



**PERBANAS
INSTITUTE**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH:

TEKNOLOGI FINANSIAL




PROGRAM STUDI S1 EKONOMI SYARIAH

2022



NAMA PERGURUAN TINGGI: PERBANAS INSTITUTE
NAMA FAKULTAS: EKONOMI & BISNIS
NAMA JURUSAN / PRODI: S-1 EKONOMI SYARIAH

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Teknologi Finansial	EKS21513	Non-Koordinator Ekonomi Syariah	3	VI	28 November 2022
OTORISASI		Dosen Pengembang RPS	Koordinator RMK	Ketua Program Studi	
		 (Prameswara S Nadya, S.E., M.Si.)	 (Dr. Hidajat Sofjan Widjaja, S.E., M.M.)	 (Dr. Hidajat Sofjan Widjaja, S.E., M.M.)	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
Sikap	S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius			
	S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila			
	S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa			
	S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	S10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan dan kewirausahaan			
	S11	Berakhlak karimah dalam aktivitas sosial, ekonomi dan bisnis			
	S13	Berpikiran positif, optimis, percaya diri dan mudah beradaptasi dengan lingkungan			
Pengetahuan	P5	Menguasai konsep dan prinsip kewirausahaan Islami, manajemen operasional, manajemen keuangan, manajemen pemasaran, manajemen sumber daya insani, manajemen strategik, sistem informasi, komunikasi bisnis, etika bisnis Islami, manajemen industri halal dan teknik pengambilan keputusan dalam bisnis			

Keterampilan Khusus	P12	Menguasai pengetahuan faktual tentang kebijakan dan regulasi ekonomi dan keuangan syariah baik nasional maupun internasional
	P15	Menguasai pengetahuan tentang lembaga keuangan konvensional dan syariah, beserta instrumen-instrumen di dalamnya
	P16	Menguasai pengetahuan tentang berbagai industri yang berkembang di dunia bisnis secara aktual, beserta kontribusinya terhadap perekonomian suatu negara dan Ekonomi Syariah
	P17	Menguasai pengetahuan di bidang industri halal terkait proses halal, strategi pengembangan, maupun terkait bagaimana rantai nilai halal (<i>halal value chain</i>) dapat bergulir
	P18	Menguasai pengetahuan tentang ekonomi digital dan implementasinya dalam bisnis di sektor keuangan dan sektor riil, serta kontribusinya terhadap Ekonomi Syariah
	KK5	Mampu mengaplikasikan teknologi informasi dalam proses pengambilan keputusan dan pengelolaan lembaga keuangan syariah komersial dan sosial sesuai dengan lingkup tanggung jawab pekerjaannya pada manajerial tingkat dasar
	KK6	Mampu menyusun model bisnis syariah secara kreatif dan inovatif berdasarkan analisis lingkungan internal dan eksternal
	KK13	Mampu mengaplikasikan dan mengembangkan keahliannya dalam penyelesaian masalah yang terkait dengan kebijakan dan filosofi Ekonomi Islam, ekonomi pembangunan, zakat dan kebijakan publik syariah, moneter keuangan dan bisnis syariah, serta memiliki kemampuan analisis dan adaptasi terhadap situasi yang dihadapi
	KK14	Mampu mengaplikasikan ilmu yang dimiliki di bidang ekonomi dan keuangan untuk berwirausaha dengan menerapkan prinsip-prinsip Islam dalam kegiatannya
	Keterampilan Umum	KU1
KU2		Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur
KU3		Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni
KU12		Mampu menggunakan teknologi informasi dalam konteks pengembangan keilmuan dan implementasi bidang keahlian
CP-MK		
C1		Memahami tentang Fintech, perspektif syariah dan perkembangan terkini di dunia dan di Indonesia
C2		Menguasai jenis-jenis fintech sesuai landscape fintech syariah yang telah berkembang di Indonesia
C3		Memahami tentang mekanisme produk-produk fintech syariah yang ada di Indonesia
C4		Memahami aspek regulasi fintech syariah di Indonesia

