

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER MANAJEMEN RESIKO TI



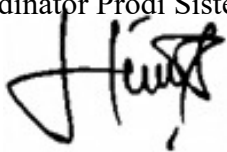
**Oleh
Muhammad Labib Jundillah, S.Kom., M.Kom**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PROGAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Revisi Ke - : 3
Mata Kuliah : Manajemen Resiko TI
Kode Mata Kuliah : 19150353W025
SKS : 3
Semester : IV (Empat) / Genap
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Perguruan Tinggi : Universitas Mulawarman
Dosen Penyusun / Pengampu : Muhammad Labib Jundillah, S.Kom., M.Kom.

Menyetujui,
Koordinator Prodi Sistem Informasi.



Islamiyah, S.Kom., M.Kom
NIP. 198701162015042001

Samarinda, 18 Mei 2022

Penyusun,
Dosen Pengampu,



Muhammad Labib Jundillah, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199406112020121007

Mengesahkan,
a.n Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni,



Dr. Ir. Tamrin, S.T., M.T., IPU.
NIP. 197002272000121001

SILABUS MATA KULIAH

Perguruan Tinggi	: Universitas Mulawarman
Fakultas	: Teknik
Jurusan / Program Studi	: Sistem Informasi
Mata Kuliah	: Manajemen Resiko TI
Kode Mata Kuliah	: 19150353W025
SKS	: 3
Semester	: IV (Empat) / Genap
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	: CPL04 Mampu memahami dan menerapkan kode etik dalam penggunaan informasi dan data pada perancangan, implementasi, dan penggunaan suatu sistem. CPL05 Memiliki kemampuan merencanakan, menerapkan, memelihara dan meningkatkan sistem informasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang. CPL06 Mampu berkomunikasi, bertindak, beradaptasi, dan bekerja sama secara profesional dengan menunjukkan sikap religious, semangat kemandirian dan kewirausahaan, serta berkontribusi pada peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara.
Aspek Sikap	: • Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious. • Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika; • Dapat berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa. • Dapat berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara berdasarkan Pancasila • Dapat bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan. • Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik. • Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan. • Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
Aspek Keterampilan Umum	: • Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. • Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur.

		menggunakan kaidah rekayasa software dan hardware serta algoritma dengan cara menggunakan tools dan dapat menunjukkan hasil dan kondisi yang maksimal untuk aplikasi bisnis. • Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
Aspek Keterampilan Khusus	:	• Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan IPTEKS pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi. • Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural. • Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok.
Pengetahuan Umum	:	• Mempunyai pengetahuan dalam penyusunan algoritma pemrograman yang efektif dan efisien serta dapat merancang, membangun dan mengelola aplikasi sistem informasi secara tepat dan akurat untuk pendukung pengambilan keputusan.
Profil Lulusan (PL) PIP Unmul yang diintegrasikan	:	Mampu mengembangkan teori serta metode/teknik pada domain <i>Management and Governance</i> (MAGO) atau <i>Informatics Concepts</i> (INCO) dengan bertumpu pada studi Hutan Hujan Tropis beserta lingkungannya.

1. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah Manajemen Risiko TI mempelajari identifikasi, analisis, dan pengelolaan risiko yang berkaitan dengan teknologi informasi. Mahasiswa akan mempelajari strategi mitigasi risiko, kebijakan keamanan, serta manajemen risiko pada proyek TI untuk menjaga keberlanjutan operasional dan mengurangi potensi kerugian akibat ancaman atau kegagalan sistem. Mata kuliah ini juga mencakup penerapan framework dan metodologi dalam menilai serta menangani risiko dalam lingkungan teknologi informasi yang terus berkembang.

2. Capaian Pemebalaran Lulusan (CPL) Prodi Sistem Informasi

- **CPL04** Mampu memahami dan menerapkan kode etik dalam penggunaan informasi dan data pada perancangan, implementasi, dan penggunaan suatu sistem.
- **CPL05** Memiliki kemampuan merencanakan, menerapkan, memelihara dan meningkatkan sistem informasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang
- **CPL06** Mampu berkomunikasi, bertindak, beradaptasi, dan bekerja sama secara profesional dengan menunjukkan sikap religious, semangat kemandirian dan kewirausahaan, serta berkontribusi pada peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara.

