



## GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN (GBPP)

Nama Mata Kuliah : STATISTIKA-2 \*\*/ 2015

Kode Mata Kuliah/SKS : IT-022251/2 SKS

Deskripsi singkat : Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKKK) Statistika-2 merupakan mata kuliah yang **membekali** pengetahuan mahasiswa dengan mengedepankan penguasaan data yang relevan dengan perkembangan ekonomi, serta mencakup aspek-aspek yang dikenal dengan istilah statistik induktif (inferensial).

Tujuan Instruksional Umum: Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKKK) Statistika-2 merupakan mata kuliah yang diharapkan mampu **meningkatkan kompetensi mahasiswa** melalui proses belajar secara **centered learning** dan mutakhir dengan dukungan TIK di Program studi Manajemen jenjang strata-1 Fakultas Ekonomi Universitas Gunadarma. Melalui TIU diharapkan MKKK Statistika-2 mampu membekali mahasiswa dengan pemahaman aspek-aspek statistik induktif (inferensial) dan cara penerapan metoda statistik induktif dalam bentuk kasus-kasus yang berkaitan dengan perkembangan ekonomi Selanjutnya mahasiswa diharapkan mampu **mendeskripsikan, merumuskan dan menjelaskan** statistik induktif dan contoh kasus tersebut dengan baik dan sistematis.

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Waktu	Sumber
1	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori statistic induktif (inferensial)	Pendahuluan teori, Pengertian statistik induktif (inferensial)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembentukan distribusi sampling</li> <li>• Hubungan sampel dan populasi sesuai teorema limit pusat</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
2	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: pendugaan parameter secara statistika	Pendugaan parameter,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian level confidence dan taraf uji</li> <li>• Pendugaan rata-rata (1 populasi)</li> <li>• Penentuan jumlah sampel</li> <li>• Galat (error)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
3	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: pendugaan parameter secara statistika.(lanjutan)	Pendugaan parameter (lanjutan tatap muka ke-2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penentuan jumlah sampel</li> <li>• Pendugaan rata-rata (2 populasi)</li> <li>• Galat (error)</li> <li>• (lanjutan tatap muka ke-2)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
4	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: pendugaan parameter secara statistika.(lanjutan)	Pendugaan parameter, (lanjutan tatap muka ke-3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penentuan jumlah sampel</li> <li>• Galat (error)</li> <li>• Pendugaan proporsi (1 &amp; 2 populasi)</li> <li>• (lanjutan tatap muka ke-3)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
5	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: uji Hipotesis	Hipotesis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsep dasar uji hipotesis rata-rata</li> <li>• Prosedur uji hipotesis rata-rata (1 &amp; 2 populasi)</li> <li>• Galat dalam pengujian (tipe alpha dan beta)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
6	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: uji Hipotesis (lanjutan)	Lanjutan tatap muka ke-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsep dasar uji hipotesis Proporsi</li> <li>• Prosedur uji hipotesis Proporsi (1 &amp; 2 populasi)</li> <li>• Galat dalam pengujian (tipe alpha dan beta)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Waktu	Sumber
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanjutan tatap muka ke-5</li> </ul>		
7	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: uji Hipotesis (lanjutan)	Lanjutan tatap muka ke-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Galat dalam pengujian (tipe alpha dan beta)</li> <li>• Lanjutan tatap muka ke-6</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
8	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: analisis ragam	Analisis ragam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemakaian analisis ragam</li> <li>• Analisis ragam rancangan acak lengkap (RAL)</li> <li>• Tabel analisis ragam dan pengujian</li> <li>• Analisis ragam rancangan acak kelompok (RAK)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
9	Lanjutan tatap muka ke-8 Sesi Evaluasi: Quiz dan Tugas Presentasi mahasiswa ke-1	Quiz dan Tugas Presentasi mahasiswa ke-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas meliputi penyajian dalam bentuk makalah dan dipresentasikan sesuai dalam penugasan kelompok atau klaster (sesuai pilihan topik yang ditentukan)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
10	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: uji Chi Kuadrat	Chi Kuadrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uji chi kuadrat</li> <li>• Uji goodness of fit</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
11.	Lanjutan tatap muka ke-10	Uji kontigensi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uji kontigensi dan contoh kasus</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
12.	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: regresi linear sederhana dan uji korelasi Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: regresi linear berganda	Uji regresi linear sederhana, Berganda dan uji korelasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persamaan Regresi sederhana</li> <li>• Korelasi</li> <li>• Konsep variable dependen dan independen</li> <li>• Persamaan uji regresi berganda</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
13.	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori Statistika Deskriptif melalui pengumpulan data secara mandiri oleh mahasiswa.	Penerapan Metoda Statistik Inferensia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penerapan Statistik dalam pengumpulan data mandiri;</li> <li>• Teknik statistic Inferensia;</li> <li>• Tema riset terkait statistik ekonomi</li> </ul>	2 sks x 50 menit	
14.	Sesi Evaluasi: Tugas Presentasi mahasiswa	Tugas Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas meliputi penyajian dalam bentuk</li> </ul>	2 sks x 50 menit	

