




**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

**TEKNIK PROYEKSI BISNIS**



**Dosen:  
Dr. Sutarmin, S.Si., M.M.**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PERADABAN  
2019**

	<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER</b>	No.Dok : .....
	<b>Teknik Proyeksi Bisnis</b>	Revisi : .....
		Tanggal : .....
		Halaman:
Dibuat Oleh:  <b>Dr. Sutarmin, S.Si., M.M.</b> NIDN. 0621097401	Diperiksa Oleh:  <b>Mukhroji, S.E., M.M</b> NIDN. 0621058902	Ditetapkan Oleh:  <b>Sarah Dien Hana, S.E., M.Si</b> NIDN. 06220590
Dosen	Dekan FEB	Ketua Prodi Manajemen
<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER</b>		
<b>1. Identitas Matakuliah</b>		
Nama Program Studi	: Manajemen	
Nama Mata kuliah	: Teknik Proyeksi Bisnis	
Kode Mata kuliah	: K221-405	
Kelompok Mata kuliah	: .....	
Bobot sks	: 3	
Jenjang	: S1	
Semester	: VII	
Prasyarat	: Pengantar Bisnis	
Status (wajib/ pilihan)	: Wajib	
Nama dan kode dosen	: Dr. Sutarmin, S.Si., M.M.	

## 2. Deskripsi Matakuliah

Mata kuliah ini membahas mengenai dasar-dasar Teknik Proyeksi Bisnis, mengkalisifikasikan Teknik Proyeksi Bisnis menggunakan kualitatif maupun kuantitatif dan membuat proyeksi bisnis dengan berbagai macam metode untuk bisnis masa mendatang.

## 3. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang Dirujuk

Kode	Unsur CPL
S-6	: bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan
S-9	: menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
S-10	: menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan
KU-1	: Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang seduai dengan bidang keahliannya.
KU-2	: Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
KU-5	: Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
KK-2	: Mampu menerapkan konsep dan teknik analisis di bidang ilmu manajemen (manajemen strategic, keuangan, pemasaran, sumberdaya manusia dan operasi).
KK-3	: Mampu mengidentifikasi masalah manajerial dan mengambil tindakan solutif yang tepat
P-1	: Menguasai konsep teori dan ilmu manajemen dan menerapkannya dalam berbagai tipe organisasi baik bisnis maupun non bisnis pada tingkat lokal, nasional dan global

**4. Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPM) nomor CPM harus mengikuti nomor CPL yang dirujuk dan tuliskan di belakang, sedangkan di depan adalah kode CPM**

Mahasiswa mampu menjelaskan arti penting, keterbatasan, jenis, langkah serta proses pengendalian peramalan.

Mahasiswa dapat menjelaskan tentang peran suatu peramalan baik dalam perencanaan strategis maupun dalam proses penjualan.

Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai variabel, jenis data, skala pengukuran, analisis korelasi serta kegunaan data bagi manajemen.

Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai model Sederhana, Metode Rata-rata, Metode Pemulusan dan Eksponensial, Keterbatasan dan Kekuatan Metode Eksponensial serta Kegunaan bagi manajemen.

Mahasiswa dapat menggunakan dan menghitung teknik regresi, kesalahan baku estimasi, koefisien determinasi serta korelasi.

Mahasiswa dapat menjelaskan variabel independent, persamaan dan koefisien regresi berganda.

Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai analisis runtun waktu baik dekomposisi, indeks harga, analisa trend, variasi siklis beserta musiman.