3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

Setelah mengikuti mata kuliah Manajemen Risiko TI:

- **CPMK1.** Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar dan tujuan dari manajemen risiko, serta memahami pentingnya manajemen risiko dalam konteks industri keuangan seperti perbankan, asuransi, dan investasi.
- **CPMK2.** Mahasiswa mampu melakukan identifikasi dan analisis berbagai risiko yang ada dalam industri perbankan dan asuransi, serta dapat memberikan solusi strategis untuk mengelola risiko tersebut secara efektif.
- **CPMK3.** Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menganalisis risiko yang ada pada berbagai instrumen investasi, serta dapat menentukan strategi investasi yang optimal berdasarkan analisis risiko yang telah dilakukan.
- **CPMK4.** Mahasiswa mampu melakukan kalkulasi dan analisa risiko portofolio, termasuk estimasi volatilitas dan korelasi antar aset yang membentuk portofolio investasi.
- **CPMK5.** Mahasiswa mampu melakukan analisis risiko suku bunga dan risiko operasional dalam institusi keuangan, serta dapat menyusun strategi pengelolaan risiko yang sesuai dengan regulasi yang berlaku.

4. Kemampuan Khusus (KK)

Setelah mengikuti mata kuliah Manajemen Risiko TI:

1. Mahasiswa mampu menjelaskan definisi dan tujuan manajemen risiko.
2. Mahasiswa mampu melakukan identifikasi dan analisa risiko dalam industri perbankan.
3. Mahasiswa mampu melakukan identifikasi dan analisa risiko dalam industri asuransi dan dana pensiun.
4. Mahasiswa mampu melakukan identifikasi dan analisa risiko dalam industri investasi.
5. Mahasiswa mampu menentukan strategi transaksi keuangan.
6. Mahasiswa mampu melakukan valuasi dan analisa sensitivitas risiko.
7. Mahasiswa mampu melakukan analisa risiko suku bunga.
8. Mahasiswa mampu melakukan kalkulasi risiko portofolio.
9. Mahasiswa mampu melakukan analisa dan estimasi volatilitas aset.
10. Mahasiswa mampu melakukan analisa dan estimasi korelasi antara aset.
11. Mahasiswa mampu mendefinisikan dan menjelaskan berbagai regulasi perbankan.
12. Mahasiswa mampu melakukan kalkulasi dan analisa tentang risiko operasional.
13. Mahasiswa mampu melakukan identifikasi dan pengelolaan risiko secara wajar.

Pemetaan CPL Prodi Sistem informasi dengan CPMK

CPL04 Mampu memahami dan menerapkan kode etik dalam penggunaan informasi dan data pada perancangan, implementasi, dan penggunaan suatu sistem.	CPMK1. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar dan tujuan dari manajemen risiko, serta memahami pentingnya manajemen risiko dalam konteks industri keuangan seperti perbankan, asuransi, dan investasi.
CPL05 Memiliki kemampuan merencanakan, menerapkan, memelihara dan meningkatkan sistem informasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang	CPMK2. Mahasiswa mampu melakukan identifikasi dan analisis berbagai risiko yang ada dalam industri perbankan dan asuransi, serta dapat memberikan solusi strategis untuk mengelola risiko tersebut secara efektif.
	CPMK3. Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menganalisis risiko yang ada pada berbagai instrumen investasi, serta dapat menentukan strategi investasi yang optimal berdasarkan analisis risiko yang telah dilakukan.
	CPMK4. Mahasiswa mampu melakukan kalkulasi dan analisa risiko portofolio, termasuk estimasi volatilitas dan korelasi antar aset yang membentuk portofolio investasi.
CPL06 Mampu berkomunikasi, bertindak, beradaptasi, dan bekerja sama secara profesional dengan menunjukkan sikap religious, semangat kemandirian dan kewirausahaan, serta berkontribusi pada peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara	CPMK5. Mahasiswa mampu melakukan analisis risiko suku bunga dan risiko operasional dalam institusi keuangan, serta dapat menyusun strategi pengelolaan risiko yang sesuai dengan regulasi yang berlaku.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok.	: 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022
Tgl. Terbit	: 24/03/2022
No. Revisi	: 3
Halaman	: 7 / 16