	<p>C5 Mampu mengidentifikasi secara umum Risiko-risiko di bidang fintech syariah di Indonesia</p> <p>C6 Mampu menjelaskan tentang hubungan antara fintech syariah dan masyarakat Indonesia</p> <p>C7 Mampu menjelaskan peluang dan tantangan fintech syariah serta prospeknya di Indonesia</p>
Diskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas tentang seluk beluk fintech syariah berdasarkan pengetahuan yang disampaikan oleh Asosiasi Fintech Syariah Indonesia (AFSI), baik tentang landscape secara umum berdasarkan pandangan OJK, maupun pembagian jenis-jenis fintech yang berkembang sesuai dengan kondisi terkini di lapangan. Pada mata kuliah ini juga dibahas aspek regulasi dan Manajemen Risiko pada fintech syariah, serta mahasiswa diharapkan dapat turut serta dalam pemikiran mengenai prospek fintech syariah di masa depan.
Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian, ruang lingkup dan ekosistem fintech syariah 2. Fintech Payment 3. Peer-to-peer Financing 4. Security Crowdfunding 5. Inovasi Keuangan Digital 6. Regulasi Fintech 7. Peluang dan Tantangan Fintech di Indonesia
Pustaka	<p>Utama:</p> <p>Modul Fintech Syariah, Tim Prodi Ekonomi Syariah Perbanas Institute, 2022</p> <p>Pendukung:</p> <p>Yudha, ATRC, Saifuddin, M., Hilmi, AF, Azzahra, A. 2021. Fintech Syariah dalam Sistem Industri Halal: Teori dan Praktik., Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.</p> <p>Yudha, ATRC, et.al. 2020. Fintech Syariah: Teori dan Terapan. Surabaya: Scopindo.</p> <p>Fernandez, SS. (editor). 2021. Islamic Fintech. Oxon & New York: Routledge.</p> <p>Hiyanti, H., Nugroho, L., Sukmadilaga, C., & Fitrijanti, T. (2019). Peluang dan Tantangan Fintech (<i>Financial Technology</i>) Syariah di Indonesia. <i>Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam</i>, 5(03), 326-333. doi: http://dx.doi.org/10.29040/jiei.v5i3.578</p> <p>Saripudin., Nadya, P. S., & Iqbal, M. (2021). Upaya Fintech Syariah Mendorong Akselerasi Pertumbuhan UMKM di Indonesia. <i>Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam</i>, 7(01), 41-50. doi:http://dx.doi.org/10.29040/jiei.v7i1.1449</p> <p>Iqbal, M. , Nadya, P. & Saripudin, S. (2021). Islamic Fintech Growth Prospects in Accelerating MSMEs Growth during the Covid-19 Pandemic: Evidence in Indonesia . <i>International Journal of Islamic Economics and Finance Studies</i> , 7 (2) , 126-140 . DOI: 10.25272/ijisef.857488</p>

Media Pembelajaran	Perangkat lunak:	Perangkat keras:
	e-Module, e-Learning Perbanas Institute, PPT, Platform meeting online	Laptop, LCD, whiteboard
Team Teaching	Muhammad Iqbal, S.Si., M.Si., Prameswara Samofa Nadya, S.E., M.Si., Arief Mediadianto, S.Si., M.Si.	
Matakuliahsyarat	Ekonomi Digital	

