



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**  
**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN STATISTIKA BISNIS**  
**FAKULTAS VOKASI – INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**



	<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER</b> <b>PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN <b>STATISTIKA BISNIS</b></b> <b>FAKULTAS VOKASI – INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER</b>			
<b>Kode MK/Semester:</b> <b>VA231737/ VIII</b>	<b>MATA KULIAH : PROYEK AKHIR</b>			<b>RPS-Kur 2019-STr-SI-01</b>
<b>BOBOT (sks) : 0/0/6</b>	<b>Rumpun MK : -</b>	<b>Koord RMK : -</b>	<b>Teori : -</b> <b>Praktek : 1 semester</b>	<b>Tgl Penyusunan</b> 2 November 2019
<b>Dosen Pengampu :</b>	<b>DOSEN DEPARTEMEN STATISTIKA BISNIS - FV</b>			<b>Revisi ke : 2 (Sep 2021)</b>
<b>Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)</b>	<b>CPL-PRODI yang dibebankan pada MK</b>  1      CPL 2    KU1. mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, inovatif, bermutu, dan terukur dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan;rangka menghasilkan prototype, prosedur baku, desain atau karya seni, menyusun hasil kajiannya dalam bentuk kertas kerja, spesifikasi desain, atau esai seni, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;  2.      CPL-4    KK2. Mampu menggunakan perangkat lunak dalam melaksanakan pekerjaan analisis data ;  3.      CPL-8    KK6. Mampu mengkaji prosedur operasional lengkap dalam penyelesaian masalah Bisnis yang telah dan/atau sedang diterapkan, dan dapat menuangkannya dalam bentuk kertas kerja ilmiah.			
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Proyek Akhir adalah karya ilmiah yang disusun oleh mahasiswa sesuai kaidah dan etika keilmuan, di bawah bimbingan dosen yang berkompeten dan merupakan luaran dari capain pembelajaran dalam menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni pada lingkup keilmuan tertentu. Bentuk Proyek Akhir program studi Statistika Terapan adalah aplikasi statistika untuk memecahkan masalah yang ada di masyarakat khususnya di bidang Bisnis Analitik (terkait dengan statistika bisnis, ekonomi, sosial pemerintahan) dan bidang Rekayasa Kualitas dan Produktivitas (yang terkait dengan statistika industri, pengendalian kualitas, produktivitas dan lingkungan) serta bidang pemodelan statistika dan komputasi dengan menggunakan metode statistika yang sesuai, dimana mahasiswa melakukan pengamatan, memilih metode yang sesuai dan menganalisisnya, serta menuliskan dalam suatu laporan hasil dan mempresentasikan hasil laporannya didepan dosen penguji. Mata kuliah Proyek akhir ini dapat juga merupakan kelanjutan hasil dari mata kuliah Magang yang dilaksanakan pada semester sebelumnya. Penekanan dari hasil Proyek Akhir adalah sebuah laporan hasil analisis dari permasalahan yang diselesaikan dengan metode statistika yang tepat.			
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) :</b>	Akhir dari tahapan kuliah Proyek Akhir ini mahasiswa wajib membuat luaran sebagai bahan penilaian sesuai dengan CPL Departemen Statistika Bisnis.			
	CPMK 1	Mahasiswa mampu menuangkan ide/gagasan suatu penelitian yang akan menjadi Proyek Akhir dengan merumuskan dalam bentuk Latar belakang, permasalahan dan tujuan penelitian		
	CPMK 2	Mahasiswa mampu merumuskan variabel yang akan diukur untuk menjawab permasalahan penelitian		
	CPMK 3	Mahasiswa mampu mengumpulkan/mengukur data, menggunakan metode analisis yang tepat dan memperoleh out put sesuai dengan tujuan		
	CPMK 4	Mahasiswa mampu menyusun sebuah Laporan hasil dari penelitian sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah ITS		
	CPMK 5	Mahasiswa mampu mempertahankan hasil penelitian dengan baik		