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Perguruan Tinggi	: Universitas Mulawarman
Fakultas	: Teknik
Program Studi	: Sistem Informasi
Nama Mata Kuliah	: Manajemen Resiko TI
Kode Mata Kuliah	: 19150353W025
SKS	: 3
Mata Kuliah Prasyarat	: -
Dosen Pengampu	: Muhammad Labib Jundilah, S.Kom., M.Kom
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi SI	• CPL04 Mampu memahami dan menerapkan kode etik dalam penggunaan informasi dan data pada perancangan, implementasi, dan penggunaan suatu sistem. • CPL05 Memiliki kemampuan merencanakan, menerapkan, memelihara dan meningkatkan sistem informasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang. • CPL06 Mampu berkomunikasi, bertindak, beradaptasi, dan bekerja sama secara profesional dengan menunjukkan sikap religious, semangat kemandirian dan kewirausahaan, serta berkontribusi pada peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara
Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah Manajemen Risiko TI mempelajari identifikasi, analisis, dan pengelolaan risiko yang berkaitan dengan teknologi informasi. Mahasiswa akan mempelajari strategi mitigasi risiko, kebijakan keamanan, serta manajemen risiko pada proyek TI untuk menjaga keberlanjutan operasional dan mengurangi potensi kerugian akibat ancaman atau kegagalan sistem. Mata kuliah ini juga mencakup penerapan framework dan metodologi dalam menilai serta menangani risiko dalam lingkungan teknologi informasi yang terus berkembang.
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	• CPMK 1 Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar dan tujuan dari manajemen risiko, serta memahami pentingnya manajemen risiko dalam konteks industri keuangan seperti perbankan, asuransi, dan investasi. • CPMK 2 Mahasiswa mampu memahami struktur sintaks dan komponen dasar dalam bahasa pemrograman Python, termasuk penggunaan operator dan struktur data dasar (list, tuple, dictionary). • CPMK 3 Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menganalisis risiko yang ada pada berbagai instrumen investasi, serta dapat menentukan strategi investasi yang optimal berdasarkan analisis risiko yang telah dilakukan. • CPMK 4 Mahasiswa mampu melakukan kalkulasi dan analisa risiko portofolio, termasuk estimasi volatilitas dan korelasi antar aset yang membentuk portofolio investasi. • CPMK 5 Mahasiswa mampu melakukan analisis risiko suku bunga dan risiko operasional dalam institusi keuangan, serta dapat menyusun strategi pengelolaan risiko yang sesuai dengan regulasi yang berlaku.
Referensi	: Buku 1. Sukwika, T. (2022). Manajemen Risiko. Media Sains Indonesia. 2. Sukwika, T. (2022). Manajemen Risiko. Universitas Sahid. 3. Universitas Haji Budi. (2023). Manajemen Risiko TI. Universitas Haji Budi.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022

Tgl. Terbit : 24/03/2022

No. Revisi : 3

Halaman : 8 / 16

4. Universitas Islam Lamongan. (2022). Manajemen Risiko. Universitas Islam Lamongan.

Artikel Jurnal

5. Verdila, V., Setyadi, H. J., Kamila, V. Z., & Muttaqien, H. (2024). Evaluasi Manajemen Risiko Teknologi Informasi pada Perguruan Tinggi XYZ Menggunakan Objective EDM03 dan APO12 COBIT 2019. Prosiding Seminar Nasional Informatika, 2, 10–18.
6. Subastian, E., & Kamila, V. Z. (2023). Implementasi Aplikasi Cloud Design untuk Pembelajaran Siswa di SMK Negeri 10 dan 18 Samarinda. Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer, 1(2), 112–116.
7. Fachreiza, M., Kamila, V. Z., & Masa, A. P. A. (2023). Analisis Kepuasan Pengguna Layanan E-Surat Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Menggunakan Metode End User Computing Satisfaction (EUCS). Kreatif Teknologi dan Sistem Informasi (KRETISI), 1(2), 58–64.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022
 Tgl. Terbit : 24/03/2022
 No. Revisi : 3
 Halaman : 9 / 16

