 <p>UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	<b>SATUAN ACARA PERKULIAHAN PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI</b>			<b>Q</b>
FORM KERJA	No: 061.3.015		Berlaku Efektif: 28-03-2005	Revisi: 1

**Mata kuliah** : **Teknologi Komunikasi**  
**SKS** : **3**  
**Kode Mata Kuliah** :  
**Dosen** : **Drs. Hardiyanto, M.Si**

**Deskripsi Mata Kuliah** : Membahas tentang konsep-konsep teknologi dan aplikasi teknologi yang digunakan untuk komunikasi beserta perkembangannya. Pembahasan meliputi konsep informasi, dampak teknologi dan konsekuensi teknologi pada kehidupan masyarakat.

**Tujuan Instruksional Umum** : Setelah menempuh kuliah ini, diharapkan mahasiswa mampu memahami konsep-konsep teknologi serta perkembangan teknologi, khususnya teknologi yang digunakan untuk memudahkan komunikasi, meliputi media transmisi, media pengolah informasi dan dampak media.

**Kepustakaan** :

- 1) Arnold Pacey., *The Culture of Technology.*, 2000
- 2) Everett M Rogers, *Communication Technology*, 1986
- 3) Dennis O. Gehris & Linda F. Szul, *Communication Technologies*, 2002
- 4) Grethen Marx & Robert T Graver., *Essentials of The Internet.*, 1996
- 5) Joseph Straubhar & Robert LaRose, *Media Now*, 2004
- 6) John Pavlik, *New Media Technology*, 1998
- 7) Larry Long & Nancy Long, *Computer*, 2000
- 8) Michael Mirabito, *The New Communication Technology*, 2001

9) William Stallings, *Data & Computer Communications*, 2000





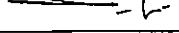
**Satuan Acara Perkuliahan**  
**Mata Kuliah : Teknologi Komunikasi**  
**Fakultas Ilmu Komunikasi – Universitas Mercu Buana**

Per tem uan	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Metode Pengajaran	Media Pengajaran	Kepustakaan
1	Mahasiswa paham Tata Tertib & SAP serta diharapkan mampu untuk menjelaskan pengertian teknologi dan teknologi komunikasi.	Pengertian teknologi dan teknologi komunikasi	1. Penjelasan tentang SAP 2. Defenisi Teknologi 3. Definisi Teknologi Komunikasi	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Everett M Rogers, <i>Communication Technology</i> , 1986
2	Mahasiswa paham tentang dampak teknologi serta diharapkan mampu untuk menjelaskan tiga aspek dampak teknologi	Dampak teknologi	1. Dampak teknologi 2. Tiga aspek dampak teknologi	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Arnold Pacey., <i>The Culture of Technology.</i> , 2000
3	Mahasiswa paham tentang masyarakat informasi serta diharapkan mampu menjelaskan ciri-cirinya	Masyarakat Informasi	1. Masyarakat Informasi 2. Ciri-ciri masyarakat informasi	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Joseph Straubhar & Robert LaRose, <i>Media Now</i> , 2004
4	Mahasiswa paham tentang konsep & fungsi media transmisi dengan kabel	Media transmisi dengan kabel	1. Kabel Tembaga 2. Kabel Koaksial	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Michael Mirabito, <i>The New Communication</i>

Per tem uan	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Metode Pengajaran	Media Pengajaran	Kepustakaan
						<i>Technology, 2001</i>
5	Mahasiswa paham tentang konsep dan fungsi media transmisi dengan kabel	Media transmisi dengan kabel	1. Kabel Serat Optik	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Michael Mirabito, <i>The New Communication Technology, 2001</i>
6	Mahasiswa paham tentang konsep dan fungsi media transmisi tanpa kabel	Media transmisi tanpa kabel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Broadcast radio</li> <li>2. Terrestrial Microwave</li> <li>3. Satelit</li> </ol>	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Michael Mirabito, <i>The New Communication Technology, 2001</i>
7	Mahasiswa paham tentang konsep dan fungsi media transmisi tanpa kabel	Media transmisi tanpa kabel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selular</li> <li>2. Infra Red</li> </ol>	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Michael Mirabito, <i>The New Communication Technology, 2001</i>
8	<b>Ujian Tengah Semseter</b>					
9	Mahasiswa paham tentang aspek teknis dari format pesan dalam konteks teknologi transmisi	Aspek teknis dari format pesan: Sinyal, Spektrum frekuensi, transducer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinyal</li> <li>2. Spektrum Frekuensi</li> <li>3. Transducer</li> </ol>	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	John Pavlik, <i>New Media Technology, 1998</i>

Per tem uan	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Metode Pengajaran	Media Pengajaran	Kepustakaan
10	Mahasiswa paham tentang konsep dan fungsi media sebagai alat komunikasi	Komputer sebagai alat / sarana komunikasi	1. Komputer 2. Hardware, software & peripherals	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Larry Long & Nancy Long, <i>Computer</i> , 2000
11	Mahasiswa paham tentang konsep dan fungsi media sebagai alat komunikasi	Jaringan sebagai alat / sarana komunikasi	1. Jenis-jenis jaringan 2. Topologi jaringan	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Dennis O. Gehris & Linda F. Szul, <i>Communication Technologies</i> , 2002
12	Mahasiswa paham tentang konsep dan fungsi media sebagai alat komunikasi	Internet sebagai alat / sarana komunikasi	1. Internet 2. Extranet 3. Intranet	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Grethen Marx & Robert T Graver., <i>Essentials of The Internet.</i> , 1996
13	Mahasiswa paham tentang konsep media sebagai alat komunikasi	Mobile Phone sebagai alat / sarana komunikasi	1. Jenis-jenis Mobile Phone 2. Teknologi 2G, 3G,4G	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Dennis O. Gehris & Linda F. Szul, <i>Communication Technologies</i> , 2002
14	Mahasiswa paham tentang dampak pemanfaatan media pada perubahan perilaku masyarakat.	Dampak media pada masyarakat	1. Dampak pada individu 2. Dampak pada komunitas 3. Media dan	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Joseph Straubhar & Robert LaRose, <i>Media Now</i> ,

Per tem uan	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Metode Pengajaran	Media Pengajaran	Kepustakaan
			perbedaan sosial			2004
15	Mahasiswa paham tentang konsep dan aplikasi dari konvergensi media	Konvergensi Media	1. Bentuk-bentuk konvergensi media 2. Dampak konvergensi media	1. Tatap muka 2. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ White board</li> <li>▪ LCD</li> <li>▪ OHP</li> <li>▪ MIC</li> </ul>	Joseph Straubhar & Robert LaRose, <i>Media Now</i> , 2004
16	<b>Ujian Akhir Semester</b>					

Terbitan Revisi ke	Disetujui/Disahkan :  Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi	Dibuat Oleh : Ketua Bidang Studi Broadcasting  Ketua Bidang Studi Public Relations  Ketua Bidang Studi MarComm  Ketua Bidang Studi VisComm 
--------------------	---	---