|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **RANCANGAN PEMBELAJARAN****PROGRAM STUDI – S1 AKUNTANSI****FAKULTAS EKONOMI & BISNIS** |  Q |
| No. Dokumen | **12-2-2-2.01.00** |  |
| Tgl. Efektif | 01 Maret 2014 |  |  |  |  |  |  |

**Judul Mata Kuliah : Matematika Bisnis Semester : I**  **Sks :** 3 **Kode : 84006**.

**Dosen/Team Teaching :**  1. Dr. Augustina Kurniasih ME, 2. Luna Haningsih. ME, 3. Ir. Suprapto. M.Si

**Diskripsi Mata Kuliah :**

* Mata Kuliah ini adalah salah satu mata kuliah penting didalam struktur kurikulum program studi akuntansi yang menekankan pada perhitungan deret hitung, deret ukur, diferensial sederhana dan diferensial majemuk melakukan perhitungan sederhana.
* Salah satu ciri dari lulus mata kuliah ini adalah mampu melakukan perhitungan deret hitung, deret ukur, diferensial sederhana dan diferensial majemuk melakukan perhitungan sederhana.
* Mata kuliah ini adalah mata kuliah prasyarat untuk mata kuliah statistik bisnis.

**Kompetensi :**

1. Mampu memahami dan menghitung deret hitung, deret ukur.
2. Mampu melakukan perhitungan BEP Analysis.
3. Mampu memahami diferensial sederhana dan diferensial majemuk melakukan perhitungan sederhana
4. Mampu memahami penerapan matriks

| **(1)****TATAP MUKA**  | **(2)****KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN** | **(3)****BAHAN KAJIAN** | **(4)****BENTUK** **PEMBELAJARAN** | **(5)****KRITERIA PENILAIAN** | **(6)****BOBOT NILAI** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1. Memahami dan menyepakati kontrak perkuliahan
2. Mampu membuat contoh pada kehidupan nyata mengenai himpunan
 | Himpunan | * Contextual Instruction
* Discovery learning
 | * Ketepatan memilih model dalam himpunan
* Kerjasama antar teman.
 | 0% |
| 2 | Mampu mencari informasi dari berbagai sumber mengenai contoh deret hitung dan deret ukur, dan melakukan presentasi | Deret | * Contextual Instruction
* Self-directed Learning
* Presentation of discovery learning
 | * Kelengkapan informasi
* Kerjasama dalam mem-presentasikan data
* Ketepatan dan kecepat-an perhitungan kedua model deret.
 | 5% |