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Waktu	Sumber
	ke-2	mahasiswa ke-2	makalah dan dipresentasikan sesuai dalam penugasan kelompok atau klaster (sesuai pilihan topik yang ditentukan)		

**REFERENSI:**

- Andi Supangat, Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Bambang Kustitunto, *Statistika 1*, Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
- Haryono Subiyakto, Statistika 2, Seri Diktat Kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, “Statistik untuk Ekonomi dan Niaga”, Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics*. Schaum`s Outline Series, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., “*Introduction to Business Statistics*”, 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa memahami pendugaan parameter secara statistika, pemakaian distribusi teoritis, penggunaannya secara tepat.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :  
Mahasiswa mampu membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori statistika induktif (*inferensial*)

### B. Pokok Bahasan :

Distibusi Sampling

### C. Sub Pokok Bahasan :

1. Pendahuluan teori
2. Pengertian statistika induktif (*inferensial*)
3. Pembentukan distribusi sampling
4. Hubungan sampel dan populasi sesuai *teorema limit pusat*

### D. Kegiatan Belajar Mengajar:

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salam</li> <li>2. Perkenalan dengan materi pembelajaran</li> <li>3. Menyampaikan apa yang akan dipelajari</li> <li>4. Menyampaikan tujuan pembelajaran</li> <li>5. Menyampaikan latar belakang materi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjawab salam</li> <li>2. Memperhatikan, bertanya</li> <li>3. Memperhatikan</li> </ol>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan pembentukan distribusi sampling</li> <li>2. Menjelaskan tentang hubungan sampel dan populasi sesuai teorema limit pusat</li> <li>3. Latihan soal menentukan sampling dan populasi</li> <li>4. Latihan soal dalam menghitung jumlah sample dan populasi</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan dan batas pengumpulan</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

#### F. Referensi :

- Andi Supangat, Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007

- Bambang Kustituantio, *Statistika 1*, Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2*, Seri Diktat Kuliah, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, “Statistik untuk Ekonomi dan Niaga”, Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics*. Schaum`s Outline Series, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., “*Introduction to Business Statistics*”, 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa memahami pendugaan parameter secara statistika, pemakaian distribusi teoritis, penggunaanya secara tepat.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :  
Mahasiswa mengetahui pendugaan nilai rata-rata populasi dan melakukan pendugaan nilai rata-rata 1 populasi

### B. Pokok Bahasan :

Pendugaan Parameter

### C. Sub Pokok Bahasan :

1. Pengertian *Level Confidence* dan Taraf Uji
2. Pendugaan rata-rata (1 dan 2 Populasi)



**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Salam</li> <li>7. Evaluasi tugas materi sebelumnya</li> <li>8. Menyampaikan apa yang akan dipelajari</li> <li>9. Menyampaikan tujuan pembelajaran</li> <li>10. Menyampaikan latar belakang materi</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Menjelaskan konsep dan definisi pendugaan parameter</li> <li>6. Menjelaskan tentang selang kepercayaan (<i>confident interval</i>) menurut Distribusi z dan Distribusi t</li> <li>7. Menjelaskan konsep pendugaan rata-rata 1 populasi</li> <li>8. Latihan soal menghitung selang kepercayaan dan pendugaan nilai rata-rata 1 populasi</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan dan batas pengumpulan</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

