



1 / 12

Program Studi Ilmu Komunikasi

JENJANG: Strata 1

RPS

NO. MK	<b>MATA KULIAH:</b> Statistik
NO. BK	<b>KLASTER BIDANG KAJIAN:</b> Pemodelan Komunikasi
NO. KEL. MK	<b>KELOMPOK MATA KULIAH:</b> Metodologi Penelitian
NO. STATUS MK	<b>STATUS MATA KULIAH:</b> Mata Kuliah Dasar Keahlian
NO. PEMINATAN	<b>PEMINATAN:</b>

PRASYARAT :

Metode Penelitian Kuantitatif

PRASYARAT UNTUK:

PRASYARAT SKS  
MINIMUM:

SEMESTER:

2

BOBOT SKS:

3

TAHUN AKADEMIK:

Genap 2019/2020

TANGGAL PEMBUATAN:

15 Februari 2020

KETUA PROGRAM STUDI  
ILMU KOMUNIKASI

TTD

Wa Ode Sitti Nurhaliza, S.I.Kom.,  
M.I.Kom

NIDN. 0302069106

KOORDINATOR  
PENGAMPU MATA KULIAH

Dr. Ari Sulistyanto, S. Sos., M.I.Kom

«Koord\_MK»

NIDN. «NIDN\_Koord\_MK»

DOSEN PENGAJAR MATA KULIAH

Dr. Ari Sulistyanto, S. Sos., M.I.Kom

«Dosen\_Pengajar»

NIDN. «NIDN\_Dosen\_Pengajar»

**DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH**

Menjelaskan peran metode statistic untuk mendapatkan kebenaran ilmiah dalam suatu penelitian, khususnya penelitian dalam kajian ilmu komunikasi.

**STRATEGIC SKILLS**

Mahasiswa mampu memepergunakan statistic untuk kepentingan /kegiatan ilmiah atau teoritik maupun praktis.

**ACADEMIC SKILLS**

Mahasiswa mampu mempergunakan statistic sebagai alat/instrument untuk mendapatkan kebenaran ilmiah.

**SOFT SKILLS****HARD SKILLS****SOFTWARE / APP SKILL****PELUANG SERTIFIKASI**

*Keterampilan yang didapat mahasiswa dari perkuliahan ini bisa menjadi bekal untuk mengambil sertifikasi sbb.:*

## CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) YANG DIUSUNG MATA KULIAH

KODE	DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mampu menerapkan baik secara teoritis maupun praktis data-data di lapangan untuk dikuantifikasi dan di intepretasikan dan di sajikan dalam bentuk komunikasi yang bisa di pahami.</li> <li>- Mampu mengintegrasikan data-data lapangan untuk di kuantifikasi dan di analisis dengan bantuamn teknologi komunikasi.</li> </ul>

## CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

Yaitu CPL yang diejawantahkan dalam konteks Mata Kuliah terkait

KODE	DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mampu menjabarkan konsep-konsep penelitian ke dalam data yang dapat di kuantifikasi.</li> <li>- Mampu merumuskan hipotesis penelitian yang sah dan terukur.</li> </ul>

## SUB-CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUBCPMK)

Yaitu CPMK yang diejawantahkan dalam konteks Bahan Kajian di setiap pertemuan di Mata Kuliah terkait

KODE	DESKRIPSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mampu menjelaskan berbagai konsep statistic.</li> <li>- Mampu menjelaskan tentang distribusi frekuensi, kegunaan dan cara pembuatan.</li> <li>- Memberi penjelasan tentang ukuran pemusatan dan penyebaran.</li> <li>- Memberi pengertian tentang konsep dasar probabilitas dan pencacahan ruang sampel.</li> <li>- Memberi pengertian daerah jangkauan, simpangan rata-rata, simpangan standar koefisien varian, kuartil dan persentil.</li> <li>- Mampu mengelompokan data, metode Pengumpulan data, Skala pengukuran dan instrument penelitian, Populasi dan sampel.</li> <li>- Memahami hipotesis penelitian, jenis-jenis hipotesis, bentuk hipotesis dan Pengukuran dan perhitungan dari instrumen Penelitian,</li> <li>- Mampu melakukan pengolahan dan analisa data kuantitatif, teknik atau jenis uji statistic yang digunakan, pengolahan dan analisa data kualitatif.</li> </ul>



