
 UNIVERSITAS MERCU BUANA	FORMULIR RANCANGAN PERKULIAHAN PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS	
---	--	---

No. Dokumen	061.423.4.70.00	Distribusi				
Tgl. Efektif	01 November 2011					

Mata Kuliah : **Statistik Bisnis** Semester : **II** SKS : **3** Kode: **84002**
Dosen/Team Teaching : 1. Dra. Aty Herawati, M.Si.
2. Viciwati, STL, M.Si.
3. Mafizatun Nurhayati, SE, MM

Diskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini bertujuan untuk memperkenalkan arti ruang lingkup serta kegunaan statistic sebagai salah satu alat vital dalam mempelajari ilmu ekonomi khususnya yang menyangkut data empiris. Pembahasan meliputi : pengertian dasar, distribusi frekuensi, ukuran lokasi, ukuran kemencengan, kemiringan, analisa korelasi dan regresi, linier sederhana, analisa data berkala dan angka indeks. Selain itu juga dibahas tentang probabilitas penafsiran dan megujian hipotesa.

- Menjelaskan keterkaitan mata kuliah ke dalam struktur kurikulum secara keseluruhan pada prodi.
- Menjelaskan keterkaitan dengan kecirian fakultas / prodi dan atau kecirian lulusan kesarjanaan
- Menjelaskan keterkaitan mata kuliah dengan mata kuliah lain yang menjadi prasyarat atau keberlanjutan mata kuliah ini

Kompetensi : Mampu membuat kesimpulan berdasarkan hasil pengujian dan analisis data dari data yang di kumpulkan.

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 Memahami Kontrak Perkuliahan Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi	Definisi Statistika Variabel, Data Skala Pengukuran	Contextual Instruction	Membedakan Skala Pengukuran	5%

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

Minggu Ke *	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN *	BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN*	BENTUK PEMBELAJARAN*	KRITERIA PENILAIAN (Indikator)*	BOBOT NILAI
2	Mampu Mengumpulkan, Mengolah dan Menyajikan Data	Mengumpulkan, Mengolah dan Menyajikan Data	Discovery Learning	Kreatifitas Pemilihan Data Ketepatan Waktu Pengumpulan Data Ketepatan Metode Pengumpulan dan Penyajian Data	
3	Mampu Menganalisis Data Acak	Analisis Data Acak	Simulation	Ketepatan Metode Analisis Ketepatan Melakukan Analisis Ketepatan Hasil Analisis	
4	Mampu Menganalisis Data Berkelompok	Analisis Data Berkelompok	Simulation	Ketepatan Metode Analisis Ketepatan Melakukan Analisis Ketepatan Hasil Analisis	
5	Mampu Menganalisis Data Berkelompok	Analisis Data Berkelompok	Simulation	Ketepatan Metode Analisis Ketepatan Melakukan Analisis Ketepatan Hasil Analisis	TM 2 – 5 10%
6	Mampu Menganalisis Data Berkala	Analisis Data Berkala	Case Study	Ketepatan Metode Analisis Ketepatan Melakukan Analisis Ketepatan Hasil Analisis	5%
7	Mampu Menganalisis Angka Indeks	Analisis Angka Indeks	Contextual Instruction Case Study	Ketepatan Metode Analisis Ketepatan Melakukan Analisis Ketepatan Hasil Analisis	
8	U T S				30%
9	Mampu Memahami Peluang dan Distribusi Peluang	Peluang Distribusi Peluang	Case Study	Kemampuan Memahami dan Menyelesaikan	

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

Minggu Ke *	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN *	BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN*	BENTUK PEMBELAJARAN*	KRITERIA PENILAIAN (Indikator)*	BOBOT NILAI
10	Mampu Memahami Sampling dan Distribusi Sampling	Distribusi Peluang	Case Study	Kemampuan Memahami dan Menyelesaikan	
11	Mampu Memahami Penaksiran	Penaksiran	Case Study	Kemampuan Memahami dan Menyelesaikan	
12	Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan	Pengujian Hipotesis Deskriptif	Problem Based Learning	Kemampuan Berfikir Kritis, Ketepatan Melakukan Analisa dan Pembuatan Kesimpulan	
13	Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan	Pengujian Hipotesis Komparatif	Problem Based Learning	Kemampuan Berfikir Kritis, Ketepatan Melakukan Analisa dan Pembuatan Kesimpulan	
14	Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan	Pengujian Hipotesis Asosiatif	Problem Based Learning	Kemampuan Berfikir Kritis, Ketepatan Melakukan Analisa dan Pembuatan Kesimpulan	
15	Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan	Pengujian Hipotesis Asosiatif	Problem Based Learning	Kemampuan Berfikir Kritis Ketepatan Melakukan Analisa dan Pembuatan Kesimpulan	TM 12 – 15 10%
16	U A S				40%