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Kriteria & Bentuk Penilaian	Estimasi Waktu (Menit)	Bobot Penilaian
1	Memahami makna fintech syariah dalam perspektif internasional dan bentuknya di Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> Fintech sebagai inovasi disruptif di dunia Fintech Syariah: makna dan perspektifnya Fintech di Indonesia: pertumbuhan dan demografinya 	Modul Yudha, 2021 Yudha, 2020	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Pembahasan Tanya jawab 	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	7%
2	Mengetahui gambaran besar landscape fintech syariah di Indonesia serta dapat menyebutkan bagian-bagiannya	<ul style="list-style-type: none"> Gambaran besar landscape fintech syariah dari KNEKS Ekosistem fintech syariah di Indonesia 	Modul Yudha, 2021 Yudha, 2020	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Pembahasan Tanya jawab 	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	7%
3	Dapat menjelaskan tentang bentuk fintech payment	<ul style="list-style-type: none"> Pengertian fintech payment Pemanfaatan fintech payment Bentuk fintech payment di Indonesia dan 	Modul	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Pembahasan Diskusi Tanya jawab 	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Kriteria & Bentuk Penilaian	Estimasi Waktu (Menit)	Bobot Penilaian
		<p>peluang inovasi di dalamnya</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fintech payment berasaskan syariah 					
4	Dapat menjelaskan tentang bentuk fintech Peer-to-peer Financing (P2P Financing)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian P2P Financing • P2P Financing Vs. P2P Lending • Pemanfaatan Fintech P2P Financing dan perkembangan UMKM di Indonesia • Bentuk dan mekanisme Fintech P2P Financing di Indonesia dan peluang inovasinya 	Modul Iqbal, et.al Saripudin, et.al	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi •Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi Tanya jawab	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%
5	Dapat menjelaskan tentang Fintech Security Crowdfunding	<ul style="list-style-type: none"> • Investasi sebagai gaya hidup masa kini dan kendalanya • Pengertian security crowdfunding • Security crowdfunding sesuai syariah 	Modul	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi •Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi • Tanya jawab 	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Kriteria & Bentuk Penilaian	Estimasi Waktu (Menit)	Bobot Penilaian
6	Dapat menjelaskan tentang Inovasi Keuangan Digital (IKD)	<ul style="list-style-type: none"> • Makna IKD • IKD dan Fintech Sandbox • Perkembangan IKD terkini di Indonesia • Peluang inovasi di dunia fintech syariah 	Modul	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi •Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi Tanya jawab	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%
7	Mampu menyampaikan pemikiran mengenai fintech syariah yang berkembang di Indonesia sesuai dengan landscape yang telah dikuasai	<ul style="list-style-type: none"> • Fintech Payment • Fintech P2P Financing • Fintech Security Crowdfunding • Fintech IKD 	Modul dan referensi lainnya yang diperlukan	Tugas mandiri	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Tugas mandiri 	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	7%
8	Ujian Tengah Semester						
9	Memahami aspek regulasi Fintech Syariah	<ul style="list-style-type: none"> • Lingkup regulasi fintech syariah di Indonesia • Fintech Sandbox dan regulasi fintech • Regulasi Fintech Payment • Regulasi Fintech P2P Financing • Regulasi Fintech Security Crowdfunding 	Modul	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi • Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi • Tanya jawab 	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Kriteria & Bentuk Penilaian	Estimasi Waktu (Menit)	Bobot Penilaian
10	Mampu menyebutkan mekanisme produk dan akad-akad yang digunakan pada fintech syariah	<ul style="list-style-type: none"> • Invoice financing • Purchase order • Community based finance • Syirkah musahamah • Sukuk MMQ 	Modul	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi • Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi Tanya jawab	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%
11	Mampu melakukan identifikasi secara umum Manajemen Risiko pada Fintech Syariah	<ul style="list-style-type: none"> • Fungsi Manajemen Risiko pada fintech • Risiko Pembiayaan • Risiko hukum • Risiko operasional • Risiko kepatuhan • Risiko reputasi • Risiko Teknologi 	Modul Hiyanti, et.al	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi • Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi Tanya jawab	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%
12	Mampu menjelaskan hubungan antara fintech syariah dan masyarakat Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> • Persepsi dan literasi fintech bagi masyarakat Indonesia • Perlindungan konsumen • Dapatkah fintech syariah memiliki citra yang lebih baik di mata masyarakat Indonesia? 	Modul Hiyanti, et.al	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi • Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi • Tanya jawab 	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%
13	Mampu menyebutkan peluang dan tantangan fintech syariah di Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> • Peluang fintech syariah • Tantangan fintech syariah 	Modul Hiyanti, et.al Saripudin et.al	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi • Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi Tanya jawab	TM: 3x50 menit T: 3x120	8%

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)	Indikator	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Kriteria & Bentuk Penilaian	Estimasi Waktu (Menit)	Bobot Penilaian
						menit	
14	Mampu menyampaikan pemikiran tentang prospek fintech syariah di Indonesia di masa depan	<ul style="list-style-type: none"> • Peluang • Tantangan • Manajemen Risiko • Literasi masyarakat • Inovasi 	Modul Hiyanti, et.al Saripudin, et.al Iqbal, et.al	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Diskusi • Tanya jawab 	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Pembahasan • Diskusi Tanya jawab	TM: 3x50 menit T: 3x120 menit	8%
15	MINGGU TENANG						
16	Ujian Akhir Semester (UAS): Melakukan pengujian, penilaian akhir dan menentukan kelulusan Mahasiswa						

Keterangan :

¹ TM= Tatap Muka

² T= Tugas Terstruktur