



**PERBANAS
INSTITUTE**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH:


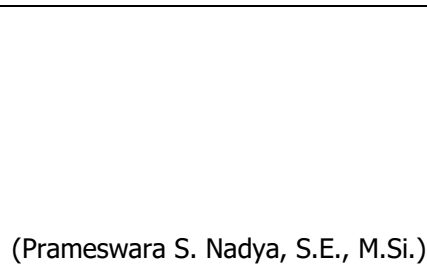

APLIKASI KOMPUTER UNTUK BISNIS

**PROGRAM STUDI S1 EKONOMI SYARIAH
2021**



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
Aplikasi Komputer Untuk Bisnis	EKS21505		3	VI	25-11-2022
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua Program Studi
	 (Saripudin, Skom.,MM)		 (Prameswara S. Nadya, S.E., M.Si.)		 (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			
	S8	Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	S11	Berakhlak karimah dalam aktivitas sosial, ekonomi dan bisnis			
	S13	Berpikiran positif, optimis, percaya diri dan mudah beradaptasi dengan lingkungan			
Pengetahuan	P1	Menguasai konsep integritas akademik secara umum dan konsep plagiarisme secara khusus, dalam hal jenis plagiarisme, dan konsekuensi pelanggaran dan upaya pencegahannya			
	P6	Menguasai prinsip-prinsip dasar pemilihan dan penggunaan teknologi pengelolaan data untuk analisis fenomena ekonomi dan keuangan syariah tingkat data			
	P7	Menguasai prinsip dasar pemilihan dan penggunaan teknologi pengelolaan data untuk analisis fenomena ekonomi dan keuangan			

		syariah tingkat dasar
Keterampilan Khusus	P10	Menguasai metode penelitian dan teknik analisis data dalam bidang ekonomi dan keuangan dalam paradigma ekonomi syariah sesuai dengan etika penelitian
	KK2	Mampu memilih dan memanfaatkan perangkat lunak teknologi pengelolaan data menganalisis risiko, kelayakan pembiayaan dan laporan keuangan di lembaga keuangan syariah komersial dan sosial sesuai dengan prinsip-prinsip dasar dan prosedur untuk pengambilan keputusan manajerial tingkat dasar
Keterampilan Umum	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
	KU4	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi
	KU12	Mampu menggunakan teknologi informasi dalam konteks pengembangan keilmuan dan implementasi bidang keahlian
	KU14	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun sudah baku
	CP-MK	
	C1	Mampu mengetahui tentang internet, penggunaan aplikasi google : e-mail, search engine, pemanfaatan aplikasi cloud computing (google drive), google form dan blogger
	C2	Mampu menguasai aplikasi POS (Point of Sale) seperti AIO POS yang bermanfaat untuk kegiatan bisnis
	C3	Mampu menguasai penggunaan website e-commerce (toko online) dengan CMS atau Sharepoint Designer
	C4	Mampu menguasai Microsoft Word
	C5	Mampu menguasai Microsoft PowerPoint
C6	Mampu menguasai Microsoft Access Database	
C7	Mampu menguasai Microsoft Excel dalam level middle	
C9	Mampu menguasai Excel Power Query untuk menganalisa data Bisnis dan pengambilan keputusan	

