

A. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) BERDASARKAN PERMENRISTEKDIKTI NO. 44/2015 SNPT PASAL 12

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	:	INFORMATION SYSTEM + PRACTICUM
SKS	:	3 + 1
KODE	:	1565021 + 1565040
PROGRAM STUDI	:	TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER	:	5
NAMA DOSEN PENGAMPU	:	
COURSE LEARNING OUTCOMES (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Students are able to perform assessments for organization requirements. 2. Students are able to design, model, develop & evaluate information system to fulfil organization needs. 3. Students are able to design, model & develop information system as a part of enterprise resource planning.

Minggu Ke-	Kemampuan yang Diharapkan pada Setiap Pertemuan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria, Indikator dan Bobot Penilaian	Daftar Referensi yang digunakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Ke-1	Mampu memahami Introduction to Business Process.	Introduction to Business Process.	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	memahami Introduction to Business Process.	6.25 %	
Ke-2	Mampu memahami Requirement engineering	Requirement engineering	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	memahami Requirement engineering	6.25 %	
Ke-3	Mampu mengimplementasikan Standrad operating procedure (SOP) development.	Standrad operating procedure (SOP) development.	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Standrad operating procedure (SOP) development.	6.25 %	
Ke-4	Mampu mengimplementasikan Information system design (Physical and logical)	Information system design (Physical and logical)	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system design (Physical and logical)	6.25 %	
Ke-5	Mampu mengimplementasikan Information system design (documentation and data flow)	Information system design (documentation and data flow)	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system design (documentation and data flow)	6.25 %	
Ke-6	Mampu	Information system	Pertemuan di	2 x 50 menit	mengimplementasikan	6.25 %	

Minggu Ke-	Kemampuan yang Diharapkan pada Setiap Pertemuan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria, Indikator dan Bobot Penilaian	Daftar Referensi yang digunakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	mengimplementasikan Information system modeling (DFD)	modeling (DFD)	kelas dan Praktikum	dan 1x 100 menit	Information system modeling (DFD)		
Ke-7	Mampu mengimplementasikan Information system modeling ERD (conceptual & physical data model)	Information system modeling ERD (conceptual & physical data model)	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system modeling ERD (conceptual & physical data model)	6.25 %	
Ke-8	Mampu mengimplementasikan Information system modeling(UML)	Information system modeling(UML)	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system modeling(UML)	6.25 %	
Ke-9	Mampu mengimplementasikan Information system modeling(use-case diagram).	Information system modeling(use-case diagram).	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system modeling(use-case diagram).	6.25 %	
Ke-10	Mampu mengimplementasikan Information system implementation & development.	Information system implementation & development.	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system implementation & development.	6.25 %	
Ke-11	Mampu mengimplementasikan Information system implementation & development.	Information system implementation & development.	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system implementation & development.	6.25 %	
Ke-12	Mampu mengimplementasikan Information system evaluation (Black box & white box testing).	Information system evaluation (Black box & white box testing).	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system evaluation (Black box & white box testing).	6.25 %	
Ke-13	Mampu mengimplementasikan Information system evaluation (Black box & white box testing).	Information system evaluation (Black box & white box testing).	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Information system evaluation (Black box &	6.25 %	

Minggu Ke-	Kemampuan yang Diharapkan pada Setiap Pertemuan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria, Indikator dan Bobot Penilaian	Daftar Referensi yang digunakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	evaluation (Black box & white box testing).				white box testing).		
Ke-14	Mampu mengimplementasikan Introduction to enterprise resource planning (ERP).	Introduction to enterprise resource planning (ERP).	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Introduction to enterprise resource planning (ERP).	6.25 %	
Ke-15	Mampu mengimplementasikan Introduction to enterprise resource planning (ERP).	Introduction to enterprise resource planning (ERP).	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Introduction to enterprise resource planning (ERP).	6.25 %	
Ke-16	Mampu mengimplementasikan Introduction to enterprise resource planning (ERP).	Introduction to enterprise resource planning (ERP).	Pertemuan di kelas dan Praktikum	2 x 50 menit dan 1x 100 menit	mengimplementasikan Introduction to enterprise resource planning (ERP).	6.25 %	

Malang, _____
 Dosen Pengampu Mata Kuliah
