

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

**Nama Perg Tinggi : SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE) BIMA**

**Prog Studi : Manajemen**

**Mata Kuliah : STATISTIKA 2 Kode : MKB 113**

**SKS : 3 SKS Semester : III (TIGA)**

**Dosen : TIM**

**Capaian Pembelajaran Mk : Mata kuliah ini merupakan mata kuliah prasyarat pada Program Studi S-1 Manajemen STIE Bima dengan proeses pembelajaran tatap muka, ceramah, tanya jawab, studi lapangan, praktikum dan penyelesaian soal. Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu menggunakan pendekatan analisis statistika dalam menyelesaikan persoalan penelitian yang berguna dalam pengambilan keputusan.**

| **Minggu ke** | **Kemampuan Akhir yang diharapkan** | **Bahan****Kajian** | **Indikator** | **Sub Bahan****Kajian** | **Metode****Pembelajaran** | **PENILAIAN**  | **Bobot Nilai** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bentuk  | Teknik |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Mahasiswa mampu memahami statistika inferensial | Statistika Inferensial | 1. Mampu menjelaskan tentang :
2. Definisi statistika inferensial
3. Ruang lingkup statiska inferensial
4. Proses pengambilan keputusan
 | 1. Definisi Statistika inferensial
2. Ruang lingkup statiska inferensial
3. Proses Pengambilan Keputusan
 | Ceramah dan tanya jawab,  | Tes Lisan | Tugas Mandiri | 5% |
| II | Mampu menganalisis Distribusi Probabilitas | Distribusi Probabilitas | 1. Mampu menjelaskan
2. pengertian distribusi probabilitas
3. jenis-jenis distribusi probabilitas
4. Mampu menganalisis distribusi probabilitas (Distribusi Diskrit)
 | 1. Pengertian distribusi probabilitas
2. Jenis-jenis distribusi probabilitas
 | Ceramah, Tanya jawab, dan latihan soal | Penugasan (Tes tertulis) | Tugas mandiri | 10% |
| III  | Mampu menganalisis Ditribusi probabilitas (Distribusi Normal) | Distribusi Normal | 1. Mampu menjelaskan definisi Definisi Distribusi Normal
2. Mampu menjelaskan Ciri-ciri distribusi normal
3. Mampu mnghitung dan menganalisis penggunaan kurva normal standar
 | 1. Definisi Distribusi Normal
2. Ciri-ciri distribusi normal
3. Pengunaan kurva normal standar
 | Ceramah, tanya jawab dan latihan soal  | Penugasan (Tes tertulis) | Tugas mandiri | 15% |
| IV  | Mampu menganalisis distribusi sampling  | Distribusi sampling | 1. Mampu menjelaskan populasi dan sampel serta jenis-jenis sampling
2. Mampu menentukan nilai ukuran sampel
 | 1. Populasi dan sampel
2. Jenis-jenis sampling
3. Ukuran sampel
 | Ceramah, tanya jawab, latihan soal praktikum | Penugasan terstruktur | Tugas mandiri | 10% |
| V  | Mampu menganalisis Hipotesis  | Hipotesis | 1. Mampu menjelaskan definisi hipotesis d
2. Mampu menjelaskan tipe pengujian hipotesis
3. Mampu menganalisis uji hipoteisis
 | 1. Hipotesis
2. Tipe pengujian hipotesis
3. Uji hipotesis
 | Ceramah, Tanya jawab, latihan soal dan praktikum | Penugasan terstruktur  | Tugas mandiri | 15% |
| **MID TEST** |
| VI | Mampu menganalisis penerapan regresi linier dan korelasi sederhana  | Regresi dan korelasi linier sederhana | 1. Mampu menjelaskan definisi dan tujuan regresi dan korelasi liniersederhana Hubungan stokastik dan Nir-Stokastik
2. Mampu menjelaskan hubungan stokastik dan Nir-Stokastik
3. Mampu menghitung dan menganalisis koefisien korelasi sederhana
4. Mampu menghitung dan menganalisis koefisien korelasi sederhana
 | 1. Regresi dan Korelasi Linear Sederhana
2. Hubungan stokastik dan Nir-Stokastik
3. Pendugaan persamaan regresi populasi
4. Inferensi Koefisien Regresi
5. Analisis Regresi sebagai alat Prediksi
6. Analisis Korelasi dan koefisien determinasi parsial
7. Inferensi Koefisien Korelasi
 | Ceramah, tanya jawab, problem solving, latihan soal praktikum  | Penugasan (Tes tertulis) | Tugas mandiri | 20 % |
| VII | Mampu menganalisis penerapan regresi linier dan korelasi berganda dan uji F | regresi linier dan korelasi berganda dan uji F | 1. Mampu menjelaskan Definisi Regresi Dan Korelasi Linier Berganda
2. Menganalisis Uji F dan Regresi dan korelasi berganda

