MJ828 - KAJIAN DESAIN RISET MANAJEMEN SISTEM INFORMASI SIM-III

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Deskripsi Matakuliah:

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan, menganalisis, mendesain, mengembangkan dan implementasi tentang konsep,teori, kebijakan dan penyelesaian masalah manajemen sistem informasi dalam manajemen, Selain itu meneliti dan menemukan berbagai faktor kesuksesan tentang konsep,teori, kebijakan dan penyelesaian masalah manajemen sistem informasi dalam manajemen, kajian mandiri dan studi berbagai kasus manajemen sistem informasi, ekonomi dan bisnis.

CP Program Studi (CPPS):

S4- Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa.

S7- Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.

S9 - Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;

P1 - Memiliki pengetahuan filosofi konsep teoritis, metode, dan perangkat analisis ilmu manajemen.

P8 - Memiliki kompetensi pengetahuan tentang jenis dan regulasi organisasi lokal, nasional, regional, dan global.

P9 – Memiliki kompentensi akan metode penelitian (studi kasus, kesejarahan, survei, simulasi, dan eksperimen pada lingkup kualitatif dan kuantitatif, secara eksploratif, deskriptif, dan verifikatif);

KU5 - Mampu menyusun argumen dan solusi keilmuan, teknologi atau seni berdasarkan pandangan kritis atas fakta, konsep, prinsip, atau teori yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika akademik, serta mengkomunikasikannya melalui media massa atau langsung kepada masyarakat.

KU7 - Mampu mengelola, termasuk menyimpan, mengaudit, mengaman-kan, dan menemukan kembali data dan informasi hasil penelitian yang berada dibawah tanggung jawabnya;

KU8 - Mampu mengembangkan dan memelihara hubungan kolegial dan kesejawatan di dalam lingkungan sendiri atau melalui jaringan kerjasama dengan komunitas peneliti diluar lembaga.

KK7 - Memiliki kemampuan untuk mengkomunikasikan hasil penelitian secara efektif baik verbal melalui presentasi pada pertemuan ilmiah tingkat nasional dan internasional maupun tulisan melalui publikasi yang terakreditasi internasional;

-KK8 - Memiliki karakter kecendekiawanan : jujur, terbuka, tidak mudah menyerah, kreatif, inovatif, bertanggung jawab, belajar sepanjang hayat , dan professional Mampu bekerja dalam tim lintas disiplin dan siap mengisi posisi dalam industri bidang manajemen yang menuntut kemampuan analitis yang tinggi, seperti konsultan, pembuat dan pendesain kebiajakan, dan pendidik dalam bidang manajemen.

CP Matakuliah (CPM):

- M1- Memiliki pengetahuan tentang konsep,teori dan konsep manajemen sistem informasi dalam manajemen, ekonomi dan bisnis, (S4,S7,S9,S7,P1,P8,P9,KU5,KU7,KU8,KK7,KK8)

- M2 – Mampu menganalisis tentang konsep,teori dan konsep manajemen sistem informasi dalam manajemen, ekonomi dan bisnis, ((S4,S7,S9,S7,P1,P8,P9,KU5,KU7,KU8,KK7,KK8)

- M3 – mampu mendesain tentang konsep,teori dan konsep manajemen sistem informasi dalam manajemen, ekonomi dan bisnis (S4,S7,S9,S7,P1,P8,P9,KU5,KU7,KU8,KK7,KK8)

- M4 - Mampumengembangkan tentang konsep,teori dan konsep manajemen sistem informasi dalam manajemen, ekonomi dan bisnis, (S4,S7,S9,S7,P1,P8,P9,KU5,KU7,KU8,KK7,KK8)

- M5 - Mampumengimplementasikan tentang konsep,teori dan konsep manajemen sistem informasi dalam manajemen, ekonomi dan bisnis, (S4,S7,S9,S7,P1,P8,P9,KU5,KU7,KU8,KK7,KK8)

- M6 – Mampu meneliti, menilai dan menguji tentang konsep,teori dan konsep manajemen sistem informasi dalam manajemen, ekonomi dan bisnis, (S4,S7,S9,S7,P1,P8,P9,KU5,KU7,KU8,KK7,KK8)

- M7 – Mampu menyampaikan secara lisan maupun tulisan tentang konsep,teori dan konsep manajemen sistem informasi dalam manajemen, ekonomi dan bisnis (S4,S7,S9,S7,P1,P8,P9,KU5,KU7,KU8,KK7,KK8)

- M8 -Mampu menyelesaikan masalah tentang konsep,teori dan konsep manajemen sistem informasi dalam manajemen, ekonomi dan bisnis. (S4,S7,S9,S7,P1,P8,P9,KU5,KU7,KU8,KK7,KK8)

Daftar Rujukan:

1. Nils Urbach, Frederik Ahlemann. 2019. IT Management in the Digital Age: A Roadmap for the IT Department of the Future. Springer International Publishing

2. Jeong-Bae Son.2019. Context-Specific Computer-Assisted Language Learning: Research, Development and Practice. Asia-Pacific Association for Computer-Assisted Language Learning (APACALL).