**REFERENSI UTAMA**

---

1. Bambang Kustitunto dan Rudy Badrudin, Statistika I (Deskriptif), , Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994
2. Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta 2011,
3. Levin, Richard I & David Rubin, Statistics for Management, Prentice Hall, New Jersey, 1991
4. Yusri, Statistika Sosial, Penerbit Graha Ilmu, Jakarta 2009,
5. Ronald E Walpole, Pengantar Statistika, Edisi Terjemahan, PT Gramedia Jakarta, 1992

---

**REFERENSI PENDUKUNG**

---

SPSS

---

**E-LEARNING**UNTUK AKSES KE MATERI-MATERI INI, HUBUNGI MANAJER FIKOM E-LEARNING ECOSYSTEM

---



**SUMBER MULTIMEDIA**

---

*Youtube :*

*Sumber lainnya:*

---

**SUMBER AKUN DARING INFLUENCER/NARASUMBER**

---

---

**TAUTAN DI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) /FLIPPED CLASSROOM UBHARA JAYA**

---



METODE ; Klasikal , Diskusi, Praktek di kelas

**KEBUTUHAN MEDIA DAN SARANA PEMBELAJARAN****UNTUK KELAS:**

PERANGKAT KERAS	PERANGKAT LUNAK
Laptop	Program SPSS

**UNTUK MAHASISWA:**

PERANGKAT KERAS	PERANGKAT LUNAK
Laptop	Program SPSS

**PENUGASAN**

TUGAS TERSTRUKTUR	KISARAN BELAJAR MANDIRI
Memilah dan mengkatogikan data,	Mengaplikasikan SPSS melalui sarana multimedia

**KISARAN TARGET LUARAN PEMBELAJARAN**

Mampu bersikap mandiri dan menjunjung etika dalam melakukan perhitungan dan analisa data dan menyampaikan dengan sarana komunikasi yang mudah di pahami,

**TIM PENGEMBANG MATA KULIAH**

Koordinator RPS

Koordinator Mata Kuliah : Dr. Ari Sulistyanto, S. Sos., M.I.kom

Nama Anggota





1	<b>BAHAN KAJIAN : « Konsep Statistik »</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas	Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta 2011, hal. 1-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian statistika</li> <li>• Mahasiswa dapat menjelaskan kegunaan statistika</li> <li>• Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian statistik deskriptif dan statistik inferensia</li> <li>• Mahasiswa dapat memberi contoh kasus statistika deskriptif dan inferensia</li> <li>• Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian populasi dan contoh</li> <li>• Mahasiswa dapat menyebutkan jenis-jenis data</li> <li>• Manfaat dan Fungsi Statistik               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manfaat sebagai komunikasi</li> <li>• Deskripsi</li> <li>• Alat Regresi</li> <li>• Alat Korelasi Sebagai Komperasi</li> </ul> </li> </ul>
2	<b>BAHAN KAJIAN : « Distribusi Frekuensi »</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bambang Kustituantono dan Rudy Badrudin, Statistika I (Deskriptif), Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994, hal 25 – 55</li> <li>2. Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta 2011, hal 5- 16</li> <li>3. Levin, Richard I &amp; David Rubin, Statistics for Management, Prentice Hall, New Jersey, 1991, hal 8 - 27</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian interval, frekuensi, selang, range, titik tengah kelas, batas kelas, tepi batas kelas</li> <li>• Mahasiswa dapat menentukan jumlah kelas dengan cara umum maupun aturan Sturges</li> <li>• Mahasiswa dapat menghitung interval kelas, frekuensi, selang, range, titik tengah kelas, batas kelas, tepi batas kelas</li> <li>• Mahasiswa dapat menentukan tepi batas atas dan tepi batas bawah kelas.</li> <li>• Mahasiswa dapat membedakan frekuensi relatif, frekuensi kumulatif, frekuensi kumulatif lebih dari dan kurang dari</li> <li>• Mahasiswa dapat menghitung frekuensi relatif, frekuensi kumulatif, frekuensi kumulatif lebih dari dan</li> </ul>