**E. Evaluasi**

Memberi soal latihan dan tugas

**G. Referensi :**

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, “*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*”, Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics. Schaum`s Outline Series*, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., “*Introduction to Business Statistics*”, 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	<b>IT-022251/ Statistika 2**</b>
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa memahami pendugaan parameter secara statistika, pemakaian distribusi teoritis, penggunaanya secara tepat.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :  
Mahasiswa mengetahui pendugaan nilai rata-rata populasi dan memahami hubungan jumlah sampel dengan galat percobaan

### B. Pokok Bahasan :

Pendugaan Parameter

### C. Sub Pokok Bahasan :

1. Pendugaan rata-rata (1 dan 2 Populasi)
2. Galat/Error Percobaan

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	11. Salam 12. Evaluasi tugas materi sebelumnya 13. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 14. Menyampaikan tujuan pembelajaran 15. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menjawab salam</li><li>• Memperhatikan, bertanya</li></ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	9. Menjelaskan konsep pendugaan nilai rata-rata 2 populasi 10. Menjelaskan konsep dan definisi galat/error percobaan 11. Menjelaskan hubungan jumlah sampel dengan galat percobaan 12. Latihan soal pendugaan nilai rata-rata 2 populasi dan galat/ error percobaan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memperhatikan</li><li>• Bertanya</li><li>• Diskusi mahasiswa</li><li>• Mengerjakan</li></ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li><li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li><li>• Memberi tugas latihan dan batas pengumpulan</li><li>• Salam penutup</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memperhatikan</li><li>• Menjawab pertanyaan</li><li>• Menjawab salam</li></ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

**E. Evaluasi**

Memberi soal latihan dan tugas

**F. Referensi :**

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, "*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*", Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics. Schaum`s Outline Series*, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., "*Introduction to Business Statistics*", 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa memahami pendugaan parameter secara statistika, pemakaian distribusi teoritis, penggunaanya secara tepat.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :
  - Mahasiswa mampu melakukan pendugaan nilai proporsi populasi baik observasi 1 ataupun 2 populasi
  - Mahasiswa mampu menentukan jumlah sampel yang sesuai dengan tujuan percobaan

### B. Pokok Bahasan :

Pendugaan Parameter

### C. Sub Pokok Bahasan :

1. Pendugaan Parameter Proporsi (1 dan 2 Populasi)
2. Penentuan Jumlah Sampel Untuk Pendugaan Proporsi

#### D. Kegiatan Belajar Mengajar:

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	16. Salam 17. Evaluasi tugas materi sebelumnya 18. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 19. Menyampaikan tujuan pembelajaran 20. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menjawab salam</li><li>• Memperhatikan, bertanya</li></ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	13. Menjelaskan konsep proporsi populasi dari 1 populasi 14. Menjelaskan konsep proporsi populasi dari 2 populasi 15. Menjelaskan cara menentukan jumlah sampel untuk pendugaan proporsi 16. Latihan soal menentukan proporsi populasi dari 1 atau 2 populasi dan menentukan jumlah sampel untuk pendugaan proporsi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memperhatikan</li><li>• Bertanya</li><li>• Diskusi mahasiswa</li><li>• Mengerjakan</li></ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li><li>• Merangkum kembali apa yang</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memperhatikan</li><li>• Menjawab pertanyaan</li><li>• Menjawab salam</li></ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis,

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
		<p>telah dijelaskan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memberi tugas latihan dan batas pengumpulan</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>		OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

#### F. Referensi :

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, "*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*", Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics. Schaum`s Outline Series*, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., "*Introduction to Business Statistics*", 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.





## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	<b>IT-022251/ Statistika 2**</b>
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa mampu melakukan pengujian sesuai prosedur dan membuat kesimpulan berdasarkan hasil pengujian.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :
  - Mahasiswa diharapkan mampu merumuskan  $H_0$  dan  $H_1$  sesuai permasalahan.
  - Mahasiswa diharapkan mampu menilai kasus sebagai uji satu atau dua arah
  - Mahasiswa diharapkan mampu memahami dan melakukan pengujian hipotesis sebagai alat bantu untuk dalam pengambilan keputusan

### B. Pokok Bahasan :

Pengujian Hipotesis

### C. Sub Pokok Bahasan :

Pengujian Hipotesis Rata-Rata Satu Populasi

### D. Kegiatan Belajar Mengajar:

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	21. Salam 22. Evaluasi tugas materi sebelumnya 23. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 24. Menyampaikan tujuan pembelajaran 25. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	17. Menjelaskan pengertian dan tujuan uji hipotesis 18. Menjelaskan macam-macam hipotesis ( $H_0$ dan $H_1$ ) 19. Menjelaskan macam-macam uji (uji satu arah dan dua arah) 20. Menjelaskan pemilihan uji hipotesis berdasarkan ukuran sampel (sampel besar dan sampel kecil) dan simpangan baku yang diketahui 21. Menjelaskan tipe galat dalam pengujian (alfa dan beta) 22. Memberikan contoh soal perhitungan 23. Memberikan latihan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> <li>• Mengerjakan</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan dan batas pengumpulan</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

**F. Referensi :**

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, "*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*", Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics. Schaum`s Outline Series*, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., "*Introduction to Business Statistics*", 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



### SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

#### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa mampu melakukan pengujian sesuai prosedur dan membuat kesimpulan berdasarkan hasil pengujian.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :
  - Mahasiswa diharapkan mampu merumuskan  $H_0$  dan  $H_1$  sesuai permasalahan.
  - Mahasiswa diharapkan mampu menilai kasus sebagai uji satu atau dua arah
  - Mahasiswa diharapkan mampu memahami dan melakukan pengujian hipotesis sebagai alat bantu untuk dalam pengambilan keputusan

#### B. Pokok Bahasan :

Pengujian Hipotesis

#### C. Sub Pokok Bahasan :

Pengujian Hipotesis Rata-Rata Dua Populasi

#### D. Kegiatan Belajar Mengajar:

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	26. Salam 27. Evaluasi tugas materi sebelumnya 28. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 29. Menyampaikan tujuan pembelajaran 30. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	24. Menjelaskan pemilihan uji hipotesis berdasarkan ukuran sampel (sampel besar dan sampel kecil) dan simpangan baku yang diketahui (asumsi simpangan baku populasi sama atau tidak sama) 25. Memberikan contoh soal perhitungan 26. Memberikan latihan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> <li>• Mengerjakan</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan dan batas pengumpulan</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

#### F. Referensi :

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.

- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, “*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*”, Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics*. Schaum`s Outline Series, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., “*Introduction to Business Statistics*”, 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



### SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

**A. Tujuan Instruksional :**

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Membekali mahasiswa dengan pemahaman aspek-aspek statistik induktif (inferensial) dan cara penerapan metoda statistik induktif dalam bentuk kasus-kasus yang berkaitan dengan perkembangan ekonomi. Selanjutnya mahasiswa diharapkan mampu mendeskripsikan, merumuskan dan menjelaskan statistik induktif dan contoh kasus tersebut dengan baik dan sistematis.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :  
Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait Uji Hipotesis

**B. Pokok Bahasan :**

Pengujian Hipotesis

**C. Sub Pokok Bahasan :**

Pengujian Hipotesis Rata-Rata Dua Populasi

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	31. Salam 32. Evaluasi tugas materi sebelumnya 33. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 34. Menyampaikan tujuan pembelajaran 35. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit )	27. Menjelaskan jenis-jenis Galat: <i>Galat bawaan; Galat Potongan; Galat Pembulatan</i> 28. Menganalisis galat dalam pengujian hipotesis 29. Memberikan contoh soal perhitungan 30. Memberikan latihan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> <li>• Mengerjakan</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan dan batas pengumpulan</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

#### F. Referensi :

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.



- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, “*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*”, Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics*. Schaum`s Outline Series, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., “*Introduction to Business Statistics*”, 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	<b>IT-022251/ Statistika 2**</b>
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Membekali mahasiswa dengan pemahaman aspek-aspek statistik induktif (inferensial) dan cara penerapan metoda statistik induktif dalam bentuk kasus-kasus yang berkaitan dengan perkembangan ekonomi. Selanjutnya mahasiswa diharapkan mampu mendeskripsikan, merumuskan dan menjelaskan statistik induktif dan contoh kasus tersebut dengan baik dan sistematis.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :  
Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: analisis ragam

### B. Pokok Bahasan :

Analisis ragam

### C. Sub Pokok Bahasan :

- Pemakaian analisis ragam

- Analisis ragam rancangan acak lengkap (RAL)
- Tabel analisis ragam dan pengujian
- Analisis ragam rancangan acak kelompok (RAK)

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	36. Salam 37. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 38. Menyampaikan tujuan pembelajaran 39. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit )	31. Menjelaskan Pemakaian analisis ragam 32. Analisis ragam rancangan acak lengkap (RAL) 33. Tabel analisis ragam dan pengujian 34. Analisis ragam rancangan acak kelompok (RAK) 35. Memberikan contoh soal perhitungan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> <li>• Mengerjakan</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan untuk presentasi pada minggu berikutnya</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

**E. Evaluasi**

Memberi soal latihan dan tugas

**F. Referensi :**

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, “*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*”, Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics*. Schaum`s Outline Series, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., “*Introduction to Business Statistics*”, 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Membekali mahasiswa dengan pemahaman aspek-aspek statistik induktif (inferensial) dan cara penerapan metoda statistik induktif dalam bentuk kasus-kasus yang berkaitan dengan perkembangan ekonomi. Selanjutnya mahasiswa diharapkan mampu mendeskripsikan, merumuskan dan menjelaskan statistik induktif dan contoh kasus tersebut dengan baik dan sistematis.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :  
Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: analisis ragam

### B. Pokok Bahasan :

Analisis ragam (lanjutan)

### C. Sub Pokok Bahasan :

- Pemakaian analisis ragam
- Analisis ragam rancangan acak lengkap (RAL)
- Tabel analisis ragam dan pengujian
- Analisis ragam rancangan acak kelompok (RAK)

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salam</li> <li>2. Review materi sebelumnya</li> <li>3. Menyampaikan apa yang akan dipelajari</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit )	Memoderasi presentasi tugas pada minggu sebelumnya	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi</li> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

**E. Evaluasi**

Memberi soal latihan dan tugas

**F. Referensi :**

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, "*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*", Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..

- Spiegel, M.R. *Statistics*. Schaum`s Outline Series, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., “*Introduction to Business Statistics*”, 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



### SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	<b>IT-022251/ Statistika 2**</b>
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

#### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa memahami dan melakukan pengujian dengan dasar Chi Kuadrat.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :  
Mahasiswa mampu:
  - a. Mengetahui metode pengujian Chi Kuadrat
  - b. Mengetahui tiga jenis uji pada Chi Kuadrat yaitu Uji Goodness of Fit, Uji Independensi dan
  - c. Uji Lebih dari Dua Proporsi
  - d. Membedakan penggunaan tiga jenis uji pada uji Chi Kuadrat

- e. Melakukan pengujian dengan uji Chi Kuadrat (meliputi tiga jenis uji yaitu Uji Goodness of Fit, Uji Independensi dan Uji Lebih dari Dua Proporsi

**B. Pokok Bahasan :**

Chi Kuadrat

**C. Sub Pokok Bahasan :**

- Uji Goodness of Fit
- Uji Independensi
- Uji Lebih dari dua proporsi

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	40. Salam 41. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 42. Menyampaikan tujuan pembelajaran 43. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	36. Menjelaskan konsep dan definisi uji Chi Kuadrat 37. Menjelaskan tiga jenis uji pada Chi Kuadrat, yaitu Uji <i>Goodness of Fit</i> , Uji Independensi dan Uji lebih dari dua Proporsi 38. Menjelaskan Perbedaan ketiga jenis uji tersebut 39. Menjelaskan Pemakaian ketiga jenis uji tersebut 40. Latihan soal uji Uji <i>Goodness of Fit</i> , Uji Independensi dan Uji lebih dari dua Proporsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> <li>• Mengerjakan</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab</li> </ul>	LCD Projector,



No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
		<p>yang telah disampaikan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan untuk presentasi pada minggu berikutnya</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<p>pertanyaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	Laptop, Papan tulis, OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