3. António Pedro Costa, Luís Paulo Reis, António Moreira.2019. Computer Supported Qualitative Research: New Trends on Qualitative Research. Springer International Publishing.

4. Robert Schmitt, Günther Schuh. 2019. Advances in Production Research: Proceedings of the 8th Congress of the German Academic Association for Production Technology (WGP), Aachen, November 19-20, 2018. Springer International Publishing

5. José Luis Ayuso Muñoz, José Luis Yagüe Blanco, Salvador F. Capuz-Rizo. 2019. Project Management and Engineering Research: AEIPRO 2017. Springer International Publishing

6. Luitzen de Boer, Poul Houman Andersen. 2019. Operations Management and Sustainability: New Research Perspectives. Springer International Publishing;Palgrave Macmillan.

7. Lisa Börjesson, Isto Huvila. 2019. Research Outside The Academy: Professional Knowledge-Making in the Digital Age. Springer International Publishing;Palgrave Macmillan

8. Angelo Sifaleras, Konstantinos Petridis. 2019. Operational Research in the Digital Era – ICT Challenges: 6th International Symposium and 28th National Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece, June 2017. Springer International Publishing.

9. Roger Lee. 2019. Software Engineering Research, Management and Applications. Springer International Publishing.

10. Laurence Ferry, Iris Saliterer, Ileana Steccolini, Basil Tucker. 2019. The Research-Practice Gap on Accounting in the Public Services: An International Analysis. Springer International Publishing,Palgrave Pivot.

11. Ivan Mutis, Timo Hartmann. 2019. dvances in Informatics and Computing in Civil and Construction Engineering: Proceedings of the 35th CIB W78 2018 Conference: IT in Design, Construction, and Management. Springer International Publishing, New York.

12. Mohamed Shehata, Fernanda Rodrigues.2019. Project Management and BIM for Sustainable Modern Cities: Proceedings of the 2nd GeoMEast International Congress and Exhibition on Sustainable Civil Infrastructures, Egypt 2018 – The Official International Congress of the Soil-Structure Interaction Group in Egypt (SSIGE). Springer International Publishing,

13. Eleonora Widzyk-Capehart, Asieh Hekmat, Raj Singhal. 2019. Proceedings of the 18th Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production: SWEMP 2018—Selected Works. Springer International Publishing

14. Harvinder Singh, Prashant Garg, Inderpreet Kaur. 2019. Proceedings of the 1st International Conference on Sustainable Waste Management through Design: IC_SWMD 2018. Springer International Publishing

15. Josefa Mula, Rafael Barbastefano, Manuel Díaz-Madroñero, Raúl Poler. 2019. New Global Perspectives on Industrial Engineering and Management: International Joint Conference ICIEOM-ADINGOR-IISE-AIM-ASEM. Springer International Publishing.

16. Ángel Ortiz, Carlos Andrés Romano, Raul Poler, José-Pedro García-Sabate. 2019. Engineering Digital Transformation: Proceedings of the 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Springer International Publishing.

17. Andree Presse and Orestis Terzidis. 2017. Technology Enterpreneurship. ETH Zurich, Switzerland.

18. Sumit Chakraborty. 2018. Business Analytics for Top Technology Innovations. EBOOK/ BAV1.0/24072018 by Sumit Chakraborty

19. Travis Wright and Chris J.Snook. 2012. Digital Sense. Kansas City.

20. Kenneth C.Laudon and Carol Guercio Traver. E-Commerce 2016. Pearson Education Limited, England.

21. Foster Provost, Tom Fawcett. 2013. Data Science for Business: What you need to know about data mining and data-analytic thinking. O'Reilly Media.

22. Andreas Francois Vermeulen. 2018. Practical Data Science: A Guide to Building the Technology Stack for Turning Data Lakes into Business Assets. West Kilbride North Ayrshire, United Kingdom.
23. Bernd W.Wirtz. 2019. Digital Business Models Concepts, Models, and the Alphabet Case Study. Springer International Publishing. Switzerland.

24. Fausto Pedro García Márquez, Benjamin Lev. 2019. Data Science and Digital Business. Springer International Publishing. Switzerland.

25. Peter Daly. Kristen Reid. Patrick Buckley Elaine Doyle. 2016. Innovative Business Education Design for 21st Century Learning. S Springer International Publishing, Switzerland.

26. Arlen W. Langvardt, A. James Barnes, Jamie Darin Prenkert, Martin A. McCrory, Joshua E. Perry, 2019. Business Law: The Ethical, Global, And E-Commerce Environment, 17th Ed.- McGraw-Hill Education .