Minggu	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria/Indikator Penilaian	Bobot Nilai	Standar Kompetensi Profesi
1	Mampu menjelaskan definisi dan tujuan manajemen risiko	1. Risiko vs. imbal hasil bagi investor 2. <i>The Efficient Frontier</i> 3. <i>The Capital Asset Pricing Model</i> 4. <i>Arbitrage Pricing Theory</i> 5. Risiko vs. imbal hasil bagi perusahaan 6. Manajemen risiko oleh institusi keuangan 7. Peringkat kredit (hutang)	Ceramah dan diskusi	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
2	Mampu melakukan identifikasi dan analisa risiko dalam industri perbankan	1. Lembaga penjamin simpanan 2. Bank investasi 3. Perdagangan sekuritas 4. Konflik kepentingan dalam perbankan 5. Bank-bank besar sekarang 6. Risiko-risiko dalam industri perbankan	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
3	Mampu melakukan identifikasi dan analisa risiko dalam industri asuransi dan dana pensiun	1. Asuransi jiwa 2. Kontrak anuitas 3. Tabel mortalitas 4. Risiko mortalitas dan usia panjang 5. Asuransi properti dan kecelakaan 6. Asuransi kesehatan 7. <i>Moral Hazard</i> dan <i>Adverse Selection</i> Reasuransi 8. Peraturan modal 9. Risiko-risiko dalam industri asuransi 10. Peraturan Dana pensiun	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022
Tgl. Terbit : 24/03/2022
No. Revisi : 3
Halaman : 10 / 16

4	Mampu melakukan identifikasi dan analisa risiko dalam industri investasi	1. Reksa dana 2. <i>Hedge Funds</i> 3. Strategi <i>Hedge Fund</i> 4. Kinerja <i>Hedge Fund</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
5	Mampu menentukan strategi transaksi keuangan	1. Pasar keuangan 2. Posisi beli dan jual 3. Pasar derivatif 4. <i>Plain Vanilla Derivatives</i> 5. <i>Clearing Houses</i> 6. <i>Margin</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
6	Mampu melakukan valuasi dan analisa sensitivitas risiko	1. <i>Delta</i> 2. <i>Gamma</i> 3. <i>Vega</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022

Tgl. Terbit : 24/03/2022

No. Revisi : 3

Halaman : 11 / 16

		4. <i>Theta</i> 5. <i>Rho</i> 6. Perhitungan notasi Yunani 7. <i>Realita Hedging</i> 8. Analisa skenario				
7	Mampu melakukan analisa risiko suku bunga	1. Manajemen pendapatan bunga bersih 2. <i>LIBOR</i> dan <i>Swap Rates</i> 3. <i>Duration</i> 4. <i>Convexity</i> 5. Generalisasi 6. <i>Nonparallel Yield Curve Shifts</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
8	Ujian Tengah Semester (UTS)					



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022

Tgl. Terbit : 24/03/2022

No. Revisi : 3

Halaman : 12 / 16

9	Mampu melakukan kalkulasi risiko portofolio	1. Definisi <i>VaR</i> 2. Penghitungan <i>VaR</i> 3. <i>VaR</i> vs. <i>Expected Shortfall</i> 4. <i>VaR</i> dan modal 5. Pengukuran risiko koheren 6. Parameter <i>VaR</i> 7. <i>Marginal VaR</i> , <i>Incremental VaR</i> , dan <i>Component VaR</i> 8. <i>Euler's Theorem</i> 9. Aggregasi <i>VaR</i> 10. <i>Back-Testing</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
10	Mampu melakukan analisa dan estimasi volatilitas aset	1. Definisi volatilitas 2. <i>Implied Volatilities</i> 3. <i>The Power Law</i> 4. Pengawasan volatilitas harian 5. <i>The Exponentially Weighted Moving Average Model</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022