**5. Deskripsi Rencana Pembelajaran**

Minggu/Periode	Sub-CPMK/Indikator Pembelajaran	Bahan Kajian/Materi Ajar	Pendekatan/ Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Tugas dan Penilaian	Rujukan	Bobot Penilaian
1	Mahasiswa mampu menjelaskan arti penting,	Pendahuluan tentang teknik	Ceramah, diskusi	3x50 menit	Mahasiswa mendiskusikan arti penting, keterbatasan, jenis,	Makalah	Buku 1 "Forecasting Konsep dan Aplikasi"	5%

	keterbatasan, jenis, langkah serta proses pengendalian peramalan.	proyeksi bisnis			langkah serta proses pengendalian peramalan.		<p>Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. "Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi" Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b>Peramalan Bisnis.</b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b>Peramalan Bisnis.</b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b>Studi Kelayakan Bisnis Buku 7</b> Supranto. <b>Metode Ramalan Kuantitatif untuk</b></p>	
--	---	-----------------	--	--	--	--	---	--

							<b>Perencanaan Bisnis dan Ekonomi.</b>	
2	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang peran suatu peramalan baik dalam perencanaan strategis maupun dalam proses penjualan	Peran Peramalan.	Ceramah, diskusi, latihan	3x50 menit	Mahasiswa mendiskusikan peran suatu peramalan baik dalam perencanaan strategis maupun dalam proses penjualan.	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. "Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi" Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b>Peramalan Bisnis.</b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b>Peramalan Bisnis.</b> Buku 6 Yakob Ibrahim.	5%

							<b><i>Studi Kelayakan Bisnis Buku 7 Supranto. Metode Ramalan Kuantitatif untuk Perencanaan Bisnis dan Ekonomi.</i></b>	
3	Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai variable, jenis data, skala pengukuran, analisa korelasi serta kegunaan data bagi manajemen.	Peran peramalan penjualan dalam perancangan strategis	Ceramaha, diskusi, latihan	3x50 menit	Mahasiswa mendiskusikan mengenai variable, jenis data, skala pengukuran, analisa korelasi serta kegunaan data bagi manajemen	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. "Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi" Buku 4 Sugiarto dan Harijono.	5%

							<i>Peramalan Bisnis.</i> Buku 5 Lincollin Arsyad. <i>Peramalan Bisnis.</i> Buku 6 Yakob Ibrahim. <i>Studi Kelayakan Bisnis</i> Buku 7 Supranto. <i>Metode Ramalan Kuantitatif untuk Perencanaan Bisnis dan Ekonomi.</i>	
4	Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai model Sederhana, Metode Rata-rata, Metode Pemulusan dan Eksponensial, Keterbatasan	Metode peramalan	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan mengenai model Sederhana, Metode Rata-rata, Metode Pemulusan dan Eksponensial, Keterbatasan dan Kekuatan Metode Eksponensial serta	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto.	5%

	<p>dan Kekuatan Metode Eksponensial serta Kegunaan bagi manajemen.</p>				<p>Kegunaan bagi manajemen</p>		<p>“Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi” Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b>Peramalan Bisnis.</b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b>Peramalan Bisnis.</b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b>Studi Kelayakan Bisnis</b> <b>Buku 7</b> Supranto. <b>Metode Ramalan Kuantitatif untuk Perencanaan Bisnis dan Ekonomi.</b></p>	
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	---	--

5	Mahasiswa dapat menggunakan dan menghitung teknik regresi, kesalahan baku estimasi, koefisien determinasi serta korelasi.	Teknik Regresi dan Korelasi.	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa menggunakan dan menghitung teknik regresi, kesalahan baku estimasi, koefisien determinasi serta korelasi.	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. "Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi" Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b><i>Studi Kelayakan Bisnis</i></b>	10%
---	---	------------------------------	---------------------------	--------------	---	---------	---	-----

							<b>Buku 7</b> Supranto. <b>Metode</b> <b>Ramalan</b> <b>Kuantitat</b> <b>if untuk</b> <b>Perancan</b> <b>aan</b> <b>Bisnis</b> <b>dan</b> <b>Ekonomi.</b>	
6	Mahasiswa dapat menjelaskan variabel independent, persamaan dan koefisien regresi berganda.	Analisis Regresi Berganda	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan, menjelaskan variabel independent, persamaan dan koefisien regresi berganda.	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting</i> Konsep dan Aplikasi” Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. “Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi” Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b>Peramalan Bisnis.</b>	5%

