

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**  
**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM**

| <b>Pekan</b> | <b>Kegiatan &amp; Materi</b>  | <b>Aplikasi yang Digunakan</b> | <b>Durasi Kegiatan</b>   | <b>Evaluasi / Tugas</b> |
|--------------|---|--------------------------------|--|-------------------------|
| 1            | Pengantar Sistem Informasi Akuntansi: Definisi, Tujuan, dan Peran SIA | Microsoft PowerPoint, Zoom     | 30 menit (Ceramah), 50 menit (Diskusi), 70 menit (Latihan)     | Tugas Membaca           |
| 2            | Komponen Utama SIA: Siklus Pendapatan, Pengeluaran, dan Konversi      | Microsoft PowerPoint, Miro     | 40 menit (Ceramah), 50 menit (Studi Kasus), 60 menit (Diskusi) | Quiz                    |
| 3            | Pemodelan Proses Bisnis dalam SIA: Pengantar BPMN                     | Bizagi Modeler, Lucidchart     | 30 menit (Ceramah), 50 menit (Diskusi), 70 menit (Latihan)     | Tugas Kelompok          |
| 4            | Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi: Siklus Pengembangan Sistem   | Trello, Google Docs            | 40 menit (Diskusi), 110 menit (Latihan)                        | Tugas Membuat Diagram   |
| 5            | Siklus Akuntansi dalam SIA: Siklus Pendapatan dan Pengeluaran         | Wave Accounting, Lucidchart    | 40 menit (Ceramah), 110 menit (Latihan)                        | Quiz, Tugas Individu    |
| 6            | Penerapan Database dalam SIA: Basis Data, Normalisasi                 | MySQL Workbench, Lucidchart    | 50 menit (Ceramah), 50 menit (Studi Kasus), 50 menit (Latihan) | Tugas Membuat ERD       |
| 7            | Audit Sistem Informasi Akuntansi: Teknik dan Alat Audit               | Google Sheets, Lucidchart      | 50 menit (Ceramah), 100 menit (Latihan)                        | Tugas Kelompok          |
| 8            | UTS   | Moodle, Google Forms           | 150 menit (Ujian)  | -                       |
| 9            | Desain Antarmuka Pengguna dalam SIA: Desain UI/UX                     | Figma, Adobe XD                | 40 menit (Ceramah), 50 menit (Diskusi), 60 menit (Latihan)     | Tugas Membuat Mockup UI |
| 10           | Integrasi ERP dengan SIA: Implementasi dan Modul ERP                  | Odoo, Lucidchart               | 50 menit (Ceramah), 50 menit (Studi Kasus), 50 menit (Latihan) | Tugas Kelompok          |

|    |  |                            |   |                     |
|----|--|----------------------------|---|---------------------|
| 11 | Keamanan Sistem Informasi Akuntansi: Kontrol Keamanan dan Audit              | OWASP ZAP, Wireshark       | 50 menit (Ceramah), 100 menit (Diskusi dan Latihan)           | Quiz                |
| 12 | Desain Infrastruktur Teknologi dalam SIA: Pemilihan Teknologi dan Arsitektur | Microsoft Visio, AWS Cloud | 50 menit (Ceramah), 100 menit (Latihan)                       | Tugas Individu      |
| 13 | Pemberian Tugas Proyek SIA: Pengumpulan Kebutuhan dan Pemodelan Sistem       | Zoom, Google Docs          | 30 menit (Pemberian Tugas), 120 menit (Bimbingan dan Diskusi) | Tugas Proyek Sistem |
| 14 | Pengembangan Prototipe SIA: Desain Sistem dan Basis Data                     | Figma, MySQL Workbench     | 50 menit (Ceramah), 100 menit (Latihan dan Bimbingan)         | Tugas Proyek Sistem |
| 15 | Penyempurnaan dan Presentasi Prototipe SIA: Pengujian Sistem                 | Zoom, Selenium, Trello     | 50 menit (Bimbingan), 100 menit (Presentasi Prototipe)        | Tugas Proyek Sistem |
| 16 | UAS  | Moodle, Google Forms       | 150 menit (Ujian)   | -                   |