  | a. Definisi Regresi Dan Korelasi Linier Bergandab. Uji F | Ceramah, tanya jawab dan latihan soal problem solvingPraktikum  | Penugasan terstruktur | Tugas mandiri | 25% |
| VIII | Mampu menganalisis konsep dan langkah-langkah pengujian hipotesis dengan T Student | Pengujian Hipotesis Uji T | 1. Mampu melakukan Pengujian statistic dengan uji T.
2. Mahasiswa mampu melakukan pengujian hipotesis uji T satu arah.
3. Mahasiswa mampu melakukan pengujian hipotesis uji T dua arah.
 | 1. Konsep dasar
2. Hipotesis One tiled
3. Hipotesis two tiled
 | Ceramah, tanya jawab dan latihan soalPraktikum  | Penugasan terstruktur | Tugas mandiri | 10% |
| IX | Mampu menganalisis konsep dan langkah-langkah pengujian statistic dengan ANOVA | Pengujian Statistisk Anova | 1. Mampu melakukan pengujian statistic dengan ANOVA
2. Mahasiswa mampu melakukan pengujian statistic one way Anova
3. Mahasiswa mampu melakukan pengujian statistic two way Anova
 | 1. Konsep dasar
2. One Way Anova
3. Two Way Anova
 | Ceramah, Tanya jawab, latihan soal dan praktikum | Penugasan terstruktur  | Tugas mandiri | 10% |
| X  | Mampu menganalisis Uji Khi-Kuadrat  | Uji Khi-Kuadrat | 1. Mampu menjelaskan pengertian pengertian uji khi-kuadrat dan macam-macam uji khi kuadrat
2. Mampu menganalisis uji kuadrat
 | 1. pengertian uji khi-kuadrat
2. macam-macam uji khi-kuadrat
 | Ceramah, tanya jawab dan latihan soalPraktikum  | Penugasan terstruktur | Tugas mandiri | 10% |
| XI | Praktikum | Ujian Praktek SPSS |  |  |  |  |  |  |
| XII-XVI | Tugas Besar | Uji Validitas, Reliabilitas dan regresi berganda | 1. Mahasiswa mampu menyusun kuesioner penelitian
2. Mahsiswa mampu menentukan sampel, jumlah sampel.
3. Mahasiswa mampu mengumpulkan data penelitian
4. Mahasiswa mampu melakukan uji validitas, reliabilitas, normalitas dan analisis regresi menggunakan data yang diperoleh.
 |  |  |  |  |  |
|  |

REFRENSI :

1. Algifari, *Statistika Induktif Untuk Ekonomi dan Bisnis,*Edisi 2UPP AMP YKPN, Yogyakarta, 2003
2. Koncoro Haryo, Statistik Deskriptif Untuk Manager, FEUI, 2007
3. Nata Wirawan. *Cara mudah Memahami Statistik 2*.Edisi ke-2.Denpasar : Keraras Emas, 2002
4. Riduwan, Dasar-Dasar Statistik, Penerbit Alfabeta, Bandung, 2003
5. Sugiyono, Statistika Untuk Penelitian, Penerbit Alfabeta, Bandung, 2009
6. Supranto,J. *Statistik,Teori dan Aplikasi*, Jilid 1. Edisi ke-5. Jakarta: Erlangga,1994
7. Syamsudin, Statistik Deskriptif, Surakarta, MUP, 2002
8. Usman Husaini dkk, Pengantar Statistika, Penerbit Bumi Aksara, Yogyakarta, 2006

 Kota Bima, 24 September 2020

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui, |  |
| Ketua Program Studi Manajemen | Penyusun, |
| Herry Nurdin, MMNIDN.  | TIMNIDN. 0826118502 |



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

**“STATISTIKA 2**”

KODE MATA KULIAH : 113

KELOMPOK MATA KULIAH : MKB

SEMESTER : III (TIGA)

SKS : 3 SKS

DOSEN : WULANDARI, M. Si

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE) BIMA**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**TAHUN 2020**