* catatan : Penjelasan pengisian tabel dapat dilihat dalam WI Rancangan Perkuliahan

Komponen Penilaian : Rincian besarnya bobot penilaian mata kuliah, acuan secara rinci adalah sebagai berikut:

1. Kehadiran : 10%**
2. UTS : 30%**
3. UAS : 40%**
4. Tugas-Tugas : 20%** (Termasuk dalam **Bobot Nilai** dalam Tabel Aktifitas Perkuliahan diluar persentasi UTS dan UAS)

**Catatan : Persentasi dari rincian tersebut sebagai ilustrasi saja, koordinator/dosen pengampuh mata kuliah dapat menyesuaikan dengan kebutuhan

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650



Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

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

	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/ Dr. Wiwik Utami, Ak, M.S	

	BENTUK TUGAS PROGRAM STUDI S-1 MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI	
--	--	--

Mata Kuliah : Statistik Bisnis
Semester : II / 3 sks

TATAP	TUJUAN	URAIAN TUGAS	KRITERIA	BOBOT
-------	--------	--------------	----------	-------

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650
Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813
http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

MUKA KE	TUGAS	OBJEK GARAPAN	YANG HARUS DIKERJAKAN & BATASAN-BATASAN	METODE/CARA MENERJAKAN TUGAS	DESKRIPSI LUARAN	PENILAIAN	NILAI
1	Memahami dan Menyepakati Kontrak Perkuliahan Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi	Definisi Statistika Variabel, Data Skala Pengukuran	Tiap mahasiswa menjawab latihan soal minimal 10 soal, dalam waktu 30 menit, dan didiskusikan di kelas dengan waktu 15 menit.	1. Menjawab latihan soal sesuai dengan teori di sertai contoh. 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	Mahasiswa menjawab soal dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori.	Kemampuan Membedakan Skala Pengukuran	100%
2	Mampu Mengumpulkan, Mengolah dan Menyajikan Data	Mengumpulkan, Mengolah dan Menyajikan Data	Tiap mahasiswa mengumpulkan data satu variable dengan jumlah data > 40, dan didiskusikan di kelas dengan waktu 15 menit.	1. Terjun ke lapangan 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil.	Mahasiswa mempunyai data dan menyajikannya	- Kreatifitas Pemilihan Data - Ketepatan Waktu Pengumpulan Data - Ketepatan Metode Pengumpulan dan Penyajian Data	25% 25% 25% 25%
3	Mampu Menganalisis Data Acak	Analisis Data Acak	Tiap mahasiswa menganalisis data yang di perolehnya dengan waktu 30 menit, dan didiskusikan di kelas dengan waktu 15 menit.	1. Menganalisa sesuai dengan teori di sertai contoh. 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	Mahasiswa mempunyai analisis data dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori.	- Ketepatan Metode Analisis - Ketepatan Melakukan Analisis - Ketepatan Hasil Analisis	30% 30% 40%

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

TATAP MUKA KE	TUJUAN TUGAS	URAIAN TUGAS				KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
		OBJEK GARAPAN	YANG HARUS DIKERJAKAN & BATASAN-BATASAN	METODE/CARA MENERJAKAN TUGAS	DESKRIPSI LUARAN		
4	Mampu Menganalisis Data Berkelompok	Analisis Data Berkelompok	Tiap mahasiswa menganalisis data yang di perolehnya dengan waktu 30 menit, dan didiskusikan di kelas dengan waktu 15 menit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisa sesuai dengan teori di sertai contoh. 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil 	Mahasiswa mempunyai analisis data dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori.	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan Metode Analisis - Ketepatan Melakukan Analisis - Ketepatan Hasil Analisis 	<p>30%</p> <p>30%</p> <p>40%</p>
5	Mampu Menganalisis Data Berkelompok	Analisis Data Berkelompok	Tiap mahasiswa menganalisis data yang di perolehnya dengan waktu 30 menit, dan didiskusikan di kelas dengan waktu 15 menit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisa sesuai dengan teori di sertai contoh. 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil 	Mahasiswa mempunyai analisis data dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori.	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan Metode Analisis - Ketepatan Melakukan Analisis - Ketepatan Hasil Analisis 	<p>30%</p> <p>30%</p> <p>40%</p>
6	Mampu Menganalisis Data Berkala	Analisis Data Berkala	Setiap mahasiswa harus mengerjakan studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelasaikan studi kasus berdasarkan teori 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil 	Mahasiswa menyelesaikan kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori..	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan Menentukan dan Menghitung 	100%
7	Mampu Menganalisis Angka Indeks	Analisis Angka Indeks	Setiap mahasiswa harus mengerjakan studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelasaikan studi kasus berdasarkan teori 2. Buat small group untuk 	Mahasiswa menyelesaikan kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan Menentukan dan Menghitung 	100%

