

## SILABUS KOM538 – MANAJEMEN TEKNOLOGI INFORMASI

**Nama Mata Kuliah** : Manajemen Teknologi Informasi

**Kode Mata Kuliah** : KOM538

**SKS** : 3(3-0)

**Semester** : 2

**Prasyarat** : -

**Deskripsi Singkat** : Mengkaji berbagai aspek manajemen teknologi informasi. Kajian ini meliputi (1) aspek fundamental TI (Teknologi Informasi) dan SI (Sistem Informasi) (2) pengembangan & utilisasi teknologi informasi dan implikasinya terhadap manajemen dan organisasi (e-library, e-commerce, e-bussiness, e-government), (3) kaitan teknologi informasi dengan sistem strategis dan interorganisasi, serta jaringan kerja telekomunikasi, (4) sistem pendukung keputusan (DSS) & berbasis pengetahuan (knowledge-based) dan manajemen teknologi informasi untuk perpustakaan.

**Tinjauan Instruksional Umum (TIU)** : Setelah mengambil mata kuliah ini Mahasiswa dapat memahami aspek kunci dalam manajemen teknologi informasi dalam berbagai konteks aplikasi yang ada dan berkembang saat ini.

NO	TINJAUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS (TIK)	TOPIK	ESTIMASI WAKTU (menit)	SUMBER KEPUSTAKAAN
1	Mahasiswa memahami berbagai bentuk teknologi informasi dan perannya dalam organisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengenalan bentuk teknologi informasi</li> <li>- Sistem informasi</li> <li>- Peran dalam organisasi</li> <li>- Sistem informasi dan organisasi</li> </ul>	300	1,2
2	Mahasiswa memahami manajemen infrastruktur teknologi informasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manajemen Teknologi informasi</li> <li>- Manajemen Hardware</li> <li>- Manajemen Software</li> </ul>	300	1,2
3	Mahasiswa memahami tata laksana manajemen jejaring perpustakaan dan repositori pengetahuan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jejaring Perpustakaan</li> <li>- Repositori pengetahuan</li> </ul>	300	1,2

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integritas data</li> <li>- Manajemen repositori</li> </ul>		
4	Mahasiswa mampu menangani data digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data digital</li> <li>- Penyimpanan</li> <li>- Utilisasi</li> </ul>	150	1,2,5
5	Mahasiswa memahami konsep multimedia, hypermedia dan pemanfaatannya dalam KMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multimedia</li> <li>- Hypermedia</li> <li>- Knowledge Management System</li> </ul>	150	1,2
6	Mahasiswa memahami pemanfaat e-government dan kaitannya dengan perpustakaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengantar e-government</li> <li>- Perkembangan e-government</li> <li>- E-campaign</li> </ul>	300	1,2,5
7	Mahasiswa memahami peran ICT dan etika penggunaannya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peran ICT dalam perpustakaan</li> <li>- Etika dalam teknologi informasi</li> </ul>	300	1,2,5
8	Mahasiswa memahami cara manajemen arsip dan optimasinya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manajemen arsip</li> <li>- Optimasi teknologi informasi untuk kearsipan</li> </ul>	150	4
9	Mahasiswa memahami wacana perpustakaan digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perpustakaan digital - wacana</li> </ul>	150	4

### Sumber Kepustakaan:

1. O'Brien, James and Marakas, George. 2007. Management Information Systems with MISource 2007, 8th ed. Boston, MA: McGraw-Hill, Inc. ISBN: 13 9780073323091..
2. Elias M. Awad and Hassan M. Ghaziri, 2003. Knowledge Management, Prentice Hall
3. Kudang B. Seminar, Roni Kastaman, Heru Sukoco (2007). Sekuriti Data Digital. ISBN 978-979-16413-0-2
4. Turban. Efraim (1993). Decision Support and Expert System : 3 rd edition, Macmillan Inc.
5. Applegate, L.M., McFarlan, F.W., McKenney, J.L. (1999). Corporate Information Systems Management. Mc-Graw-Hill.
6. [www.e-gov.com](http://www.e-gov.com), [www.egov.it](http://www.egov.it), [www.cabinet-office.gov.uk/innovation/2000/delivery/e-gov.pdf](http://www.cabinet-office.gov.uk/innovation/2000/delivery/e-gov.pdf)