							Buku 5 Lincollin Arsyad. <b>Peramala n Bisnis.</b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b>Studi Kelayakan Bisnis Buku 7</b> Supranto. <b>Metode Ramalan Kuantitat if untuk Perancan aan Bisnis dan Ekonomi.</b>	
7	Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai analisa runtut waktu baik dekomposisi, indexs harga, analisa trend, variasi siklis serta musiman.	Analisis Runtut waktu	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan, menjelaskan mengenai analisa runtut waktu baik dekomposisi, indexs harga, analisa trend, variasi siklis serta musiman.	Quiz	Buku 1 <i>Forecastin g Konsep dan Aplikasi</i> ” Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto.	10%

							<p>“Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi”          Buku 4          Sugiarto dan Harijono.  <b>Peramalan Bisnis.</b>          Buku 5          Lincollin Arsyad.  <b>Peramalan Bisnis.</b>          Buku 6          Yakob Ibrahim.  <b>Studi Kelayakan Bisnis</b>  <b>Buku 7</b>          Supranto.  <b>Metode Ramalan Kuantitatif untuk Perencanaan Bisnis dan Ekonomi.</b></p>	
8	UTS							

9	Mahasiswa dapat menjelaskan notasi, teknik, asumsi serta penerapan metode Box Jenkins.	Metode Box Jenkins.	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan, menjelaskan notasi, teknik, asumsi serta penerapan metode Box Jenkins.	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. "Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi" Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b><i>Studi</i></b>	10%
---	--	---------------------	---------------------------	--------------	---	---------	--	-----

							<b><i>Kelayakan Bisnis Buku 7 Supranto. Metode Ramalan Kuantitatif untuk Perencanaan Bisnis dan Ekonomi.</i></b>	
10	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang peramalan Judgemental, proses pengendalian serta SIM dan masa depan peramalan.	Faktor Judgemental dalam Peramalan.	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan menjelaskan tentang peramalan Judgemental, proses pengendalian serta SIM dan masa depan peramalan.	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. "Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi" Buku 4 Sugiarto dan Harijono.	10%

							<b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b><i>Studi Kelayakan Bisnis</i></b> <b><i>Buku 7</i></b> Supranto. <b><i>Metode Ramalan Kuantitatif untuk Perencanaan Bisnis dan Ekonomi.</i></b>	
11	soal-soal latihan dengan benar Mahasiswa dapat mengerjakan	Latihan soal-soal	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa memecahkan masalah soal-soal	Contoh soal	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama	10%

							<p>Buku 3 Suliyanto. “Teknik Proyeksi Bisnis-Teo ri dan Aplikasi” Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b>Peramala n Bisnis.</b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b>Peramala n Bisnis.</b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b>Studi Kelayakan Bisnis</b> <b>Buku 7</b> Supranto. <b>Metode Ramalan Kuantitat if untuk Perancan aan Bisnis dan Ekonomi.</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	Mahasiswa dapat menjelaskan metode JOE, gabungan tenaga penjual, penilaian berdasar harapan pelanggan, peramalan berbagai skenario serta kelamahan peramalan kualitatif	Peramalan kualitatif	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan. menjelaskan metode JOE, gabungan tenaga penjual, penilaian berdasar harapan pelanggan, peramalan berbagai skenario serta kelamahan peramalan kualitatif.	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. "Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi" Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b><i>Studi Kelayakan Bisnis</i></b>	5%
----	---	----------------------	---------------------------	--------------	---	---------	--	----