Diskripsi Singkat MK	<p>Mata kuliah Aplikasi Komputer Untuk Bisnis ini merupakan suatu mata kuliah yang didesain untuk mempermudah mahasiswa Program Studi Strata Satu (S-1) Ekonomi Syariah dalam mempelajari dan sekaligus mempraktikkan Aplikasi Komputer yang terkait dengan bisnis, terutama aplikasi berbasis Cloud Computing AIO POS (Point of Sale), Desain Website E-commerce dan Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Access). Dalam mata kuliah ini dijelaskan mulai dari apa yang dimaksud internet, aplikasi google (aplikasi email, Cloud Computing, blogger), menggunakan aplikasi cloud Point Of Sales (AIO POS) untuk Bisnis penjualan, pembelian serta pembayaran digital, menggunakan aplikasi word untuk membuat format dokumen untuk tugas akhir dan bagaimana penggunaan fasilitas mail merge dalam pembuatan dokumen/surat secara masal, mempelajari penggunaan aplikasi microsoft powerpoint untuk membuat presentasi yang baik dan benar, mempelajari penggunaan aplikasi Microsoft Access untuk membuat aplikasi database, pembuatan web e-Commerce (Toko on-line) dengan menggunakan aplikasi Content Management System (CMS) dan media lainnya, serta mempelajari penggunaan aplikasi excel untuk pengolahan, perhitungan data serta aplikasi excel power query untuk Analisa bisnis.</p>				
Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan Internet, google apps (email, blog, search engine, google drive, blogger) 2. Aplikasi POS (Point of Sales) untuk kebutuhan bisnis dengan AIO (All in One) POS 3. Membuat website E-commerce (Toko Online) dengan CMS (Content Management System) atau aplikasi lain seperti sharepoint designer 4. MS. Word 5. MS. Power Point 6. MS. Access Database untuk Bisnis 7. MS. Excel dan Excel power query untuk Analisa Bisnis 				
Pustaka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Utama:</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer – Perbanas Institute 2015 • Microsoft Office 2013 untuk Administrasi Perkantoran – Madcoms Madiun & Penerbit Andi Publisher (2015) • Budi Permana dan Kurweni Ukar, 2015. 36 Jam Belajar Komputer (Microsoft Office 2013) – Penerbit PT. Elex Media Komputindo. • Taryana Suryana & Koesheryatin, 2014. Mengenal Microsoft Office 2013 - Penerbit PT. Elex Media Komputindo. • Pasti Bisa Belajar Sendiri Microsoft Access 2013 – Madcoms Madiun & Penerbit Andi Publisher (2013) • Kupas Tuntas Tips dan Trik Windows 7 – Wahana Komputer & Penerbit Andi Publisher • Zaenal Arifin, 2007, Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer – Penerbit Andi Publisher • Bank Soal Microsoft Excel PT. Elex Media Komputindo. • Manual Book Aplikasi Kasir Online Gratis Untuk UMKM AIO POS : www.aiopos.id • Youtube belajar power query : https://www.youtube.com/watch?v=MV3hDbACKkg </td> </tr> <tr> <td>Pendukung:</td> <td></td> </tr> </table>	Utama:	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer – Perbanas Institute 2015 • Microsoft Office 2013 untuk Administrasi Perkantoran – Madcoms Madiun & Penerbit Andi Publisher (2015) • Budi Permana dan Kurweni Ukar, 2015. 36 Jam Belajar Komputer (Microsoft Office 2013) – Penerbit PT. Elex Media Komputindo. • Taryana Suryana & Koesheryatin, 2014. Mengenal Microsoft Office 2013 - Penerbit PT. Elex Media Komputindo. • Pasti Bisa Belajar Sendiri Microsoft Access 2013 – Madcoms Madiun & Penerbit Andi Publisher (2013) • Kupas Tuntas Tips dan Trik Windows 7 – Wahana Komputer & Penerbit Andi Publisher • Zaenal Arifin, 2007, Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer – Penerbit Andi Publisher • Bank Soal Microsoft Excel PT. Elex Media Komputindo. • Manual Book Aplikasi Kasir Online Gratis Untuk UMKM AIO POS : www.aiopos.id • Youtube belajar power query : https://www.youtube.com/watch?v=MV3hDbACKkg 	Pendukung:	
Utama:	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer – Perbanas Institute 2015 • Microsoft Office 2013 untuk Administrasi Perkantoran – Madcoms Madiun & Penerbit Andi Publisher (2015) • Budi Permana dan Kurweni Ukar, 2015. 36 Jam Belajar Komputer (Microsoft Office 2013) – Penerbit PT. Elex Media Komputindo. • Taryana Suryana & Koesheryatin, 2014. Mengenal Microsoft Office 2013 - Penerbit PT. Elex Media Komputindo. • Pasti Bisa Belajar Sendiri Microsoft Access 2013 – Madcoms Madiun & Penerbit Andi Publisher (2013) • Kupas Tuntas Tips dan Trik Windows 7 – Wahana Komputer & Penerbit Andi Publisher • Zaenal Arifin, 2007, Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer – Penerbit Andi Publisher • Bank Soal Microsoft Excel PT. Elex Media Komputindo. • Manual Book Aplikasi Kasir Online Gratis Untuk UMKM AIO POS : www.aiopos.id • Youtube belajar power query : https://www.youtube.com/watch?v=MV3hDbACKkg 				
Pendukung:					

	• Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer – Perbanas Institute 2015	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak:	Perangkat keras:
	Slide Power Point; Video ; E-Learning	LCD Proyektor; Sound System; White Board;
Team Teaching	-	
Matakuliah syarat	-	

