

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

**Mata Kuliah** : Metode Riset Sistem Informasi

**Semester** : 6      **Kode** : SIF-306      **SKS** : 3

**Program Studi** : Sistem Informasi

**Dosen** : Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.

**Unsur Capaian Pembelajaran** :

- Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar penelitian.
- Mahasiswa dapat menjelaskan tahapan penelitian dari observasi, perumusan masalah, perencanaan penelitian, pengumpulan data, analisa data sampai interpretasi data.
- Mahasiswa mampu membuat proposal penelitian dan laporan penelitian.

### Referensi:

- [KW] Kirsty Williamson, "Research Methods for Students, Academics and Professionals: Information Management and Systems", Chandos Publishing, 2014
- [CWD] Christian W. Dawson "Projects in Computing and Information Systems A Student's Guide", Addison Wesley, 2009
- [RK] Ranjit Kumar, "Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners", SAGE Publications Ltd, 2010
- [RSW] Romi Satri Wahono, "Materi seri riset", Online: <http://romisatriawahono.net/category/research/>

Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
1.	Mampu menjelaskan gambaran dan tahapan riset dibidang sistem informasi	Pengenalan riset di bidang Sistem Informasi serta proses dan tahapan riset Referensi: [RK], [RSW], [KW], [CWD]	Ceramah dan diskusi	-	-

Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
2.	Mampu melakukan pemetaan ide untuk menentukan tema riset	Pemetaan ide dalam menentukan tema riset Referensi : [RK], [RSW]	Tugas membuat tema riset, presentasi, diskusi		10%
3	Mampu menjelaskan tahapan dan proses dalam melakukan identifikasi masalah	Identifikasi Masalah, Literature Review, Formulasi Masalah dalam Riset Referensi: [RK]	Ceramah dan diskusi		
4-5	Mampu melakukan identifikasi masalah dan merumuskannya	Identifikasi Masalah Referensi: [RK]	Tugas melakukan perumusan masalah, presentasi rumusan masalah, dan diskusi		20%
5	Mampu menjelaskan tahapan dan proses dalam melakukan perumusan hipotesis	Perumusan Hipotesis Referensi: [RK]	Ceramah dan diskusi		
6-8	Mampu membuat rumusan hipotesis	Perumusan Hipotesis Referensi: [RK]	Tugas melakukan perumusan Hipotesis, presentasi rumusan hipotesis dan diskusi		30%
9-11	Mampu menjelaskan tahapan dan proses dalam melakukan perumusan hipotesis	Pengujian Hipotesis, Analisa dan Kesimpulan Referensi: [RK]	Ceramah dan diskusi		

Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
12-15	Mampu melakukan pengujian Hipotesis, melakukan analisa dan membuat kesimpulan dari penelitiannya	Pengujian Hipotesis, Analisa dan Kesimpulan Referensi: [RK]	Tugas melakukan pengujian Hipotesis, melakukan analisa dan membuat kesimpulan, presentasi dan diskusi		40%