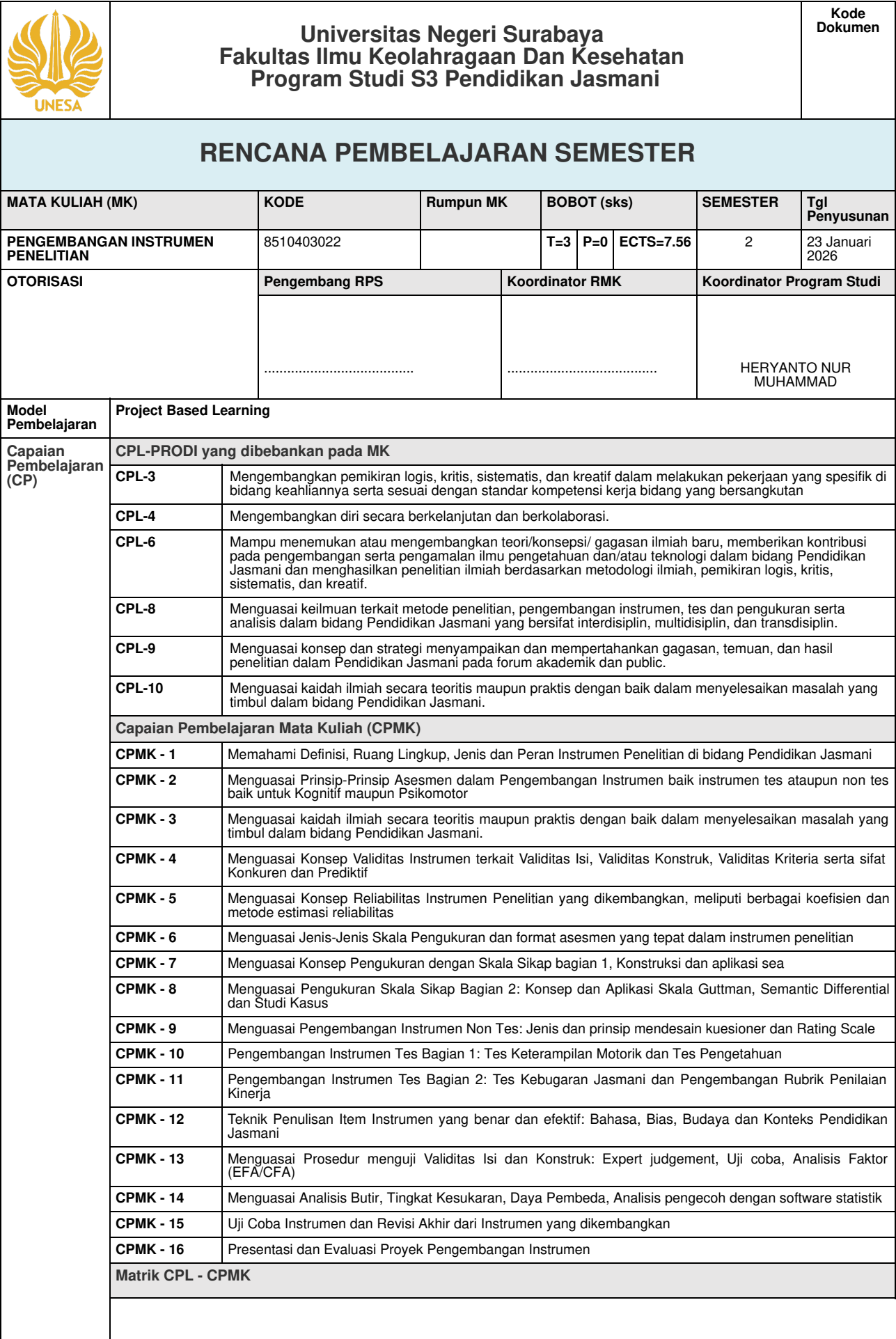




	<table><tr><td>CPMK</td><td>CPL-3</td><td>CPL-4</td><td>CPL-6</td><td>CPL-8</td><td>CPL-9</td><td>CPL-10</td></tr><tr><td>CPMK-1</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-7</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-8</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-9</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-11</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-14</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-16</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr></table>	CPMK	CPL-3	CPL-4	CPL-6	CPL-8	CPL-9	CPL-10	CPMK-1				✓			CPMK-2					✓		CPMK-3						✓	CPMK-4			✓				CPMK-5					✓		CPMK-6						✓	CPMK-7			✓				CPMK-8				✓			CPMK-9			✓				CPMK-10						✓	CPMK-11				✓			CPMK-12					✓		CPMK-13						✓	CPMK-14			✓				CPMK-15					✓		CPMK-16				✓																																																																																																																																																																																												
CPMK	CPL-3	CPL-4	CPL-6	CPL-8	CPL-9	CPL-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CPMK-1				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
CPMK-2					✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CPMK-3						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CPMK-4			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CPMK-5					✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CPMK-6						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CPMK-7			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CPMK-8				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
CPMK-9			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CPMK-10						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CPMK-11				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
CPMK-12					✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CPMK-13						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CPMK-14			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CPMK-15					✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CPMK-16				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<table><tr><td rowspan="2">CPMK</td><td colspan="16">Minggu Ke</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td>CPMK-1</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr></table>	CPMK	Minggu Ke																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CPMK-1	✓																CPMK-2		✓															CPMK-3			✓														CPMK-4				✓													CPMK-5					✓												CPMK-6						✓											CPMK-7							✓										CPMK-8								✓									CPMK-9									✓								CPMK-10										✓							CPMK-11											✓						CPMK-12												✓					CPMK-13													✓				CPMK-14														✓			CPMK-15															✓		CPMK-16																✓
CPMK	Minggu Ke																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
CPMK-1	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CPMK-2		✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CPMK-3			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CPMK-4				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
CPMK-5					✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CPMK-6						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CPMK-7							✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CPMK-8								✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CPMK-9									✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
CPMK-10										✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
CPMK-11											✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
