

Disusun Oleh Dr. Ike Rahmawaty, dr., M.Kes (Ketua Tahap Akademik)	SOP PENYUSUNAN SOAL UJIAN TULIS  Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung	Halaman 1 dari 3
Diperiksa Oleh Budiman, dr., MKM (Kaprosdi Pendidikan Dokter)		Nomor Dokumen : 015/SOP/Prodi-Akd/FK/VIII/2024
Disetujui Oleh Heni Muflihah, dr., M.Kes (Wakil Dekan I)		Tanggal Revisi : -
Ditetapkan Oleh Dr. Santun Bhekti Rahimah, dr., M.Kes (Dekan)		

1. Tujuan

1. Untuk menstandarisasi proses penyusunan dokumen soal ujian tulis oleh tim materi.
2. Sebagai pedoman dosen, staf administrasi, pengelola, dan mahasiswa di lingkungan Fakultas Kedokteran UNISBA dalam menjalankan aktivitas ujian

2. Ruang Lingkup

1. Narasumber penulis soal
2. Tim materi ujian
3. Tim Assessment
4. Bagian Akademik PSPD

3. Definisi

1. Soal ujian adalah berkas/dokumen akademik berisikan item-item pertanyaan yang dibuat oleh narasumber mata kuliah untuk diujikan kepada peserta ujian.
2. Ujian tulis adalah jenis ujian dalam format multiple choice questions (MCQ) berbasis *computer-based test* (CBT) yang diselenggarakan dalam rangkaian ujian UTS dan UASi
3. Panitia Ujian adalah susunan dosen dan staf kependidikan yang diberikan SK sebagai panitia yang bertugas menyelenggarakan ujian tulis (UTS dan UAS)
4. Tim materi adalah bagian dari panitia ujian UTS dan UAS yang berasal dari unsur dosen/ staff pendidik yang bertugas untuk menyusun dokumen/ berkas soal ujian.
5. Satuan kredit semester (SKS) Satuan Kredit Semester adalah takaran waktu kegiatan belajar yang dibebankan pada mahasiswa per minggu per semester dalam proses pembelajaran melalui berbagai bentuk pembelajaran atau besarnya pengakuan atas keberhasilan usaha mahasiswa dalam mengikuti kegiatan kurikuler di suatu Program Studi
6. Dosen adalah tenaga pendidik atau kependidikan pada FK Unisba yang diangkat dengan tugas utama mengajar.
7. Peserta ujian adalah peserta didik atau mahasiswa yang terdaftar dan belajar di FK Unisba.
8. Item Bank Administrator (IBA) adalah sistem administrasi yang dikelola oleh tim assessment terkait penyimpanan dokumen soal-soal ujian

4. Prosedur

A. Permohonan Pembuatan Soal Ujian

1. Administrator tingkat meminta soal kepada narasumber melalui surat permohonan soal yang ditandatangani Wakil Dekan 1 sesuai separasi soal yang sudah disusun tim modul.
2. Jumlah soal yang dimintakan kepada narasumber adalah sebagai berikut:
 - a. Mata kuliah dengan bobot kredit 1 SKS sebanyak 9 soal per jam kuliah
 - b. Mata kuliah dengan bobot kredit sama atau lebih dari 2 SKS sebanyak 6 soal per jam
3. Soal dibuat oleh narasumber mata kuliah sesuai dengan topik dan *template* yang disertakan dalam surat permohonan pembuatan soal
4. Soal dibuat berbahasa Indonesia dengan tipe soal pilihan ganda (*multiple choice question*) dalam bentuk file sesuai template penulisan soal dan dilengkapi 5 opsi jawaban
5. File soal ujian dari narasumber dikirimkan ke alamat Item Bank Administrator (IBA) masing-masing tingkat.
 - Tingkat 1: iba.fkunisba.tk1@gmail.com
 - Tingkat 2: iba.fkunisba.tk2@gmail.com
 - Tingkat 3: iba.fkunisba.tk3@gmail.com
 - Tingkat 4: iba.fkunisba.tk4@gmail.com

