

## 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  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <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>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang Teori bilangan  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Macam-macam Bilangan</li> <li>2. Menjelaskan Bilangan dalam statistik</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Macam-macam Bilangan</li> <li>2. Bilangan dalam statistik</li> </ol>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang Penyajian Data  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <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>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang Distribusi Frekuensi  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : 1. Menjelaskan Teori Distribusi Frekuensi 2. Menentukan Nilai Distribusi Frekuensi 3. Menjelaskan Contoh aplikasi Distribusi Frekuensi	1. Teori Dasar Distribusi Frekuensi 2. Distribusi Frekuensi 3. Contoh aplikasi Distribusi Frekuensi	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang ukuran gejala pusat dan dispersi  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : 1. Menjelaskan Teori ukuran gejala pusat dan dispersi 2. Menentukan Nilai ukuran gejala pusat dan dispersi 3. Menjelaskan Contoh aplikasi ukuran gejala pusat dan dispersi	1. Ukuran gejala pusat dan dispersi 2. Harga ukuran gejala pusat dan dispersi 3. Contoh aplikasi ukuran gejala pusat dan dispersi	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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> </ul> Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3  
 Topik bahasan : distribusi peluang  
 Tujuan pembelajaran umum : Memahami tentang distribusi peluang  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : 1. Menjelaskan Teori distribusi peluang 2. Menentukan Nilai distribusi peluang 3. Menjelaskan Contoh aplikasi distribusi peluang	1. Distribusi peluang 2. Nilai distribusi peluang 3. Contoh aplikasi distribusi peluang	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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> </ul> Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3  
 Topik bahasan : Distribusi sampling  
 Tujuan pembelajaran umum : Memahami tentang Distribusi sampling  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : 1. Menjelaskan Teori distribusi sampling 2. Menentukan Nilai distribusi sampling 3. Menjelaskan Contoh aplikasi distribusi sampling	1. Distribusi sampling 2. Nilai distribusi sampling 3. Contoh aplikasi distribusi sampling	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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> </ul> Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3  
 Topik bahasan : Teori menaksir  
 Tujuan pembelajaran umum : Memahami tentang Pengujian hipotesis  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : 1. Menjelaskan Teori menaksir	1. Teori menaksir esis	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang Pengujian hipotesis  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <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>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang Analisis variansi  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori analisis variansi</li> <li>2. Menjelaskan Contoh Aplikasi analisis variansi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analisis variansi</li> <li>2. Aplikasi analisis variansi</li> </ol>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang Regresi dan Korelasi  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <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	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang Regresi dan Korelasi  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : 1. Menjelaskan contoh-contoh aplikasi statistik	1. Contoh aplikasi statistik	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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> </ul> Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987

### SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3  
 Topik bahasan : Tes wilcoxon  
 Tujuan pembelajaran umum : Memahami tentang Regresi dan Korelasi  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Teori tes wilcoxon</li> <li>2. Menjelaskan Aplikasi tes wilcoxon</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teori tes wilcoxon</li> <li>2. Aplikasi Tes wilcoxon</li> </ol>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang korelasi rank  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : 3. Menjelaskan Teori korelasi rank 4. Menjelaskan Aplikasi korelasi rank	1. Teori korelasi rank 2. Aplikasi korelasi rank	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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> </ul> Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : EL 231 Probabilitas Statistik (2 SKS)/D3  
 Topik bahasan : Korelasi biserial  
 Tujuan pembelajaran umum : Memahami tentang Korelasi biserial  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan teori korelasi biserial</li> <li>2. Menjelaskan Aplikasi korelasi biserial</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teori korelasi biserial</li> <li>2. Aplikasi korelasi biserial</li> </ol>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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 : Memahami tentang korelasi linier multiple  
 (kompetensi) :  
 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	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : <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>	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok  Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. <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> </ul> Nugraha, Endi, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987