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

TATAP MUKA KE	TUJUAN TUGAS	URAIAN TUGAS				KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
		OBJEK GARAPAN	YANG HARUS DIKERJAKAN & BATASAN-BATASAN	METODE/CARA MENERJAKAN TUGAS	DESKRIPSI LUARAN		
				mendiskusikan hasil	folio. Sesuai dengan konsep teori..		
8	UTS						
9	Mampu Menjelaskan dan Menghitung Peluang dan Distribusi Peluang	Peluang Distribusi Peluang	Setiap mahasiswa harus mengerjakan studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	1. Menyelasaikan studi kasus berdasarkan teori 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	Mahasiswa menyelesaikan kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori..	Ketepatan Menentukan dan Menghitung	100%
10	Mampu Menjelaskan dan Menghitung Sampling dan Distribusi Sampling	Sampling dan Distribusi Sampling	Setiap mahasiswa harus mengerjakan studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	3. Menyelasaikan studi kasus berdasarkan teori 4. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	Mahasiswa menyelesaikan kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori..	Ketepatan Menentukan dan Menghitung	100%
11	Mampu Menjelaskan dan Menghitung Penaksiran	Penaksiran	Setiap mahasiswa harus mengerjakan studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	1. Menyelasaikan studi kasus berdasarkan teori 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	Mahasiswa menyelesaikan kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori..	Ketepatan Menentukan dan Menghitung	100%
12	Mampu Melakukan	Pengujian Hipotesis Deskriptif	Setiap mahasiswa harus mengerjakan	1. Menyelasaikan studi kasus	Mahasiswa menyelesaikan	- Kemampuan Berfikir Kritis,	30%

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

TATAP MUKA KE	TUJUAN TUGAS	URAIAN TUGAS				KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
		OBYEK GARAPAN	YANG HARUS DIKERJAKAN & BATASAN-BATASAN	METODE/CARA MENERJAKAN TUGAS	DESKRIPSI LUARAN		
	Pengujian dan Membuat Kesimpulan		studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	berdasarkan teori kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori.	- Ketepatan Melakukan - Analisa dan Pembuatan Kesimpulan	30% 40%
13	Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan	Pengujian Hipotesis Komparatif	Setiap mahasiswa harus mengerjakan studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	1. Menyelasaikan studi kasus berdasarkan teori 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	Mahasiswa menyelesaikan kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori..	- Kemampuan Berfikir Kritis, - Ketepatan Melakukan - Analisa dan Pembuatan Kesimpulan	30% 30% 40%
14	Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan	Pengujian Hipotesis Asosiatif	Setiap mahasiswa harus mengerjakan studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	1. Menyelasaikan studi kasus berdasarkan teori 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	Mahasiswa menyelesaikan kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori.	- Kemampuan Berfikir Kritis, - Ketepatan Melakukan - Analisa dan Pembuatan Kesimpulan	30% 30% 40%
15	Mampu Melakukan Pengujian dan Membuat Kesimpulan	Pengujian Hipotesis Asosiatif	Setiap mahasiswa harus mengerjakan studi kasus minimal 2 kasus. Waktu 60 menit	1. Menyelasaikan studi kasus berdasarkan teori 2. Buat small group untuk mendiskusikan hasil	Mahasiswa menyelesaikan kasus dengan ditulis rapi, dan di tulis dikertas folio. Sesuai dengan konsep teori..	- Kemampuan Berfikir Kritis - Ketepatan Melakukan - Analisa dan Pembuatan Kesimpulan	30% 30% 40%

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

TATAP MUKA KE	TUJUAN TUGAS	URAIAN TUGAS				KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
		OBYEK GARAPAN	YANG HARUS DIKERJAKAN & BATASAN-BATASAN	METODE/CARA MENERJAKAN TUGAS	DESKRIPSI LUARAN		
16		U A S					

	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/ Dr. Wiwik Utami, Ak, M.S	

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id