Tgl. Terbit : 24/03/2022

No. Revisi : 3

Halaman : 13 / 16

		6. <i>The GARCH(1,1) Model</i>				
11	Mampu melakukan analisa dan estimasi korelasi antara aset	1. Definisi korelasi 2. Pengawasan korelasi 3. <i>Multivariate Normal Distributions</i> 4. Kopula 5. Aplikasi pada portfolio hutang: <i>Vasicek's Model</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
12	Mampu mendefinisikan dan menjelaskan berbagai regulasi perbankan	1. Alasan pengaturan perbankan 2. Pengaturan perbankan sebelum 1988 3. <i>The 1988 BIS Accord</i> 4. <i>Netting</i> 5. <i>The 1996 Amendment</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022

Tgl. Terbit : 24/03/2022

No. Revisi : 3

Halaman : 14 / 16

13	Mampu mendefinisikan dan menjelaskan berbagai regulasi perbankan	1. <i>Basel II</i> 2. Modal risiko kredit dalam <i>Basel II</i> 3. Modal risiko operasional dalam <i>Basel II</i> 4. Pilar 2: Pengkajian ulang pengawasan 5. Pilar 3: Disiplin pasar 6. <i>Solvency II</i>	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
14	Mampu melakukan kalkulasi dan analisa tentang risiko operasional	1. Definisi risiko operasional 2. Peraturan modal 3. Kategori risiko operasional 4. Dampak kerugian dan frekuensi kerugian 5. Implementasi <i>AMA</i> 6. Pendekatan proaktif 7. Alokasi atas modal risiko operasional	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

No. Dok. : 30/RPS/SI/FT-UNMUL/2022

Tgl. Terbit : 24/03/2022

No. Revisi : 3

Halaman : 15 / 16

		8. Penggunaan dari <i>Power Law</i> 9. <i>Sarbanes-Oxley</i>				
15	Mampu melakukan identifikasi dan pengelolaan risiko secara wajar	1. Batasan risiko 2. Pengelolaan <i>Trading Room</i> 3. Risiko likuiditas 4. Pelajaran untuk perusahaan non keuangan 5. Catatan akhir	Ceramah, diskusi, latihan soal	Kedalaman analisa dan tingkat partisipasi	2,14%	
16	Ujian Akhir Semester (UAS)					

Samarinda 10 Maret 2020
Koordinator Prodi Sistem Informasi

Islamiyah, S.Kom., M.Kom
NIP198701162015042001



RUBRIK PENILAIAN

Kriteria Penilaian	Skor 10-40	Skor 50-80	Skor 90-100
Kehadiran (10%)	Kehadiran tidak lebih dari 50% dari total pertemuan.	Kehadiran antara 50%-80% dari total pertemuan.	Kehadiran lebih dari 80% dari total pertemuan.
Tugas (30%)	Tugas tidak lengkap atau banyak kesalahan konsep.	Tugas lengkap dengan beberapa kesalahan kecil.	Tugas lengkap dan akurat, menunjukkan pemahaman yang baik.
Ujian Tengah Semester (UTS) (30%)	Hasil ujian menunjukkan pemahaman yang kurang memadai (nilai <60%).	Hasil ujian menunjukkan pemahaman yang cukup baik (nilai 60%-80%).	Hasil ujian menunjukkan pemahaman yang sangat baik (nilai >80%).
Ujian Akhir Semester (UAS) (30%)	Hasil ujian menunjukkan pemahaman yang sangat kurang (nilai <60%).	Hasil ujian menunjukkan pemahaman yang baik (nilai 60%-80%).	Hasil ujian menunjukkan pemahaman yang sangat baik (nilai >80%).