|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Logo UPJ | RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER | F-0653 | |
| Issue/Revisi | : A0 |
| Tanggal Berlaku | : 1 Januari 2016 |
| Untuk Tahun Akademik | : 2015/2016 |
| Masa Berlaku | : 4 (empat) tahun |
| Jml Halaman | : 8 halaman |

**REVISI Juni 2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mata Kuliah | : Financial Modelling | Kode MK | : AKT 302 / 3 SKS |
| Program Studi | : Akuntansi | Penyusun | : Fitriyah Nurhidayah, SE, M.Si. |
| Sks | : 4 | Kelompok Mata Kuliah | : MKMA |

1. Deskripsi Singkat

Model keuangan (financial model), merupakan alat bantu analisa investasi dalam merencanakan transaksi komponennya. Penyajian indikator-indikatornya yang variabel, memungkinkan dilakukannya simulasi untuk medapatkan strategi untuk perolehan investasi yang paling efisien. Model keuangan juga tetap menjadi alat bantu pengendalian sepanjang masa proyek, untuk keputusan berbagai alternatif, manakala asumsi dalam strategi utama ternyata tidak terpenuhi.  
Memberikan pemahaman tentang model keuangan yang luwes yang dapat digunakan untuk perhitungan biaya modal dan biaya investasi, serta kinerja keuangan pada berbagai asumsi operasi dan investasi.

1. Unsur Capaian Pembelajaran  
   -    Memahami dan menghitung unsur Laporan Laba Rugi  
   -    Meramalkan penjualan dan perkembangannya  
   -    Menghitung harga pokok  
   -    Menghitung sensitivitas kinerja keuangan terhadap perubahan modal kerja di Neraca  
   -    Memahami dan menghitung unsur Neraca  
   -    Menghitung peran ekuitas dan perkembangannya  
   -    Menghitung kebutuhan Utang Jangka Panjang dan biaya modalnya  
   -    Menghitung sensitivitas terhadap waktu pembayaran utang jangka panjang  
   -    Menghitung dan menyajikan aktiva tetap dan penyusutannya  
   -    Memahami dan menghitung unsur Arus Kas  
   -    Mengubah laba menjadi arus kas  
   -    Menghitung kebutuhan kas  
   -    Mesimulasi operasi ideal untuk mendapatkan kecukupan arus kas
2. **Rencana Pembelajaran Semester (RPS)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minggu** | **Dosen Pengampu** | **Kemampuan Akhir yang Diharapkan** | **Bahan Kajian**  **(Materi Ajar)** | **Bentuk Pembelajaran** | **Kriteria/**  **Indikator Penilaian** | **Bobot Nilai** | **Standar Kompetensi Profesi** |
| Minggu ke-1 | Fitriyah Nurhidayah | Memahami konsep financial modelling dan project financial modeling | What is Financial Modeling | Praktikum | Keaktifan di kelas | 5% |  |
| Minggu ke-2 | Fitriyah Nurhidayah | Memahami konsep excel | Dasar-dasar Excel yang digunakan untuk Financial Modeling | Praktikum | Keaktifan di kelas | 5% |  |
| Minggu ke-3 | Fitriyah Nurhidayah | Memahami Modeling assumption dan sales | Modeling assumption dan sales | Praktikum | Keaktifan di kelas | 20% |  |
| Minggu ke-4 | Fitriyah Nurhidayah | Memahami Production & OPEC Modeling | Production & OPEC Modeling | Praktikum | Keaktifan di kelas | 20% |  |
| Minggu ke-5 | Fitriyah Nurhidayah | Memahami Cash Flow Modeling | Cash Flow Modeling | Praktikum |  | 15% |  |
| Minggu ke-6 | Fitriyah Nurhidayah | Memahami Fix Asset Modeling | Fix Asset Modeling | Praktikum | Keaktifan di kelas | 20% |  |
| Minggu ke-7 | Fitriyah Nurhidayah | Memahami Financial Statement Modeling | Financial Statement Modeling | Praktikum |  | 20% |  |
| Minggu ke-8 | Fitriyah Nurhidayah | **Ujian Tengah Semester** | | | | 30% | Praktikum |
| Minggu ke-9 | Fitriyah Nurhidayah | Menyelesaikan project | Project Sales Modeling | Praktikum & Project |  | 20% |  |
| Minggu ke-10 | Fitriyah Nurhidayah | Menyelesaikan project | Project Production Modeling | Praktikum & Project |  | 20% |  |
| Minggu ke-11 | Fitriyah Nurhidayah | Menyelesaikan project | Project OPEC Modeling | Praktikum & Project |  | 20% |  |
| Minggu ke-12 | Fitriyah Nurhidayah | Menyelesaikan project | Project Cash Flow Modeling | Praktikum & Project |  | 15% |  |
| Minggu ke-13 | Fitriyah Nurhidayah | Menyelesaikan project | Project Fix Asset Modeling | Praktikum & Project |  | 20% |  |
| Minggu ke-14 | Fitriyah Nurhidayah | Menyelesaikan project | Project Financial Statement Modeling | Praktikum & Project |  | 20% |  |
| Minggu ke-15 | Fitriyah Nurhidayah | Menyelesaikan project | Review all project | Praktikum & Project |  | 20% |  |
| Minggu ke-16 |  | UAS Presentasi Project | | | | 30% |  |