			<p>kurang dari.</p> <p>Mahasiswa dapat menggambar tabel distribusi frekuensi dalam bentuk grafik</p>
3	<b>BAHAN KAJIAN : « Ukuran Statistik »</b>		
	<b>METODE</b>	<b>REFERENSI BAHAN KAJIAN</b>	<b>INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN</b>
PERTEMUAN MI MINGGU KE	<p>Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bambang Kustituantio dan Rudy Badrudin, Statistika I (Deskriptif), Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994, hal 56 – 93</li> <li>2. Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta 2011, hal 19-35</li> <li>3. Levin, Richard I &amp; David Rubin, Statistics for Management, Prentice Hall, New Jersey, 1991, hal, 62 - 86</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa dapat menuliskan rumus rata-rata hitung, median, modus, bagi data tersebar dan data berkelompok</li> <li>• Mahasiswa dapat menghitung rata-rata hitung, median, modus, bagi data tersebar dan data berkelompok.</li> <li>• Mahasiswa dapat menyimpulkan letak rata-rata hitung, median, modus bagi distribusi simetris</li> </ul>



4	<b>BAHAN KAJIAN : « Ukuran Pemusatan »</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUANMI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bambang Kustituantanto dan Rudy Badrudin, Statistika I (Deskriptif), , Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994, hal 56 - 93</li> <li>2. Levin, Richard I &amp; David Rubin, Statistics for Management, Prentice Hall, New Jersey, 1991, hal, 62 - 68</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa dapat menuliskan rumus kuartil, quintil, decil, persentil data tersebar dan data berkelompok.</li> <li>• Mahasiswa dapat menghitung kuartil, quintil, decil, persentil data tersebar dan data berkelompok.</li> </ul>
5	<b>BAHAN KAJIAN : «. Ukuran Penyebaran »</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUANMI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bambang Kustituantanto dan Rudy Badrudin, Statistika I (Deskriptif), , Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994, hal 94 - 114</li> <li>2. Levin, Richard I &amp; David Rubin, Statistics for Management, Prentice Hall, New Jersey, 1991, hal, 91 - 110</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa dapat menuliskan rumus range, ragam, / variansi, simpangan baku / standar deviasi data tersebar dan data berkelompok.</li> <li>• Mahasiswa dapat menghitung rumus range, ragam, / variansi, simpangan baku / standar deviasi data tersebar dan data berkelompok.</li> <li>• Mahasiswa dapat menuliskan rumus skor Z</li> <li>• Mahasiswa dapat menghitung skor Z</li> </ul>
6	<b>BAHAN KAJIAN : « Probabilitas »</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN

Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bambang Kustituantto dan Rudy Badrudin, Statistika I (Deskriptif), , Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994, hal 56 – 93</li><li>2. Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 134 - 1649</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian ruang sampel, kejadian, titik contoh.</li><li>• Mahasiswa dapat menyebutkan dengan lengkap ruang sampel, kejadian dan titik contoh dari suatu contoh kasus</li><li>• Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian permutasi dan kombinasi</li><li>• Mahasiswa dapat membedakan contoh kasus permutasi dan kombinasi</li><li>• Mahasiswa dapat menuliskan rumus permutasi dan kombinasi</li><li>•</li><li>•</li></ul>



7	<b>BAHAN KAJIAN : « Ukuran Penyebaran Data »</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bambang Kustitunto dan Rudy Badrudin, Statistika I (Deskriptif), , Penerbit Gunadarma, Jakarta, 1994, hal 56 – 93</li> <li>2. Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 134 - 1649</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa dapat menghitung jumlah susunan yang mungkin dari suatu contoh kasus permutasi dan kombinasi</li> <li>• Mahasiswa dapat menyebutkan titik contoh dari suatu contoh kasus permutasi dan kombinasi.</li> <li>• Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian probabilitas</li> <li>• Mahasiswa dapat memberi contoh kejadian dengan nilai probabilitas 0, 1 dan antara 0 - 1.</li> <li>• Mahasiswa dapat menghitung dalil penjumlahan, peluang bersyarat dan dalil perkalian</li> </ul>
8	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER: «Bhn_Kajian_8»</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN MINGGU KE			
9	<b>BAHAN KAJIAN : « Ukuran Penyebaran Data »</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN

PERTEMUAN/MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	1. Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 39-67	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian daerah jangkauan dan bagaimana menghitungnya</li><li>• Pengertian simpangan rata-rata dan bagaimana menghitungnya</li></ul>
------------------------	---	---	--



10 <b>BAHAN KAJIAN : « Ukuran Penyebaran Data »</b>			
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN/MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	1. Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 39-67	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian angka baku.</li> <li>• Pengertian koefisien varian dan cara menghitung.</li> <li>• Pengertian kuartil dan persentil</li> </ul>
11 <b>BAHAN KAJIAN : « Data dan penglomplan data »</b>			
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN/MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 127-150	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan pengertian data dan pengelompokan data</li> <li>• Menjelaskan bagaimana cara pengumpulan data dan skala pengukuran data</li> </ul>
12 <b>BAHAN KAJIAN : « Memahami Data »</b>			
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN/MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 127-150	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan skala pengukuran instrument penelitian</li> <li>• Menjelaskan bagaimana teknik pengambilan sampel dan jenis-jenis sampling</li> </ul>



13 <b>BAHAN KAJIAN : « Hipotesis Penelitian »</b>			
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN/MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandiri	Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 151-158	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu menjelaskan dan merumuskan hipotesis penelitian</li> <li>• Menentukan jenis hipotesis penelitian</li> </ul>
14 <b>BAHAN KAJIAN : « Pengukuran Instrumen »</b>			
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN/MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandir	Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 161-202	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan yang dimaksud dengan instrument penelitian</li> <li>• Menjelaskan tentang jenis-jenis validitas</li> <li>• Menjelaskan jenis-jenis realibilitas</li> <li>• Menjelaskan tentang perhitungan validitas an realibilitas</li> </ul>
15 <b>BAHAN KAJIAN : « Pengolahan Dan Analisa Data, »</b>			
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN/MI MINGGU KE	Tatap Muka Diskusi kelas Latihan Tugas Mandir	Sofyan Siregar, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian, Penerbit Rajawali, PT RajaGrafindo, Jakarta, , hal, 205-220	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan bagaimana cara mengolah data kuatitatif</li> <li>• Menjelaskan bagaimana menganalisis data dengan uji statistic.</li> </ul>





16	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER: «Bhn_Kajian_16»</b>		
	METODE	REFERENSI BAHAN KAJIAN	INDIKATOR CAPAIAN BAHAN KAJIAN
PERTEMUAN/MI MINGGU KE			

## CATATAN KEBIJAKAN ETIS

«Catatan\_Kebijakan\_Etis\_terkait\_Penyeleng»

«Catatan\_Lain»

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Vcqa6If3f9z15OHxONjsKQ4CUz8y\\_xzw/edit#gid=1816726977](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Vcqa6If3f9z15OHxONjsKQ4CUz8y_xzw/edit#gid=1816726977)