



# SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER JAKARTA STI&K SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Mata Kuliah : PENGENDALIAN INVENTORY  
Kode Mata Kuliah : MI - 17316  
Jurusan / Jenjang : S1 – SISTEM INFORMASI  
**Tujuan Instruksional Umum** : Memahami dasar Inventory Control yang dipergunakan untuk melakukan Analysis Customer, demand, certainty, Analisa order

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
1	Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ruang lingkup Manajemen Inventory</li><li>2. Pengertian Manajemen Inventory</li><li>3. Fungsi dasar persediaan</li></ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
2	Komponen pengendalian persediaan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Biaya persediaan</li><li>2. Tingkat rata-rata persediaan</li><li>3. Economic Order Quantity (EOQ)</li></ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
3	Teknik pendekatan Economic Order Quantity (EOQ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendekatan tabel</li> <li>2. Pendekatan grafis dan matematis</li> <li>3. Contoh penyelesaian</li> <li>4. Analisa Break Even Point</li> </ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
4	Model persediaan tanpa stock-out	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simbol model inventory</li> <li>2. Komponen biaya</li> <li>3. Penjabaran dan analisa model persediaan tanpa stock-out</li> <li>4. Contoh soal</li> </ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
5	Model persediaan tanpa stock-out	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komponen biaya</li> <li>2. Aplikasi model</li> <li>3. Contoh soal</li> </ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
6	Model persediaan dengan konstan $t$ .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komponen biaya</li> <li>2. Aplikasi model</li> </ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
7	Persediaan dengan stock	Apikasi pada contoh soal	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
UTS ( Materi 1 s/d 7 )						
8	Persediaan dengan masa tenggang waktu	1. Penjabaran rumus dan model 2. Penyelesaian contoh soal	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
9	Sistem persediaan continue dan periodik	1. Definisi sistem persediaan 2. Sistem persediaan continue 3. Sistem persediaan periodik 4. Sistem penggantian optional	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
10	Sistem persediaan continue dan periodik	1. Pembahasan soal sehubungan dengan point 9	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	

M	Pokok Bahasan dan TIK	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Referensi
11	Inventory Probabilistik dan analisis ABC (Pareto Diagram)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definisi inventory probabilistik</li> <li>2. Distribusi probabilitas</li> <li>3. Analisis incremental</li> </ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
12	Inventory Probabilistik dan analisis ABC (Pareto Diagram)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analisis ABC (Pareto)</li> <li>2. Contoh soal</li> </ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	√	
13	Inventory dan investasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inventory / barang persediaan</li> <li>2. Physical and perpetual inventory method</li> <li>3. Penilaian persediaan pada perusahaan</li> <li>4. Harga persediaan : <ul style="list-style-type: none"> <li>- FIFO Method (First In First Out)</li> <li>- LIFO Method (Last In First Out)</li> </ul> </li> </ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan PC (Personal Computer)	-	
14	Inventory dan investasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Harga persediaan : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Weighted Average Method</li> <li>- Short Term Investment</li> <li>- Long Term Investment</li> </ul> </li> <li>2. Penilaian</li> <li>3. Penjualan investasi</li> </ol>	Tutorial (Tatap muka) dan diskusi	Papan Tulis dan OHP	-	

Keterangan: M = Pertemuan Minggu ke

DAFTAR PUSTAKA :

1. Sumarso S R Phd., *“Dasar Akuntansi I”*, Penerbit YKPN, Yogyakarta.
2. Drs. Slamet Sugiri, Akt., *“Pengantar Akuntansi 1”*, Penerbit BPFE, Yogyakarta.
3. Drs. Al Haryono Yusuf MBA., Akt., *“Dasar-Dasar Akuntansi Jilid 1”*, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
4. DR. Imam Subaweh, *“Aplikasi Akuntansi Kumputer (DacEasy Accounting Ver. 4.3)”*, Penerbit Gunadarma, Jakarta.