CPMK-12												✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CPMK-13													✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CPMK-14														✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CPMK-15															✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CPMK-16																✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membekali mahasiswa S3 Pendidikan Jasmani dengan pemahaman mendalam dan keterampilan praktis dalam mengembangkan instrumen penelitian yang valid dan reliabel. Materi perkuliahan mencakup prinsip-prinsip asesmen, teori pengukuran, berbagai jenis skala pengukuran, serta langkah-langkah sistematis dalam pengembangan instrumen, khususnya untuk penelitian di bidang pendidikan jasmani.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Pustaka	Utama :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1. Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America. 2. Creswell, John W. and Guetterman, Timothy C., 2019, Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research, Pearson Education, United States of America																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Pendukung :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1. Field, A. (2018). Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics (5th ed.). Sage Publications.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Dosen Pengampu		Dr. Anung Priambodo, S.Pd., M.Psi.T. Junaidi Budi Prihanto, S.KM., M.KM., Ph.D.					
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Dapat Memahami Definisi, Ruang Lingkup, Jenis dan Peran Instrumen Penelitian di bidang Pendidikan Jasmani	Keaktifan mahasiswa	Kriteria: Aktif di Tanya Jawab dan diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Materi: Pemahaman tentang instrumen dalam penelitian Pustaka: Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.	3%
2		Keaktifan mahasiswa	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Ceramah dan diskusi 100 menit	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Materi: Prinsip-prinsip pengukuran dan asesmen Pustaka: Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.	3%
3	Teori Pengukuran klasik dan analisis butir	Keaktifan mahasiswa	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Ceramah dan Tanya-Jawab, 100 menit	Ceramah dan Tanya-Jawab 100 menit	Materi: Teori pengukuran klasik dan analisis butir Pustaka: Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.	3%

4	Menguasai Konsep Validitas Instrumen terkait Validitas Isi, Validitas Konstruksi, Validitas Kriteria serta sifat Konkuren dan Prediktif	Keaktifan mahasiswa	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Materi: Konsep Validitas dan Reliabilitas Pustaka: <i>Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.</i>	3%
5	Menguasai Konsep Reliabilitas Instrumen Penelitian yang dikembangkan, meliputi berbagai koefisien dan metode estimasi reliabilitas	Keaktifan mahasiswa	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit	Materi: Konsep Validitas dan Reliabilitas Pustaka: <i>Creswell, John W. and Guetterman, Timothy C., 2019, Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research, Pearson Education, United States of America</i>	3%
6	Menguasai Jenis-Jenis Skala Pengukuran dan format asesmen yang tepat dalam instrumen penelitian	Keaktifan mahasiswa	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Materi: Menguasai Skala Pengukuran Pustaka: <i>Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.</i>	3%
7	Menguasai Konsep Pengukuran dengan Skala Sikap bagian 1, Konstruksi dan aplikasi skala Likert dan Thurstone	Aktif di Tanya Jawab dan diskusi	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Praktikum	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Ceramah dan Diskusi	Materi: Konsep Pengukuran Pustaka: <i>Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.</i>	3%