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	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menguasai penggunaan google apps. Diantaranya : e-mail, search engine, blog, google drive, form) Mahasiswa mampu mengerjakan tugas membuat blog 	Ketepatan dalam menggunakan google apps (e-mail, search engine, blog, google drive, form).	<ul style="list-style-type: none"> Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah Diskusi Presentasi Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	10
2	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menguasai penggunaan aplikasi POS (point of sales) untuk membangun aplikasi bisnis Mahasiswa mampu mengerjakan studi kasus 	Ketepatan dalam menggunakan aplikasi point of sales dengan AIO (all in one) POS	<ul style="list-style-type: none"> Manual Book Aplikasi Kasir Online Gratis Untuk UMKM AIO POS www.aiopos.id 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah Diskusi Presentasi Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang 	120	10

					diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan		
3	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menguasai penggunaan website e-commerce (toko online) • Mampu mempresentasikan project yang telah dibuat 	Ketepatan dalam menggunakan aplikasi CMS atau sharepoint designer	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 • Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	10
4	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menguasai penggunaan aplikasi powerpoint • Mahasiswa memahami tip dan trik membuat presentasi yang baik dan benar. 	Ketepatan dalam menggunakan aplikasi powerpoint dengan baik dan benar	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 • Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	-
5	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu membuat presentasi yang baik dan benar • Mahasiswa mampu presentasi di depan kelas 	Ketepatan dalam menggunakan aplikasi powerpoint dengan baik dan benar	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 • Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	10

6	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu membuat surat dengan fungsi mail merge. • Mahasiswa mampu menyelesaikan studi kasus dengan mail merge. 	Ketepatan dalam menggunakan aplikasi powerpoint dengan baik dan benar	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan trik Windows 7 • Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	10
7	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu membuat nomor halaman yang berbeda • Mahasiswa mampu membuat daftar pustaka secara otomatis • Mahasiswa mampu membuat bibliografi secara otomatis 	Ketepatan dalam menggunakan aplikasi powerpoint dengan baik dan benar	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 • Langkah Mudah Membangun Jaringan Komputer 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	10
8	Ujian Tengah Semester						
9	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memahami apa database dan kegunaannya. • Mahasiswa membuat table, form, dan input data 	Mahasiswa mampu mengimplementasikan/membuat aplikasi sistem penjualan dengan Microsoft Access Database	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	-
10	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu membuat query database • Mahasiswa mampu membuat laporan • Mahasiswa mampu membuat 	Mahasiswa mampu mengimplementasikan/membuat aplikasi sistem penjualan dengan	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab 	120	10

	<p>form transaksi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu membuat dashboard menu utama dan login user 	Microsoft Acces Database	dan Trik Windows 7		<p>Latihan yang diberikan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 		
11	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu memahami dan mengaplikasikan Fungsi matematika (+, -, *, /) beserta dengan latihan soal pada Microsoft Excel. • Mampu memahami dan mengaplikasikan Fungsi Autosum, product dan sumproduct pada Microsoft Excel. • Mampu memahami dan mengaplikasikan tools analysis Pivotable dan Pivotchart (bersama dengan latihan soal) pada Microsoft Excel. • Mampu memahami dan mengaplikasikan fungsi tanda "String" (\$) pada Microsoft Excel 		<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 		120	-
12	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu memahami dan mengaplikasikan fungsi logika "IF" pada Microsoft Excel beserta dengan latihan soal. • Mampu memahami dan mengaplikasikan fungsi logika VLOOKUP dan HLOOKUP pada Microsoft Excel. • Mampu memahami dan mengaplikasikan fungsi untuk mengklasifikasikan data yaitu fungsi RANK, Data Sort, Chart dan COUNTIF • Mampu mengerjakan tugas 		<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	10

	fungsi IF, VLOOKUP, HLOOKUP						
13	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu memahami dan mengaplikasikan fungsi penghitungan kredit flat & floating (Fungsi PMT atau Payment) dengan menggunakan Microsoft Excel • Mampu memahami dan mengaplikasikan fungsi "LEFT", "MID", "RIGHT" • Mampu memahami Mengaplikasikan penggunaan fungsi Finance Time Value of Money (Future Value dan Present Value) • Mampu mengerjakan tugas fungsi LEFT, MID, RIGHT, PMT 		<ul style="list-style-type: none"> • Buku Modul Laboratorium Pengantar Aplikasi Komputer • Kupas Tuntas – Tips dan Trik Windows 7 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	10
14	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu memahami dasar penggunaan Microsoft Excel Power Query untuk Analisa data Bisnis • Mahasiswa mampu mengerjakan studi kasus data Analisa bisnis dengan Power Query 	Ketepatan dalam penggunaan Excel Power Query	Belajar Power Query https://www.youtube.com/watch?v=MV3hDbACkkg	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi • Presentasi • Praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Kriteria : Mengerti materi yang didiskusikan dan dapat menjawab Latihan yang diberikan • Penilaian: Menjawab secara lengkap Latihan yang diberikan 	120	10
16	Ujian Akhir Semester (UAS): Melakukan pengujian,penilaian akhir dan menentukan kelulusan Mahasiswa						

Keterangan :

¹ TM= Tatap Muka

² T= Tugas Terstruktur