|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Description: Logo BARU UMB 25% | **RANCANGAN PERKULIAHAN**  **PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN**  **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS** | Q |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. Dokumen | **12-2-1.2.05.00** | **Distribusi** | | | | | |
| Tgl. Efektif | 01 Maret 2014 |  |  |  |  |  |  |

**Mata Kuliah : Statistika Bisnis Semester : 5 SKS : 3 Kode: 84007**

**Dosen/Team Teaching** : 1. Dra. Aty Herawati, M.Si.

2.

3.

**Diskripsi Mata Kuliah :**

* Mata kuliah ini adalah mata kuliah dasar yang membantu mahasiswa berfikir logis dan sistematik dalam penyelesaian masalah di Manajemen.
* Mata kuliah ini membahas penyelesaian masalah di Manajemen sehingga mahasiswa/lulusan dapat menyelesaikan masalah di Mananjemen dengan menggunakan metode statistika.
* Dengan memahami penyelesaian masalah menggunakan metode statistika, diharapkan mahasiswa dapat melakukan analisis pada mata kuliah yang lain dengan sistematik.

**Kompetensi :**

Mampu membuat kesimpulan berdasarkan hasil analisis data dan pengujian hipotesis sehingga dapat bermanfaat dalam penelitian yang akan dilakukan.

**Pokok Bahasan** **:**

Mata kuliah ini mempelajari bagaimana caranya mengumpulkan, mengolah, menyajikan, menganalisa dan melakukan pengujian hipotesis untuk membuat kesimpulan dalam pembuatan keputusan dalam melakukan penyelesaian masalah Manajemen.

| **Minggu**  **Ke** | **KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN** | **BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN** | **BENTUK**  **PEMBELAJARAN** | **KRITERIA PENILAIAN**  **(Indikator)** | **BOBOT NILAI** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Mampu Menjelaskan Kontrak Perkuliahan  Mampu menjelaskan dan mengidentifikasikan | Definisi Statistika  Variabel, Data,  Skala Pengukuran | Contextual Instruction | Membedakan Skala Pengukuran | 5% |
| 2 | Mampu Mengumpulkan, Mengolah dan Menyajikan Data | Mengumpulkan, Mengolah dan Menyajikan Data  Membuat Distribusi Frekuensi, Histogram, Poligon dan Distribusi | Discovery Learning | Kreatifitas Pemilihan Data  Ketepatan Waktu Pengumpulan Data  Ketepatan Metode Pengumpulan dan  Penyajian Data | 15% |
| 3 | Mampu Mengaplikasikan Data Acak | Analisis Data Acak :  Rata-rata, Modus, Median, Simpangan Baku  SEM | Simulation | Ketepatan Metode Analisis  Ketepatan Melakukan Analisis  Ketepatan Hasil Analisis | 10% |
| 4 | Mampu Mengaplikasikan Data Berkelompok | Analisis Data Berkelompok :  Rata-rata, Modus, Median, Kuartil, Desil, Persentil, Simpangan Baku | Simulation | Ketepatan Metode Analisis  Ketepatan Melakukan Analisis  Ketepatan Hasil Analisis | 10% |
| 5 | Mampu Mengaplikasikan Data Berkala | Analisis Data Berkala :  Setengah Rata-rata, Kuadrat Terkecil (Koding) | Simulation | Ketepatan Metode Analisis  Ketepatan Melakukan Analisis  Ketepatan Hasil Analisis | 10% |
| 6 | Mampu Mengaplikasikan Data Panel | Analisis Data Panel  Pooled LS  Fixed Effect  Random Effect | Case Study |  |  |
| 7 | Mampu Mengaplikasikan Angka Indeks | Analisis Angka Indeks | Contextual Instruction  Case Study | Ketepatan Metode Analisis  Ketepatan Melakukan Analisis  Ketepatan Hasil Analisis | 10% |
| 8 | U T S | | | | 20% |
| 9 | Mampu Menjelaskan Peluang dan Distribusi Peluang | Peluang  Distribusi Peluang | Case Study |  |  |
| 10 | Mampu Menjelaskan Sampling dan Distribusi Sampling | Distribusi Peluang | Case Study |  |  |
| 11 | Mampu Menjelaskan Penaksiran | Penaksiran | Case Study |  |  |
| 12 | Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan | Pengujian Hipotesis  Deskriptif :  Pengujian Rata-rata t | Problem Based Learning  Simulation | Kemampuan Berfikir Kritis, Ketepatan Melakukan Analisa dan Pembuatan Kesimpulan | 10% |
| 13 | Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan | Pengujian Hipotesis  Komparatif :  Pengujian Beda Rata-rata t | Problem Based Learning  Simulation | Kemampuan Berfikir Kritis, Ketepatan Melakukan Analisa dan Pembuatan Kesimpulan | 10% |
| 14 | Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan | Pengujian Hipotesis  Asosiatif :  Koefisien Korelasi | Problem Based Learning  Simulation | Kemampuan Berfikir Kritis, Ketepatan Melakukan Analisa dan Pembuatan Kesimpulan | 10% |
| 15 | Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan | Pengujian Hipotesis  Asosiatif :  Koefisien Regresi | Problem Based Learning  Simulation | Kemampuan Berfikir Kritis Ketepatan Melakukan Analisa dan Pembuatan Kesimpulan | 10% |
| 16 | U A S | | | | 30% |

**Kompenen Penilaian** :

1. Kehadiran : 10%
2. UTS : 20%
3. UAS : 30%
4. Tugas-Tugas : 40%

**Daftar Pustaka :**

1. Sudjana, 2006, Statistika untuk Ekonomi dan Bisnis, Tarsito Bandung
2. J. Supranto, 2006, Statistika. Teori dan Aplikasi, Erlangga
3. Anto Dajan, 1964, Jilid 1, Pengantar Metode Statistik , LP3ES
4. Robert D. Mason,1996, Teknik Statistika Bisnis dan Ekonomi
5. Sudjana, 1992, Metoda Statistika , Tarsito, Bandung
6. Suharyadi dan Purwanto, "Statistika untuk Ekonomi dan Keuangan Modern", 2006

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jakarta, 01 Maret 2014 | Nama Fungsi | Paraf |
| Dibuat Oleh | Dosen Pengampu :  Dra. Aty Herawati, M.Si. |  |
| Diperiksa Oleh | Ketua Program Studi :  Dr. Rina Astini, SE, MM |  |
| Disahkan Oleh | Dekan :  Prof. Dr. Wiwik Utami, Ak, M.S, CA |  |