

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Aplikasi Komputer Akuntansi (FSSP4201) merupakan mata kuliah keahlian yang dirancang untuk membekali mahasiswa Program Studi S1 Perpajakan dengan kemampuan memanfaatkan teknologi komputer secara terpadu dalam bidang akuntansi dan perpajakan. Mata kuliah ini menekankan pendekatan praktis berbasis aplikasi, di mana mahasiswa tidak hanya memahami konsep teoretis, tetapi juga mampu mengoperasikan perangkat lunak terutama Microsoft Excel dan Microsoft Word untuk menyelesaikan permasalahan nyata di dunia akuntansi dan perpajakan.

Dalam era digitalisasi layanan perpajakan dan akuntansi di Indonesia, kompetensi penggunaan aplikasi komputer menjadi kebutuhan mendasar bagi seorang profesional perpajakan. Mata kuliah ini mengintegrasikan keterampilan teknis penggunaan aplikasi dengan pemahaman konseptual sistem informasi akuntansi, sehingga lulusan mampu berkontribusi secara efektif dalam pengelolaan data keuangan dan perpajakan di tempat kerja.

Materi disusun secara hierarkis mengikuti prinsip Taksonomi Bloom dari pemahaman konseptual dasar (C1–C2) menuju penerapan, analisis, evaluasi, hingga perancangan solusi (C3–C4) sehingga mahasiswa dapat membangun kompetensi secara bertahap dan terstruktur.

Mahasiswa dipersiapkan untuk menggunakan sistem berbasis digital sesuai kebijakan perpajakan terkini.

1. Meningkatkan efisiensi kerja di bidang akuntansi dan perpajakan.
2. Kemampuan menggunakan Excel secara mahir mempersingkat waktu pengolahan data laporan keuangan dan SPT.
3. Mempersiapkan mahasiswa menghadapi ujian sertifikasi profesi.
4. Brevet Pajak, Ujian Sertifikasi Akuntan Publik (USAP), dan sertifikasi terkait mensyaratkan penguasaan aplikasi komputer.
5. Memperkuat daya saing lulusan di pasar kerja.
6. Penguasaan teknologi informasi menjadi pembeda utama antara pelamar kerja di era industri 4.0 dan 5.0.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu Menerapkan aplikasi perangkat lunak tertentu untuk menganalisis berbagai fenomena data yang berkaitan dengan akuntansi di masyarakat.

Daftar Capaian Kompetensi

Pada mata kuliah ini terdapat 9 (sembilan) kompetensi yang harus dicapai mahasiswa, disusun dari kompetensi dasar menuju kompetensi tertinggi mengacu pada Taksonomi Bloom revisi:

1. menjelaskan sejarah perkembangan komputer dari generasi pertama hingga modern serta dampaknya terhadap kehidupan manusia;
2. memahami konsep dasar sistem informasi akuntansi (SIA) dan peran teknologi dalam siklus akuntansi terkomputerisasi;
3. memahami konsep komputasi awan (cloud computing) serta cara kerja dan manfaatnya dalam penyimpanan dan pengelolaan data besar;
4. mengaplikasikan Microsoft Word untuk mengolah dokumen menggunakan seluruh fitur pengolah kata secara produktif;
5. merancang presentasi slide yang mampu menyajikan data akuntansi dan perpajakan secara efisien dan informatif sesuai kaidah komunikasi visual.
6. mengaplikasikan Microsoft Excel untuk mengolah data akuntansi dari pencatatan transaksi hingga penyusunan laporan keuangan sederhana menggunakan formula dan fungsi finansial yang tepat;
7. mengaplikasikan fitur Microsoft Excel meliputi template, dasbor (dashboard), dan tabel pivot (pivot table) untuk menghitung, memonitor, dan menganalisis data perpajakan secara sistematis;
8. menganalisis data keuangan dan perpajakan untuk mendukung pengambilan keputusan strategis menggunakan teknik analisis tren, rasio keuangan, anggaran vs realisasi, dan analisis titik impas;
9. menganalisis sistem informasi akuntansi sebagai bagian integral dari sistem informasi keuangan dan perpajakan perusahaan, berdasarkan perbedaan paradigma antara sistem berbasis desktop dan cloud.

Organisasi Bahan Ajar

Bahan ajar ini disusun dalam 9 (sembilan) modul yang mengikuti alur hierarki peta kompetensi, dari fondasi konseptual menuju kompetensi terapan tingkat tinggi:

Modul	Topik Utama	Deskripsi Singkat
1	Pengenalan Komputer	Sejarah perkembangan komputer, generasi, dan dampaknya bagi kehidupan manusia
2	Pengantar Aplikasi Komputer Akuntansi	Konsep dasar SIA, siklus akuntansi terkomputerisasi, dan peran teknologi
3	Komputasi Awan	Konsep, cara kerja, dan manfaat <i>cloud computing</i> untuk data akuntansi
4	Pengenalan Microsoft Word	Pengolahan dokumen profesional: surat, laporan, tabel, dan mail merge
5	Pengenalan Microsoft Powerpoint	Merancang slide data, presentasi secara efektif
6	Microsoft Excel untuk Akuntansi Dasar	Pencatatan jurnal dan buku besar menggunakan fungsi dan rumus Excel
7	Microsoft Excel untuk Perpajakan	Dashboard, pivot table, dan analitik data perpajakan di Excel

Modul	Topik Utama	Deskripsi Singkat
8	Pengantar Data Analitik	Analisis tren, rasio, varians, dan BEP untuk pengambilan keputusan
9	Pengenalan Software Akuntansi	Sistem Informasi Akuntansi dan kebutuhan digitalisasi dan set up awal pada software akuntansi

Petunjuk Penggunaan Bahan Ajar

Agar proses pembelajaran berlangsung efektif, mahasiswa dianjurkan mengikuti petunjuk berikut:

1. Baca tinjauan setiap modul terlebih dahulu sebelum mempelajari isi modul secara mendalam untuk mendapatkan gambaran menyeluruh atas materi yang akan dipelajari.
2. Kerjakan latihan dan tes formatif pada setiap modul secara mandiri, kemudian bandingkan hasil pekerjaan dengan kunci jawaban atau rambu-rambu yang tersedia.
3. Siapkan perangkat komputer dengan perangkat lunak Microsoft Office (versi 2016 ke atas atau Microsoft 365) untuk mengikuti latihan praktik pada beberapa modul.
4. Pelajari setiap modul sesuai urutan yang ditetapkan karena kompetensi pada modul berikutnya dibangun di atas kompetensi modul sebelumnya.

Peta Kompetensi Aplikasi Komputer Akuntansi/FSSP4201/3 SKS

