



**FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS BORNEO TARAKAN  
PROGRAM SARJANA MANAJEMEN  
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

**RPS: Pengantar Teknologi Informasi**

| No | Komponen         | Isi                           |
|----|------------------|-------------------------------|
| 1  | Nama Mata Kuliah | Pengantar Teknologi Informasi |
| 2  | Kode Mata Kuliah | EJ17 3033                     |
| 3  | Jumlah SKS       | 3 SKS                         |
| 4  | Dosen Pengampu   |                               |
| 5  | Semester         | Semester 7 (Ganjil)           |

**Deskripsi Mata Kuliah**

| Deskripsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mata kuliah ini membahas konsep dasar teknologi informasi dan perannya dalam dunia bisnis dan manajemen. Mahasiswa akan memahami komponen utama TI (perangkat keras, perangkat lunak, jaringan, dan basis data), sistem informasi manajemen, serta pemanfaatan teknologi dalam meningkatkan efisiensi dan pengambilan keputusan. Disertai praktik pengenalan aplikasi-aplikasi produktivitas (office, data processing, dan komunikasi digital). |

**Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**

| Kode CPL | Deskripsi CPL                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPL-1    | Mampu memahami prinsip dan fungsi dasar teknologi informasi dalam konteks bisnis dan manajemen. |
| CPL-2    | Mampu menggunakan teknologi digital dalam pengelolaan informasi dan komunikasi bisnis.          |
| CPL-3    | Mampu menganalisis kebutuhan informasi manajerial berbasis sistem informasi sederhana.          |
| CPL-4    | Mampu menunjukkan sikap profesional dan etis dalam penggunaan teknologi informasi.              |

### Bobot Penilaian

| Komponen Penilaian          | Bobot (%) |
|-----------------------------|-----------|
| Kehadiran dan Partisipasi   | 10%       |
| Tugas dan Praktikum         | 25%       |
| Ujian Tengah Semester (UTS) | 25%       |
| Ujian Akhir Semester (UAS)  | 30%       |
| Presentasi & Proyek Akhir   | 10%       |
| Total                       | 100%      |

### Rencana Pertemuan Mingguan

| Minggu | Topik                | Sub-Topik / Aktivitas                            |
|--------|----------------------|--------------------------------------------------|
| 1      | Pengantar TI         | Peran TI dalam Manajemen, Sejarah dan Evolusi TI |
| 2      | Perangkat Keras      | Komponen dan Fungsi Hardware                     |
| 3      | Perangkat Lunak      | Sistem Operasi dan Aplikasi Produktivitas        |
| 4      | Sistem Informasi     | Konsep Sistem Informasi dalam Bisnis             |
| 5      | TI dalam Manajemen   | Penggunaan TI dalam Pengambilan Keputusan        |
| 6      | Internet & Jaringan  | Dasar-dasar Jaringan, Internet & Intranet        |
| 7      | E-Business           | Konsep E-Commerce dan E-Business                 |
| 8      | Review & UTS         | Ujian Tengah Semester                            |
| 9      | Microsoft Word       | Praktik Pembuatan Dokumen Bisnis                 |
| 10     | Microsoft Excel      | Pengolahan Data & Perhitungan Manajerial         |
| 11     | Microsoft PowerPoint | Presentasi Bisnis Efektif                        |
| 12     | Cloud Computing      | Konsep Dasar dan Aplikasi                        |
| 13     | Keamanan Informasi   | Isu Keamanan & Etika Penggunaan TI               |
| 14     | Big Data dan AI      | Pengantar Big Data & Kecerdasan Buatan           |
| 15     | Proyek Akhir         | Presentasi Proyek Pemanfaatan TI                 |
| 16     | Ujian Akhir Semester | Evaluasi Akhir                                   |

### Referensi yang Digunakan

| No | Referensi                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2021). <i>Management Information Systems</i> . Pearson.            |
| 2  | O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2020). <i>Introduction to Information Systems</i> . McGraw-Hill. |
| 3  | Turban, E., Volonino, L. (2022). <i>Information Technology for Management</i> . Wiley.             |

|   |                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Shelly, G. B., & Rosenblatt, H. J. (2021). <i>Systems Analysis and Design</i> . Cengage Learning. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Rubrik Penilaian

| Aspek                             | Skor 4 (Sangat Baik)                           | Skor 3 (Baik)                                  | Skor 2 (Cukup)                      | Skor 1 (Kurang)                           |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Pemahaman Materi</b>           | Menunjukkan pemahaman menyeluruh dan aplikatif | Memahami dengan baik, sedikit kesalahan konsep | Pemahaman terbatas, ada miskonsepsi | Tidak memahami materi dengan benar        |
| <b>Kesesuaian Isi</b>             | Sangat sesuai dengan instruksi tugas           | Sebagian besar sesuai                          | Kurang sesuai                       | Tidak sesuai                              |
| <b>Kreativitas &amp; Inovasi</b>  | Solusi dan presentasi sangat inovatif          | Cukup kreatif dan menarik                      | Kurang inovatif                     | Tidak ada kreativitas                     |
| <b>Ketepatan Waktu</b>            | Tepat waktu tanpa revisi                       | Tepat waktu dengan sedikit revisi              | Terlambat < 3 hari                  | Terlambat > 3 hari atau tidak dikumpulkan |
| <b>Kerja Sama (Jika Kelompok)</b> | Sangat kolaboratif, kerja merata               | Baik, namun kurang merata                      | Kurang kolaboratif                  | Tidak bekerja sama                        |

Verifikasi GPM