#### F. Referensi :

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, *“Statistik untuk Ekonomi dan Niaga”*, Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics. Schaum`s Outline Series*, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., *“Introduction to Business Statistics”*, 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



### SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

#### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa memahami dan melakukan pengujian dengan dasar Chi Kuadrat.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :  
Mahasiswa mampu:
  - f. Mengetahui metode pengujian Chi Kuadrat
  - g. Mengetahui tiga jenis uji pada Chi Kuadrat yaitu Uji Goodness of Fit, Uji Independensi dan
  - h. Uji Lebih dari Dua Proporsi

- i. Membedakan penggunaan tiga jenis uji pada uji Chi Kuadrat
- j. Melakukan pengujian dengan uji Chi Kuadrat (meliputi tiga jenis uji yaitu Uji *Goodness of Fit*, Uji Independensi dan Uji Lebih dari Dua Proporsi

**B. Pokok Bahasan :**

Chi Kuadrat (*lanjutan*)

**C. Sub Pokok Bahasan :**

- Uji Kontigensi

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	44. Salam 45. Evaluasi tugas materi sebelumnya 46. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 47. Menyampaikan tujuan pembelajaran 48. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	1. Menjelaskan Uji Kontigensi 2. Memberikan contoh latihan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> <li>• Mengerjakan</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan untuk minggu berikutnya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salam penutup</li> </ul>		

**E. Evaluasi**

Memberi soal latihan dan tugas

**F. Referensi :**

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, "*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*", Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics. Schaum`s Outline Series*, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., "*Introduction to Business Statistics*", 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



### SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	<b>IT-022251/</b> Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

#### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa memahami prinsip dan kegunaan analisis regresi.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :
  - k. Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: regresi linear sederhana dan uji korelasi
  - l. Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: regresi linear berganda

#### B. Pokok Bahasan :

Uji Regresi Linear Sederhana, Berganda dan Uji Korelasi

**C. Sub Pokok Bahasan :**

- Persamaan Regresi Linier Sederhana
- Korelasi
- Konsep *variable dependent* dan *independent*
- Persamaan uji regresi berganda

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	49. Salam 50. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 51. Menyampaikan tujuan pembelajaran 52. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menjawab salam</li><li>• Memperhatikan, bertanya</li></ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	3. Menunjukkan contoh-contoh jurnal terkait analisis regresi & korelasi dengan kegiatan.  4. Menjelaskan materi, yaitu: <ul style="list-style-type: none"><li>• Persamaan Regresi sederhana</li><li>• Korelasi</li><li>• Konsep <i>variable dependent</i> dan <i>independent</i></li></ul> 5. Persamaan uji regresi berganda  6. Memberikan topik-topik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memperhatikan</li><li>• Bertanya</li><li>• Diskusi mahasiswa</li><li>• Mengerjakan</li></ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
3.	Penutup (15 menit)	<p>permasalahan manajemen dan ekonomi yang dapat menggunakan metode regresi &amp; korelasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan untuk minggu berikutnya</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

#### F. Referensi :

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, "*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*", Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics*. Schaum`s Outline Series, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., "*Introduction to Business Statistics*", 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992



### SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

#### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Mahasiswa memahami cara pengumpulan data dan analisisnya dengan prinsip-prinsip Statistika Inferensia.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :
  - Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori Statistika *Inferensia* melalui pengumpulan data secara mandiri oleh mahasiswa

#### B. Pokok Bahasan :

Penerapan Metoda Statistik Inferensia

#### C. Sub Pokok Bahasan :

- Penerapan Statistik dalam pengumpulan data mandiri;
- Teknik statistika *inferensia*;



- Tema riset terkait statistika ekonomi

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	53. Salam 54. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 55. Menyampaikan tujuan pembelajaran 56. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit )	<p>7. Ilustrasi terkait data dan pengumpulannya dengan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memberikan contoh-contoh sumber data dalam beberapa judul penelitian atau jurnal</li> <li>• Menyajikan berbagai permasalahan terkait dengan proses pengumpulan data pada jurnal tersebut</li> </ul> <p>8. Menjelaskan materi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penerapan Statistik dalam pengumpulan data mandiri;</li> <li>• Teknik statistika Inferensia;</li> <li>• Tema riset terkait statistik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> <li>• Mengerjakan</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
3.	Penutup (15 menit)	<p>ekonomi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan untuk minggu berikutnya</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

#### F. Referensi :

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, "*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*", Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics. Schaum`s Outline Series*, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., "*Introduction to Business Statistics*", 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.



## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

Kode / Judul Mata Kuliah	:	IT-022251/ Statistika 2**
Bobot SKS/Sifat Perkuliahan	:	2 SKS
Jurusan	:	Akuntansi
Jenjang Pendidikan	:	S1
Semester	:	III
Durasi	:	100 menit
Pertemuan Ke	:	1

### A. Tujuan Instruksional :

1. Tujuan Instruksional Umum (TIU) :  
Membekali mahasiswa dengan pemahaman aspek-aspek statistik induktif (inferensial) dan cara penerapan metoda statistik induktif dalam bentuk kasus-kasus yang berkaitan dengan perkembangan ekonomi Selanjutnya mahasiswa diharapkan mampu mendeskripsikan, merumuskan dan menjelaskan statistik induktif dan contoh kasus tersebut dengan baik dan sistematis.
2. Tujuan Instruksional Khusus (TIK) :
  - Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait penelitian statistika ekonomi dan contoh statistika *non parametrik*

### B. Pokok Bahasan :

Penelitian dengan metode statistik

### C. Sub Pokok Bahasan :

- Jurnal terkait metode statistik ekonomi

- Contoh statistic non parametrik
- Tema riset terkait statistic ekonomi

**D. Kegiatan Belajar Mengajar:**

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
1.	Pembukaan (15 menit)	57. Salam 58. Menyampaikan apa yang akan dipelajari 59. Menyampaikan tujuan pembelajaran 60. Menyampaikan latar belakang materi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjawab salam</li> <li>• Memperhatikan, bertanya</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP
2.	Penyajian (70 menit)	<p>9. Jurnal terkait metode statistik ekonomi dengan kegiatan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memberikan contoh-contoh kasus tentang statistic deskriptif secara umum dengan</li> <li>• Menganalisis permasalahan statistika pada jurnal tersebut</li> </ul> <p>10. Menjelaskan pengertian tentang <i>statistic non parametric</i>, yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uji tanda</li> <li>• Uji Wilcoxon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Bertanya</li> <li>• Diskusi mahasiswa</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

No	Kegiatan/ Waktu	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media & Alat Peraga
3.	Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uji Mann Whitney</li> <li>• Uji Ranking Spearman</li> </ul> <p>11. Memberikan contoh-contoh kasus tentang statistika <i>non parametrik</i> secara umum dengan menganalisis permasalahan statistika pada sebuah jurnal</p> <p>12. Memberikan mapping tema-tema permasalahan statistika yang berkaitan dengan ekonomi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menanyakan kembali materi yang telah disampaikan</li> <li>• Merangkum kembali apa yang telah dijelaskan</li> <li>• Memberi tugas latihan untuk minggu berikutnya</li> <li>• Salam penutup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memperhatikan</li> <li>• Menjawab pertanyaan</li> <li>• Menjawab salam</li> </ul>	LCD Projector, Laptop, Papan tulis, OHP

#### E. Evaluasi

Memberi soal latihan dan tugas

**F. Referensi :**

- Andi Supangat, *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensia, dan Non Parametrik*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta. 2007
- Haryono Subiyakto, *Statistika 2, Seri Diktat Kuliah*, Penerbit Gunadarma, Jakarta,
- Kazmier, L.J. & N.F. Pohl, *Basic Statistics for Business and Economic*, Mc Graw Hill Int. Etd.
- Sarwoko, *Statistika Inferensi Untuk Ekonomi dan Bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2007
- Sudjana, "*Statistik untuk Ekonomi dan Niaga*", Jilid 1 dan 2, Tarsito, Edisi ke V, Bandung..
- Spiegel, M.R. *Statistics. Schaum`s Outline Series*, Asian Student ed, Mc Graw Hill.
- Weiers, Ronald M., "*Introduction to Business Statistics*", 3rd Ed., Duxbury Press.
- Walpole, R.E. *Pengantar Statistik*, Edisi terjemahan, PT. Gramedia, Jakarta, 1992.