Disusun Oleh Dr. Ike Rahmawaty, dr., M.Kes (Ketua Tahap Akademik)	SOP PENYUSUNAN SOAL UJIAN TULIS	Halaman 2 dari 3
Diperiksa Oleh Budiman, dr., MKM (Kaprosdi Pendidikan Dokter)		Nomor Dokumen : 015/SOP/Prodi-Akd/FK/VIII/2024
Disetujui Oleh Heni Muflihah, dr., M.Kes (Wakil Dekan I)	 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung	Tanggal Revisi : -
Ditetapkan Oleh Dr. Santun Bhekti Rahimah, dr., M.Kes (Dekan)		

4. Prosedur

B. Distribusi Soal Ujian

1. Tim Assessment bertugas mengirimkan soal dari setiap narasumber yang masuk ke email IBA kepada Tim Materi Ujian sesuai dengan matakuliah yang diujikan
2. Tim Assessment berkoordinasi dengan tim administrator tingkat dalam mengonfirmasi serta mengingatkan narasumber yang belum mengirimkan soal ujian sampai batas waktu yang telah ditentukan.

C. Tugas Tim Materi

1. Mereview struktur soal ujian yang telah dikirimkan oleh IBA
2. Melakukan validasi soal ujian
3. Menyusun soal dari setiap narasumber menjadi format soal ujian
4. Menyusun soal sesuai dengan jumlah kebutuhan soal yang telah ditetapkan, yaitu
 - a. Mata kuliah PAI: sesuai dengan kebijakan yang ditetapkan oleh Pendidikan Agama Islam, Pesantren, dan Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (PAIPPK);
 - b. Mata kuliah 1 sks: minimal 60 soal;
 - c. Mata kuliah ≥ 2 sks: 40 soal x jumlah sks (dengan maksimal jumlah 200 soal)
 - d. Apabila jumlah soal yang diterima dari narasumber tidak sesuai dengan kebutuhan jumlah soal ujian maka variasi jumlah soal ujian masih dapat diterima pada rentang $\pm 20\%$ dari kebutuhan soal ujian pada mata kuliah tersebut.
5. Menginput soal ujian ke dalam platform ujian yang digunakan untuk pelaksanaan ujian
6. Bertanggung jawab membuat rekapitulasi soal yang diterima disertai kunci jawaban
7. Mengisi berita acara penyusunan soal, berita acara review naskah soal dan formulir validasi soal ujian

D. Pelaporan Penyusunan Naskah Soal Ujian

1. Tim materi mengirimkan file naskah soal dalam format word beserta kunci jawaban dalam format excel sesuai template kepada IBA
2. Tim materi mengirimkan berita acara penyusunan soal, berita acara review naskah soal dan formulir validasi soal ujian sesuai template kepada IBA
3. Tim materi mengirimkan rekapitulasi jumlah soal dalam format excel kepada ketua ujian tulis dengan tembusan IBA sebagai arsip

5. Referensi

1. Permendikbud no. 3 tahun 2020
2. Buku Pedoman Program Studi Pendidikan Dokter FK Unisba 2023/2024
3. Peraturan Rektor tentang Penyelenggaraan Kegiatan Akademik di Unisba Tahun 2020