							<b>Buku 7</b> Supranto. <b>Metode</b> <b>Ramalan</b> <b>Kuantitatif</b> <b>if untuk</b> <b>Perencanaan</b> <b>aan</b> <b>Bisnis</b> <b>dan</b> <b>Ekonomi.</b>	
13	Mahasiswa dapat menjelaskan integrasi peramalan baik kualitatif maupun kuantitatif serta metode pemantauannya	Integrasi Peramalan Kualitatif dan Kuantitatif	Ceramah, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa mendiskusikan menjelaskan integrasi peramalan baik kualitatif maupun kuantitatif serta metode pemantauannya.	Makalah	Buku 1 <i>Forecasting</i> Konsep dan Aplikasi” Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. “Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi” Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b>Peramalan</b> <b>Bisnis.</b>	5%

							Buku 5 Lincollin Arsyad. <i><b>Peramalan          n Bisnis.</b></i> Buku 6 Yakob Ibrahim. <i><b>Studi          Kelayakan          Bisnis          Buku 7</b></i> Supranto. <i><b>Metode          Ramalan          Kuantitatif          if untuk          Perencanaan          aan          Bisnis          dan          Ekonomi.</b></i>	
14	Mahasiswa dapat menyelesaikan contoh kasus serta strategi peramalan skenario.	Peramalan Skenario.	Ceramah,, diskusi, latihan	3 x 50 Menit	Mahasiswa menyelesaikan contoh kasus serta strategi peramalan skenario.	Studi kasus	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto.	5%

							<p>“Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi”          Buku 4          Sugiarto dan Harijono.  <b>Peramalan Bisnis.</b>          Buku 5          Lincollin Arsyad.  <b>Peramalan Bisnis.</b>          Buku 6          Yakob Ibrahim.  <b>Studi Kelayakan Bisnis</b>  <b>Buku 7</b>          Supranto.  <b>Metode Ramalan Kuantitatif untuk Perencanaan Bisnis dan Ekonomi.</b></p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

15	Mahasiswa dapat menjelaskan trend jangka panjang, analogi independensi, metode delphi, pohon relevansi dan matriks dampak silang, permainan peran serta Futuribles dan La Prospective.	Peramalan Teknologi dan lingkungan	Ceramah, diskusi, latihan	3x50	Mahasiswa mendiskusikan trend jangka panjang, analogi independensi, metode delphi, pohon relevansi dan matriks dampak silang, permainan peran serta Futuribles dan La Prospective.	Quiz	Buku 1 <i>Forecasting Konsep dan Aplikasi</i> Buku 2 Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama Buku 3 Suliyanto. "Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi" Buku 4 Sugiarto dan Harijono. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 5 Lincollin Arsyad. <b><i>Peramalan Bisnis.</i></b> Buku 6 Yakob Ibrahim. <b><i>Studi Kelayakan Bisnis</i></b>	5%
----	--	------------------------------------	---------------------------	------	--	------	--	----

							<b>Buku 7</b> Supranto. <b>Metode</b> <b>Ramalan</b> <b>Kuantitatif</b> <b>untuk</b> <b>Perencana</b> <b>an Bisnis</b> <b>dan</b> <b>Ekonomi.</b>	
16	UAS							

## 6. Daftar Rujukan

- Pangestu Subagyo. “*Forecasting* Konsep dan Aplikasi” BPFE Yogyakarta. 2002.
- Shita Lusi Wardani. “Teknik Proyeksi Bisnis dan Ekonomi. Edisi Pertama, BPFE-UGM. 2007.
- Suliyanto. “Teknik Proyeksi Bisnis-Teori dan Aplikasi” dengan Microsoft Exel. Andi Offset. Jakarta. 2009.
- Sugiarto dan Harijono. ***Peramalan Bisnis***. Jakarta, PT Gramedia Pustaka Utama .
- Lincollin Arsyad. ***Peramalan Bisnis***. Yogyakarta, BPFE Yogyakarta.
- Yakob Ibrahim. ***Studi Kelayakan Bisnis***. Jakarta, Rineka Cipta.
- Supranto. ***Metode Ramalan Kuantitatif untuk Perencanaan Bisnis dan Ekonomi***. Jakarta, Rineka Cipta.