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 sertaproses dan tahapan riset Referensi: [RK], [RSW], [KW], [CWD] | Ceramah dan diskusi | - | - |
| 2. | Mampu melakukan pemetaan ide untuk menentukan tema riset | Pemetaan ide dalam menentukan tema risetReferensi : [RK], [RSW] | Tugas membuat tema riset, presentasi, diskusi |  | 10% |
| 3 | Mampu menjelaskan tahapan dan proses dalam melakukan identifikasi masalah | Identifikasi MasalahReferensi: [RK] | Ceramah dan diskusi |  |  |
| 4-5 | Mampu melakukan identifikasi masalah dan merumuskannya | Identifikasi MasalahReferensi: [RK] | Tugas melakukan perumusan masalah, presentasi rumusan masalah, dan diskusi |  | 20% |
| 5 | Mampu menjelaskan tahapan dan proses dalam melakukan perumusan hipotesis | Perumusan HipotesisReferensi: [RK] | Ceramah dan diskusi |  |  |
| 6-8 | Mampu membuat rumusan hipotesis | Perumusan HipotesisReferensi: [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 KesimpulanReferensi: [RK] | Ceramah dan diskusi |  |  |
| 12-15 | Mampu melakukan pengujian Hipotesis, melakukan analisa dan membuat kesimpulan dari penelitiannya | Pengujian Hipotesis, Analisa dan KesimpulanReferensi: [RK] | Tugas melakukan pengujian Hipotesis, melakukan analisa dan membuat kesimpulan, presentasi dan diskusi |  | 40% |