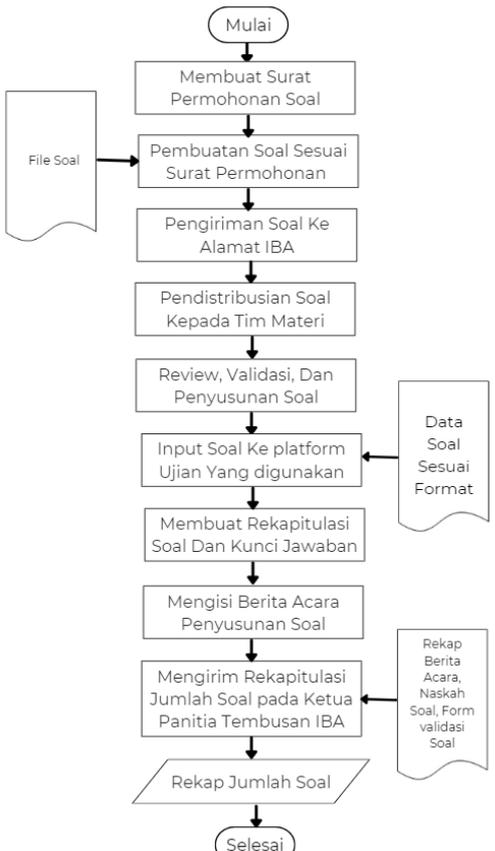
6. Distribusi

1. Program Studi Pendidikan Dokter Tahap Akademik
2. Panitia Ujian Tulis

7. Lampiran

1. Format Soal Ujian Tulis
2. Form Rekapitulasi Soal dan Kunci Jawaban
3. Form Validasi Soal Ujian
4. Form BAP Review Naskah Soal Ujian Tulis
5. Form BAP Penyusunan Naskah Soal

Disusun Oleh Dr. Ike Rahmawaty, dr., M.Kes (Ketua Tahap Akademik)	SOP PENYUSUNAN SOAL UJIAN TULIS	Halaman 3 dari 3
Diperiksa Oleh Budiman, dr., MKM (Kaprosdi Pendidikan Dokter)		Nomor Dokumen : 015/SOP/Prodi-Akd/FK/VIII/2024
Disetujui Oleh Heni Muflihah, dr., M.Kes (Wakil Dekan I)	 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung	Tanggal Revisi : -
Ditetapkan Oleh Dr. Santun Bhekti Rahimah, dr., M.Kes (Dekan)		

DIAGRAM ALIR	AKTIVITAS	PJ	MASUKAN	KELUARAN
	<ol style="list-style-type: none"> Separasi soal yang diterima dari tim modul diserahkan oleh tim assessment ke admin years untuk membuat surat permohonan soal Tim assessment mengecek email IBA untuk mendistribusikan soal dari narasumber ke tim materi Tim materi mengirim berita acara penyusunan soal, rekapitulasi soal, dan validasi soal ke ketua panitia ujian tulis tim assessment mengolah nilai 	<p>Tim assessment dan admin years</p> <p>Tim assessment</p> <p>Tim materi dan ketua panitia ujian tulis</p> <p>Tim assessment</p>	<p>separasi soal</p> <p>soal dari narasumber</p> <p>soal dari narasumber</p> <p>Nilai dari CBT FK Unisba</p>	<p>Naskah Soal ujian Tulis</p>

Ditetapkan Oleh	Disetujui Oleh	Diperiksa Oleh
 Dr. Santun Bhekti Rahimah, dr., M.Kes. Dekan	 Heni Muflihah, dr., M.Kes, Ph.D Wakil Dekan I	 Budiman, dr., MKM Kaprosdi Pendidikan Dokter
Tanggal : 26 Agustus 2024	Tanggal : 26 Agustus 2024	Tanggal : 26 Agustus 2024

LAMPIRAN

1. FORMAT SOAL UJIAN

	UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG FAKULTAS PROGRAM STUDI	Kode/No : DF-PD-SPMI-UNISBA-PS-012C
		Tanggal : 30 September 2020
		Revisi : 0
		Unit : Program Studi

UJIAN TENGAH/AKHIR SEMESTER GANJIL/GENAP TAHUN AKADEMIK/...

Mata Kuliah :
Kode Mata Kuliah :
Program Studi :
Dosen :
Hari/Tanggal :
Kelas :
Waktu :
Sifat Ujian :

No	Topik	Soal	Bobot	CPMK-CPL
1				CPMK1, S8, S14, P4, KU1, KK5*
2				
3				
...				

