Jawab	240 menit
4 - 6	Mampu menghisab awal waktu sholat	Hisab awal waktu sholat dengan sistim ephemeris: a. Teknik Penggunaan data, Rumus yg digunaka b. Penentuan awal waktu sholat c. Perhitungan awal waktu sholat	Diskusi Tanya Jawab Latihan Tugas	240 menit Setiap satu kali pertemuan

7 – 9	Mampu menghisab arah kiblat dan mengukur arah kiblat	Arah kiblat: a. Pengertian, Sejarah dan dasar hukum b. Penentuan arah kiblat c. Mengukur arah kiblat	Diskusi Tanya Jawab Latihan Tugas	240 menit Setiap satu kali pertemuan
10- 11	Mampu mengkonversi penanggalan Masehi dan Hijriyah	Penanggalan Masehi dan Hijriyah: a. Sejarah dan Penentuan penanggalan M dan H b. Konversi Penanggalan M dan H	Diskusi Tanya Jawab Latihan Tugas	240 menit Setiap satu kali pertemuan
12 -14	Mampu Menghisab awal bulan Hijriyah	Penentuan awal bulan Hijriyah: a. Langkah-langkah penentuan awal bulan H, b. Teknik hisab awal bulan H dan Ijtima awal bulan c. Latihan penentuan awal bulan Hijriyah.	Diskusi Tanya Jawab Latihan Tugas	240 menit Setiap satu kali pertemuan
15-16	Evaluasi	Ujian Akhir Semester	Evaluasi	480 menit

G. Daftar Referensi:

1. Abdul Jalil, Abu Hamdan Ibn Abdul Hamid, *Fathur Raofil Manan*;
2. Direktorat Pembinaan Badan Peradilan Agama Islam, *Ephemeris Hisab Rukyat 2018*;
3. Direktorat Pembinaan Syariah dan Hisab Rukyat... Kemenag RI, *Hisab Rukyat*;
4. -----, *Ilmu Falak Praktis*;
5. Wahyu Widiana, *Ijtima' Sebagai pedoman Dalam Menentukan Awal Bulan Qomariah*.

H. Jenis Evaluasi:

1. Tugas dan Latihan 40 %
2. UTS 30 %
3. UAS 30 %

Bengkulu, September 2022

Dra. Fatimah, MA