

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah

: EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3

Topik bahasan

: Kedudukan statistik dalam penelitian

Tujuan pembelajaran umum

: Memahami tentang Kedudukan statistik dalam penelitian

dosen

: wawan purnama, s.pd, m.si

Jumlah pertemuan

:1 (Satu).....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
1	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan dasar-dasar Statistik</li> <li>2. Menjelaskan dasar-dasar Penelitian</li> <li>3. Manjelaskan tentang Kedudukan statistik dalam penelitian</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statistik</li> <li>2. Penelitian</li> <li>3. Kedudukan statistik dalam penelitian</li> </ol>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Teori bilangan
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Teori bilangan
Jumlah pertemuan	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
2	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Macam-macam Bilangan</li> <li>2. Menjelaskan Bilangan dalam statistik</li> </ol>	<p>1. Macam-macam Bilangan</p> <p>2. Bilangan dalam statistik</p>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Penyajian Data
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Penyajian Data
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
3	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori tentang Data</li> <li>2. Menjelaskan Data dan Pengolahan Data</li> <li>3. Menjelaskan Kedudukan Data</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teori tentang Data</li> <li>2. Data dan Pengolahan Data</li> <li>3. Kedudukan Data</li> </ol>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Distribusi Frekuensi
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Distribusi Frekuensi
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
4	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori Distribusi Frekuensi</li> <li>2. Menentukan Nilai Distribusi Frekuensi</li> <li>3. Menjelaskan Contoh aplikasi Distribusi Frekuensi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teori Dasar Distribusi Frekuensi</li> <li>2. Distribusi Frekuensi</li> <li>3. Contoh aplikasi Distribusi Frekuensi</li> </ol>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	: EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	: ukuran gejala pusat dan dispersi
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	: Memahami tentang ukuran gejala pusat dan dispersi
Jumlah pertemuan	: 1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
5	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori ukuran gejala pusat dan dispersi</li> <li>2. Menentukan Nilai ukuran gejala pusat dan dispersi</li> <li>3. Menjelaskan Contoh aplikasi ukuran gejala pusat dan dispersi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ukuran gejala pusat dan dispersi</li> <li>2. Harga ukuran gejala pusat dan dispersi</li> <li>3. Contoh aplikasi ukuran gejala pusat dan dispersi</li> </ol>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infoocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	distribusi peluang
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang distribusi peluang
Jumlah pertemuan	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
6	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori distribusi peluang</li> <li>2. Menentukan Nilai distribusi peluang</li> <li>3. Menjelaskan Contoh aplikasi distribusi peluang</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Distribusi peluang</li> <li>2. Nilai distribusi peluang</li> <li>3. Contoh aplikasi distribusi peluang</li> </ol>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Distribusi sampling
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Distribusi sampling
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
7	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori distribusi sampling</li> <li>2. Menentukan Nilai distribusi sampling</li> <li>3. Menjelaskan Contoh aplikasi distribusi sampling</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Distribusi sampling</li> <li>2. Nilai distribusi sampling</li> <li>3. Contoh aplikasi distribusi sampling</li> </ol>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Teori menaksir
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Pengujian hipotesis
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
8	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan Teori menaksir</li> </ol>	1. Teori menaksir esis	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Pengujian hipotesis
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Pengujian hipotesis
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
9	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori Hipotesis</li> <li>2. Menjelaskan Contoh Pengujian hipotesis</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teori Hipotesis</li> <li>2. Pengujian hipotesis</li> </ol>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Analisis variansi
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Analisis variansi
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu).....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
10	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori analisis variansi</li> <li>2. Menjelaskan Contoh Aplikasi analisis variansi</li> </ol>	<p>1. Analisis variansi 2. Aplikasi analisis variansi</p>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Regresi dan Korelasi
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Regresi dan Korelasi
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
11	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori Regresi</li> <li>2. Menjelaskan Teori Korelasi</li> <li>3. Menjelaskan Contoh-contoh Regresi dan Korelasi</li> <li>4. Menjelaskan Aplikasi Regresi dan Korelasi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regresi</li> <li>2. Korelasi</li> <li>3. Contoh-contoh Regresi dan Korelasi</li> <li>4. Aplikasi Regresi dan Korelasi</li> </ol>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Contoh aplikasi statistik
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Regresi dan Korelasi
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu).....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
12	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan contoh-contoh aplikasi statistik</li> </ol>	<p>1. Contoh aplikasi statistik</p>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Tes wilcoxon
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Regresi dan Korelasi
Jumlah pertemuan	:	
		: 1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
13	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori tes wilcoxon</li> <li>2. Menjelaskan Aplikasi tes wilcoxon</li> </ol>	<p>1. Teori tes wilcoxon</p> <p>2. Aplikasi Tes wilcoxon</p>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Korelasi rank
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang korelasi rank
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
14	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3. Menjelaskan Teori korelasi rank</li> <li>4. Menjelaskan Aplikasi korelasi rank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Teori korelasi rank</li> <li>2. Aplikasi korelasi rank</li> </ul>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	:	EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	:	Korelasi biserial
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	:	Memahami tentang Korelasi biserial
Jumlah pertemuan	:	
	:	1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
15	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan teori korelasi biserial</li> <li>2. Menjelaskan Aplikasi korelasi biserial</li> </ol>	<p>1. Teori korelasi biserial 2. Aplikasi korelasi biserial</p>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah	: EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3
Topik bahasan	: korelasi linier multiple
Tujuan pembelajaran umum (kompetensi)	: Memahami tentang korelasi linier multiple
Jumlah pertemuan	: 1 (Satu)....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
16	<p>Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan teori korelasi linier multiple</li> <li>2. Menjelaskan Aplikasi korelasi linier multiple</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teori korelasi linier multiple</li> <li>2. Aplikasi korelasi linier multiple</li> </ol>	<p>Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus</p>	<p>Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok</p> <p>Evaluasi : Test lisan dan tertulis .</p>	<p>Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miller, Irwin, Freud, John, E, Probability and statistic for engineer, New Delhi, F Entice Hall of India, 1986</li> <li>• Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999</li> <li>• Hick, R Charles, Fundamental conceps in the design of experiment, New york, Folt Reinhart and Winston, 1980</li> <li>• Isaac,stephent, Handbook in research and evaluation, Sandiego, California, Edits Publisher, 1982</li> <li>Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987</li> </ul>