Keterangan: Baris dapat ditambahkan sesuai dengan jumlah soal yang dibuat oleh narasumber

*kode CPMK-CPL yang sesuai diinputkan oleh narasumber pada kolom

Dibuat Tanggal :	Diverifikasi Tanggal :
Dosen Pengampu/Koordinator MK,	Yang memverifikasi,
.....

CPMK-CPL Mata Kuliah *Hemato-oncology System (HOS)*

KODE CPL	Deskripsi CPL
S-8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik
S-14	Menjadi pemikir yang memiliki gagasan dalam pengembangan iptek dan imtaq
P-4	Menguasai konsep ilmu Biomedik, ilmu Humaniora, ilmu kedokteran klinik dan ilmu kesehatan masyarakat yang terkini untuk mengelola masalah kesehatan secara holistik dan komprehensif di tingkat individu, keluarga, komunitas dan keluarga
P-5	Menguasai prinsip prosedur klinis sesuai masalah, kebutuhan pasien dan kewenangannya
KU-1	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
KU-5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data
KU-14	Memiliki kemampuan menerapkan nilai-nilai Islam dalam memecahkan masalah sesuai dengan keahliannya
KK-5	Mampu mengaplikasikan pengetahuan ilmiah dalam melakukan perubahan terhadap fenomena kedokteran dan kesehatan melalui kajian inter/multidisiplin, inovatif dan teruji
KK-6	Melakukan prosedur klinis sesuai masalah, kebutuhan pasien dan kewenangannya
CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)	
CPMK1	Menguraikan proses embriologi, hematopoiesis, ontogeny, morfologi dan fungsi pada komponen komponen sel darah serta struktur sumsum tulang dan kejar getah bening dikaitkan dengan kasus hematologi dan onkologi (C4) (S8, P4, KU 1, KU 5, KK 5)
CPMK2	Mengaitkan proses hemostasis dan komponen yang terlibat beserta mikrostrukturnya dikaitkan dengan kasus kelainan hemostasis (C4) (S8, P4, KU 1, KU 5, KK 5)
CPMK3	Menentukan definisi, etiologi dan klasifikasi kelainan sel darah, kelainan hemostasis dan keganasan sesuai dengan kaidah ilmu kedokteran klinik. (C3) (S8, P4, KU 1, KU 5, KK 5)
CPMK4	Menganalisis proses biokimia, pathogenesis, patofisiologi, manifestasi klinis, diagnosis, diagnosis banding terkait kasus hematologi, hemostasis dan onkologi (C4) (S8, S14, P4, KU 1, KU5, KU14, KK 5)
CPMK5	Menganalisis jenis dan hasil pemeriksaan penunjang, tata laksana, edukasi, prognosis dan komplikasi pada kasus kelainan hematologi, hemostasis dan onkologi, berdasarkan kaidah humaniora dan nilai islam. (C4, A3) (S8, S14, P4, KU1, KU5, KU14, KK5)
CPMK6	Melakukan keterampilan klinis dasar berupa anamnesis, pemeriksaan fisik, prosedur pemeriksaan penunjang dan tindakan pada kelainan kelainan hematologi, hemostasis dan onkologi dengan profesional, santun dan beretika (P3) (S8, P5, KU1, KK6)
CPMK7	Mengaitkan morfologi dan siklus hidup cacing tambang pada kasus hematologi. (C4) (S8, P4, KU1, KK.5)

2. FORMAT REKAPITULASI SOAL dan KUNCI JAWABAN

CONTOH REKAPITULASI SOAL

MATA KULIAH :

UJIAN :

TAHUN AKADEMIK :

No	Nama Narasumber	Bagian	Topik/Materi	Jml kebutuhan soal	Jumlah soal masuk	Keterangan
1						
2						
3						
4						
5						
6	dst					