8	Menguasai Pengukuran Skala Sikap Bagian 2: Konsep dan Aplikasi Skala Guttman, Semantic Differential dan Studi Kasus	Aktif di Tanya Jawab dan diskusi	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Materi: Pengukuran Skala Sikap Pustaka: <i>Creswell, John W. and Guetterman, Timothy C., 2019, Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research, Pearson Education, United States of America</i>	3%
9	Menguasai Pengembangan Instrumen Non Tes: Jenis dan prinsip mendesain kuesioner dan Rating Scale	Aktif di Tanya Jawab dan diskusi	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Ceramah dan Diskusi 100 menit	Materi: Instrumen Non Tes Pustaka: <i>Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.</i>	3%
10	Pengembangan Instrumen Tes Bagian 1: Tes Keterampilan Motorik dan Tes Pengetahuan	Aktif di Tanya Jawab dan diskusi	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Diskusi, Ceramah dan Praktikum 100 menit	Diskusi, Ceramah dan Praktikum	Materi: Pengembangan instrumen test Pustaka: <i>Creswell, John W. and Guetterman, Timothy C., 2019, Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research, Pearson Education, United States of America</i>	3%
11	Pengembangan Instrumen Tes Bagian 2: Tes Kebugaran Jasmani dan Pengembangan Rubrik Penilaian Kinerja		Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Praktikum	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit	Materi: Pengembangan instrumen test Pustaka: <i>Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.</i>	3%

12	Teknik Penulisan Item Instrumen yang benar dan efektif: Bahasa, Bias, Budaya dan Konteks Pendidikan Jasmani	Aktif di Tanya Jawab dan diskusi	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Praktikum	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit	Materi: Bahasa Penulisan Instrumen Pustaka: <i>Creswell, John W. and Guetterman, Timothy C., 2019, Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research, Pearson Education, United States of America</i>	3%
13	Menguasai Prosedur menguji Validitas Isi dan Konstruktif: Expert judgement, Uji coba, Analisis Faktor (EFA/CFA)	Aktif di Tanya Jawab dan diskusi	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Praktikum	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit		4%
14	Analisis Butir (Item Analysis):Tingkat Kesukaran, Daya Pembeda, Analisis Pengecoh, Menggunakan software statistik	Aktif di Tanya Jawab dan diskusi	Kriteria: Frekwensi Tanya Jawab dalam diskusi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Praktikum	Ceramah, Diskusi dan Praktikum 100 menit	Ceramah, Diskusi dan Praktikum	Materi: Analisis Butir Pustaka: Field, A. (2018). <i>Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics (5th ed.). Sage Publications.</i>	5%
15	Uji Coba Instrumen dan Revisi Akhir dari Instrumen yang dikembangkan	Instrumen yang dikembangkan mahasiswa	Kriteria: Uji validitas dan reliabilitas Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja	Praktek lapangan uji coba instrumen 100 menit	Praktek lapangan uji coba instrumen	Materi: Uji Validitas dan Reliabilitas Pustaka: Field, A. (2018). <i>Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics (5th ed.). Sage Publications.</i>	5%
16	Presentasi dan Evaluasi Proyek Pengembangan Instrumen	Hasil instrumen yang dikembangkan	Kriteria: Sesuai dengan kriteria penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi dan Tanya Jawab 100 menit	Presentasi dan Tanya Jawab	Materi: Pengembangan Instrumen Pustaka: <i>Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman and Hyun, Helen H., 2023, How to Design and Evaluate Research in Education, McGraw Hill LLC, New York, America.</i>	50%

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipasif	36%
2.	Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	50%

3.	Penilaian Praktikum	9%
4.	Praktik / Unjuk Kerja	5%
		100%

Catatan

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal 11 Agustus 2025

Koordinator Program Studi S3
Pendidikan Jasmani



HERYANTO NUR
MUHAMMAD
NIDN 0029077401

UPM Program Studi S3
Pendidikan Jasmani



NIDN 0001029702

File PDF ini digenerate pada tanggal 23 Januari 2026 Jam 20:47 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa