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**  
**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN **STATISTIKA BISNIS****  
**FAKULTAS VOKASI – INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**



Kode MK/Semester: VA231737/ VIII	MATA KULIAH : PROYEK AKHIR			RPS-Kur 2019-STr-SI-01
BOBOT (sks) : 0/0/6	Rumpun MK : -	Koord RMK : -	Teori : -	Tgl Penyusunan
			Praktek : 1 semester	2 November 2019
Dosen Pengampu :	DOSEN DEPARTEMEN STATISTIKA BISNIS - FV			Revisi ke : 2 (Sep 2021)
Pelaksanaan PA	Setiap mahasiswa yang akan menyelesaikan studinya di program studi Statistika Terapan diwajibkan menyusun Proyek ilmiah yang disebut Proyek Akhir dengan bobot 6 sks yang pelaksanaannya pada semester VIII. Persyaratan pengambilan mata kuliah PA ini ahasiswa telah lulus 110sks dan target penyelesaian Proyek Akhir adalah satu semester			
Tahap Evaluasi	Evaluasi terhadap Proyek Akhir, terdiri dari penilaian 1. Proposal 2. Proses Pembimbingan Proyek Akhir 3. Penulisan Laporan 4. Ujian Lisan Proyek Akhir			
Target Luaran PA	Bentuk Luaran dari Proyek Akhir ini adalah a. <b>Proposal Proyek Akhir</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Proposal memenuhi Format yang ditetapkan oleh ITS</li><li>● Proposal harus mencerminkan CPL Program studi yang telah ditetapkan</li><li>● Proposal Proyek Akhir harus menunjukkan kemampuan penulisan yang memuat :<ol style="list-style-type: none"><li>1. Judul Penelitian</li><li>2. Nama Dosen pembimbing</li><li>3. Abstrak</li><li>4. Latar Belakang</li><li>5. Peumusan Masalah</li><li>6. Tujuan Penelitian</li><li>7. Tinjauan Pustaka</li><li>8. Metode Penelitian</li><li>9. Jadwal Pelaksanaan</li></ol></li></ul>			



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**  
**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN **STATISTIKA BISNIS****  
**FAKULTAS VOKASI – INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**



Kode MK/Semester: VA231737/ VIII	MATA KULIAH : PROYEK AKHIR			RPS-Kur 2019-STr-SI-01
BOBOT (sks) : 0/0/6	Rumpun MK : -	Koord RMK : -	Teori : - Praktek : 1 semester	Tgl Penyusunan 2 November 2019
Dosen Pengampu :	DOSEN DEPARTEMEN STATISTIKA BISNIS - FV			Revisi ke : 2 (Sep 2021)
	<p>10. Daftar Pustaka</p> <p><b>b. Laporan Proyek Akhir</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Format Laporan Proyek Akhir memenuhi format standar yang ditetapkan oleh ITS</li><li>• Laporan Proyek Akhir menunjukkan kemampuan penulisan yang memuat<ol style="list-style-type: none"><li>1. Judul Penelitian</li><li>2. Halaman pengesahan</li><li>3. Pernyataan bebas plagiasi</li><li>4. Abstrak</li><li>5. Latar Belakang</li><li>6. Peumusan Masalah</li><li>7. Tujuan Penelitian</li><li>8. Tinjauan Pustaka</li><li>9. Metode Penelitian</li><li>10. Hasil dan Pembahasan</li><li>11. Kesimpulan</li><li>12. Daftar Pustaka</li><li>13. Lampiran</li></ol></li></ul> <p><b>c. Makalah Publikasi</b> (submit ke Jurnal Ilmiah, Seminar, POMITS, atau yang lainnya)</p>			
Syarat peserta PA	Telah lulus 110 SKS			

**Prosedur Pelaksanaan PA**

**ALUR PELAKSANAAN PROYEK AKHIR (PA)**