CONTOH REKAP KUNCI JAWABAN

MATA KULIAH :

UJIAN :

TAHUN AKADEMIK :

No.	Kunci Jawaban	Bidang Ilmu	Topik	Pembuat Soal	Keterangan: Soal Baru/ Lama
1					
2					
3					
4	dst				

Bandung,
Tim Materi

()

3. FORM VALIDASI SOAL



FORMULIR
VALIDASI SOAL UJIAN

Kode/No : DF-PD-SPMI-UNISBA-PS-015A
Revisi : 2
Tanggal : 30 September 2020
Unit : Program Studi

Program Studi :
Mata Kuliah :
Kode Mata Kuliah :
SKS :
Semester :
Tahun Akademik :
Dosen Pengampu :
Dosen yang memverifikasi :

Verifikasi Soal Ujian			
No	Kriteria	√/X	Catatan
1	Setiap soal mencantumkan bobot penilaian		
2	Setiap soal mencantumkan CPMK		
3	Bobot sesuai pertanyaan (tingkat kerumitan)		
4	Soal sesuai kontrak rencana penilaian dan RPS		
5	Soal sesuai dengan CPMK		

Catatan: √ : kriteria terpenuhi
X : Kriteria tidak terpenuhi (komentar wajib diisi untuk perbaikan bagi dosen pengampu)

Mengetahui Ketua Program Studi, XXXXXXXX XXXXXXXX	Diverifikasi Oleh, XXXXXXXX XXXXXXXX
Tanggal :	Tanggal :

4. FORM BAP REVIEW NASKAH SOAL

BERITA ACARA REVIEW NASKAH SOAL

Computer Based Test (CBT)

UJIAN ... SEMESTER - T.A 20../20..

Pada:

Hari/Tanggal	:		/	
W a k t u	:			
Ruang	:			

telah dilaksanakan validasi berupa review struktur soal *Computer Based Test (CBT)* Ujian ... Semester ... Tahun Akademik 20../20., untuk:

Mata Kuliah	:	
Kode Mata Kuliah	:	
Dosen Penguji	:	

Jumlah Soal	:	_____ butir
Kunci Jawaban	:	_____ butir

Arsip soal	:	- Soal lama	:	_____ file dalam bentuk
		- Soal hasil review	:	word
				_____ file dalam bentuk
				word

CATATAN KEJADIAN

--	--

Bandung _____

PENYUSUN REVIEW SOAL

Penyusun I		Penyusun II
Nama lengkap		Nama lengkap

Catatan : (*) Coret yang tidak perlu

5. FORM BAP PENYUSUNAN NASKAH SOAL

BERITA ACARA PENYUSUNAN NASKAH SOAL

Computer Based Test (CBT)

UJIAN ... SEMESTER - T.A 20../20..

Pada:

Hari/Tanggal	:		/	
W a k t u	:			
Ruang	:			

telah dilaksanakan Penyusunan Soal *Computer Based Test* (CBT) Ujian Semester Tahun Akademik 20../20.., untuk:

Mata Kuliah	:	
Kode Mata Kuliah	:	
Dosen Penguji	:	

Jumlah Soal	:	_____ butir (dalam bentuk cbtfk)
Kunci Jawaban	:	_____ butir, dengan/tanpa pembagian sesuai mata ajar dan Penguji(*)
		Nomor Soal tanpa Kunci Jawaban : _____

Arsip soal	:	- Soft Copy	:	_____ file dalam bentuk format
			:	cbtfk
		- Print Out	:	_____ file dalam bentuk format
			:	word
			:	_____ exp. @ _____ lbr

CATATAN KEJADIAN

Bandung _____
PENYUSUN NASKAH SOAL

Penyusun I		Penyusun II
<i>Nama lengkap</i>		<i>Nama lengkap</i>

Catatan : (*) Coret yang tidak perlu