

	FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
	Rencana Program dan Kegiatan Pembelajaran Semester (RPKPS)
	Asuransi Jiwa I

Kode	MMS-3407
sks	3
Matakuliah	Asuransi Jiwa I
Silabus	Bunga dan Tingkat Bunga, Anuitas Pasti tabel Mortalitas, Anuitas Hidup, Asuransi Jiwa, Anuitas yang Berubah, Asuransi Jiwa dengan Uang Pertanggungan Berubah, Cadangan Premi Bersih, Nilai Tebus, Premi Kotor.
Buku Referensi	<ol style="list-style-type: none"> Jordan, Jr, C.W., 1952, Life Contingencies, The Society of Actuaries. Takashi Futami, Matematika Asuransi Jiwa. Larson, R.E., Guranitz, E.A., 1951, Life Insurance Mathematics, John Wiley and Sons.
Evaluasi	Evaluasi dilakukan melalui: <ol style="list-style-type: none"> Ujian Tengah Semester (UTS) atau Ujian Akhir Semester (UAS) atau Tugas-tugas (misal presentasi, tugas individu/kelompok, review paper, quiz, Pekerjaan Rumah (PR)) atau Kombinasi di antara sistem evaluasi 1, 2, dan 3 di atas

MINGGU KE-	TOPIK BAHASAN	KETERANGAN
01	Â Bunga, Tingkat Bunga	Â
02	Â Anuitas Pasti (Pembayaran tahunan)	Â
03	Â Anuitas pasti (Pembayaran k kaliper tahun)	Â
04	Â Tabel Mortalitas, Nilai Kemungkinan Hidup/ Mati	Â
05	Â Anuitas Hidup (Pembayaran Tahunan)	Â
06	Â Anuitas Hidup (Pembayaran k kali pertahun)	Â
07	Â Asuransi Jiwa (Uang pertanggungan dibayarkan pada akhir polis)	Â
08	Â Lanjutan: Asuransi Jiwa (Uang pertanggungan dibayarkan pada akhir polis)	Â
09	Â Anuitas Pasti dan Anuitas Hidup (Pembayaran berubah)	Â
10	Â Asuransi Jiwa, Uang Pertanggungan Berubah	Â
11	Â Cadangan Premi Bersih (tahunan, pecahan)	Â
12	Â Premi Disesuaikan, Cadangan Disesuaikan	Â
13	Â Nilai Tebus	Â
14	Â Premi Kotor	Â

Dokumen RPKPS matakuliah **Asuransi Jiwa I** ini merupakan Hak Milik Intelektual FMIPA UGM dan tidak boleh dikopi atau digunakan untuk keperluan komersial atau tujuan lain baik seluruhnya atau sebagian tanpa ijin dari Dekan FMIPA UGM