Detail RPS

Pertemuan	Indikator CPM	Bahan Kajian	Bentuk Pembelajaran	Durasi (menit)	Tugas & Penilaian	Rujukan	Metode	Waktu Perkuliahan	Aksi

1	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikan inovasi manajemen informasi sistem dalam perkembangan manajemen, ekonomi dan bisnis	Model-model Inovasi ICT dalam manajemen, ekonomi dan bisnis	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	07-09-2023 14:40	
2	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikan Aplikasi ICT untuk e-bisnis, e-goverment, e-commerce, e-digital, e-education, e-pariwisata, dan kajian lainnya	Aplikasi ICT untuk e-bisnis, e-goverment, e-commerce, e-digital, e-education, e-pariwisata, dan kajian lainnya	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	14-09-2023 14:40	
3	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikan pemanfaatan mechine learning untuk manajemen, ekonomi dan bisnis	Pemanfaatan Mechine learning untuk manajemen, ekonomi dan bisnis	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	21-09-2023 14:40	
4	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikanpemanfaatan bigdata untuk manajemen dan bisnis	Pemanfaatan Bigdata untuk manajemen, ekonomi dan bisnis	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	27-09-2023 08:00	
5	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikanSmart City untuk manajemen, ekonomi dan bisnis	Smart City untuk manajemen, ekonomi dan bisnis	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	05-10-2023 14:40	

6	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikanFaktor-faktor kesuksesaaaan ICT dalam manajemen, ekonomi dan bisnis	Faktor-faktor kesuksesaaaan ICT dalam manajemen, ekonomi dan bisnis	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	12-10-2023 14:40	
7	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikanIT/IS Change Project Management	IT/IS Change Project Management	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	19-10-2023 14:40	
8	UTS							26-10-2023 14:40	
9	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikanInnovation and IT Management, Bussiness Innovation Management	Innovation and IT Management, Bussiness Innovation Management	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	02-11-2023 07:00	
10	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikanIT/IS Maturity Process, IT/IS Services Management, IT/IS Risk Management, IT/IS Quality Assurance Management, IT/IS Business Value	IT/IS Maturity Process, IT/IS Services Management, IT/IS Risk Management, IT/IS Quality Assurance Management, IT/IS Business Value	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	09-11-2023 08:00	

11	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikanIT/IS Organization Performance, IS Forecasting Management, IT/IS Strategic Planning, IT/IS Architecture Management	IT/IS Organization Performance, IS Forecasting Management , IT/IS Strategic Planning , IT/IS Architecture Management	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	16-11-2023 14:40	
12	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikanIS and Business Management Alignment, Business Intelegent , Decision Suport Systems, Data Mining and Businnes Analysis	IS and Business Management Alignment, Business Intelegent, Decision Suport Systems , Data Mining and Businnes Analysis	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab,	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	23-11-2023 14:40	
13	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikan Business Process Management, Enterprice Management Information System, Knowladge Management, Leadership	Business Process Management, Enterprice Management Information System, Knowladge Management, Leadership	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Case Method	30-11-2023 14:40	
14	Mahasiswa mengkaji, menganalisis, mendesain, mengembangakan, mengimplementasikan, mengevaluasi dan mempublikasikan ICT dan manajemen informasi sistem dalam perkembangan manajemen, ekonomi dan bisnis	Kajian Mandiri	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Team Based Project	07-12-2023 14:40	
15	Mahasiswa mempresentasikan hasil kajian mandiri	Kajian Mandiri	Kuliah online, Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab, Presentasi	2 x 50	Tugas Individu	1-26	Team Based Project	14-12-2023 08:40	

16	UAS	19-12-2023 14:40	

RENCANA EVALUASI

No	Basis Evaluasi	Komponen	Bobot (%)	Deskripsi	Berkas
1	Aktivitas Partisipatif		25	kegiatan yang merujuk pada implementasi perkuliahan yang menggunakan case method. Jenis aktivitas yang dapat dilaporkan misalnya dalam bentuk diskusi kelompok, presentasi, diskusi kelas, unjuk kerja, bermain peran, dan lain-lain.	*Tidak ada berkas*
2	Hasil Proyek		25	kegiatan yang merujuk pada implementasi perkuliahan yang menggunakan team based project. Jenis proyek yang dapat dilaporkan sangat beragam sesuai dengan karakteristik mata kuliah.	*Tidak ada berkas*
3	Kognitif/Pengetahuan	Tugas	10	kegiatan atau bentuk proyek yang ditugaskan kepada mahasiswa. Jenis tugas yang dapat dilaporkan adalah semua tugas dengan berbagai skala dari tugas yang bersifat sederhana sampai tugas yang lebih komplek. Perbedaan produk proyek dengan produk tugas adalah	*Tidak ada berkas*
4	Kognitif/Pengetahuan	Kuis	0	Quiz dapat diartikan sebagai bentuk pembelajaran yang dikemas dalam bentuk permainan, teka teki, olahraga pikiran, dan outbound. Mahasiswa berusaha menjawab pertanyaan dengan benar atau melakukan gerakan tertentu sebagai hukuman. Semua kegiatan quiz dalam	*Tidak ada berkas*
5	Kognitif/Pengetahuan	UTS	20	Bentuk laporan untuk mengisi kolom UTS (Ujian Tengah Semester) adalah menuliskan jenis dan bentuk soalnya	*Tidak ada berkas*
6	Kognitif/Pengetahuan	UAS	20	Bentuk laporan untuk mengisi kolom UAS (Ujian Akhir Semester) adalah menuliskan jenis dan bentuk soalnya	*Tidak ada berkas*