

## Tinjauan Mata Kuliah

Dengan mempelajari Sistem Informasi Manajemen, diharapkan mampu menerapkan SIM untuk seluruh kegiatan organisasi/perusahaan dan pemerintah serta menerapkan pemanfaatan teknologinya.

Modul Sistem Informasi Manajemen mempelajari tentang pengertian sistem informasi manajemen, manajer dan sistem komputer. Hal itu merupakan materi masukan untuk kondisi organisasi dan rancangan sistem informasi. Pada bagian selanjutnya dibahas mengenai manajer dan informasi serta sistem informasi dalam rangka mendukung dalam menjabarkan gambaran manfaat SIM bagi pengambil keputusan. Sehingga selanjutnya dapat dijelaskan kerangka sistem informasi dan perspektif SIM. Dengan selesainya pembelajaran tujuh modul maka kemampuan untuk menerapkan SIM dengan teknologi sangat dimungkinkan baik dalam dunia bisnis maupun pemerintah.

Pada awal materi, modul ini membahas tentang pengertian baku Sistem Informasi Manajemen, pengolahan data bagi tersedianya informasi guna mendukung pengambilan keputusan dalam organisasi.

Modul kedua, pengkajian diarahkan pada sistem operasi informasi manual, komponen-komponen sistem komputer, peralihan sistem manual ke komputer, penyimpanan informasi sistem manual dan penyimpanan-pengeluaran informasi bank data sehingga, modul ini menekankan pemanfaatan komputer dalam mendukung tugas manajer secara efektif dan efisien.

Modul ketiga, membahas penerapan konsepsi perilaku organisasi kepada desain dan operasi MIS dan manajemen informasi pendekatan sistem.

Modul keempat mengkaji kegiatan manajer dalam mengolah informasi yang mencakup konsep-konsep informasi, arti penting sistem informasi, aktivitas proses informasi dalam organisasi, fungsi sistem informasi, tipe keputusan dan sifat-sifat pengambilan keputusan manajerial.

Modul kelima, mengkaji sistem pengolahan transaksi yang merupakan *general information system* berupa penyajian sistem hipotesis dan aplikasi administrasi *on-line*, serta sistem pendukung dalam pengambilan keputusan dalam pemasaran, penelitian dan renstra suatu organisasi.

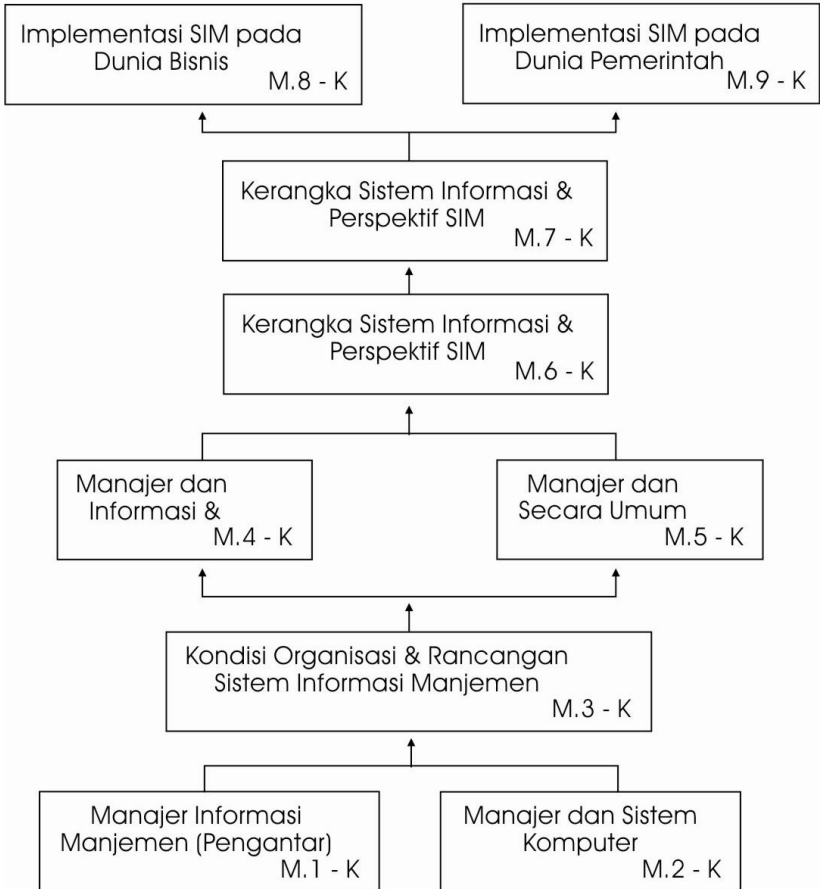
Modul keenam, memaparkan bagaimana suatu informasi dimanfaatkan oleh pihak manajemen untuk mengambil keputusan sehingga mendukung keberhasilan organisasi. Dalam hal ini, yang dibahas adalah macam-macam keputusan dimensi struktural dan fungsional suatu keputusan, konsep proses pengambilan keputusan dan langkah-langkah keputusan.

Modul ketujuh memaparkan tentang pengenalan kerangka dasar sistem informasi yang meliputi pusat-pusat pengambilan keputusan, peranan informasi dalam pengambilan keputusan, kerangka dasar sistem. manajemen, tahap perkembangan teknologi SIM, metode-metode dan prosedur-prosedur SIM, penerapan horizontal information system model manfaat-manfaat SIM dan konsep-konsep utama SIM.

Modul kedelapan memaparkan tentang implementasi SIM dalam dunia bisnis. Materi-materi yang tercakup dalam Modul 8 ini, antara lain manfaat SIM untuk manajemen, manfaat SIM bagi fungsi perencanaan dan pengendalian strategi, dan penerapan SIM dalam sistem pemasaran.

Modul kesembilan menjelaskan implementasi SIM pada birokrasi pemerintahan, yang terbagi dalam materi tentang fungsi pokok administrasi sebagai dasar penyelenggaraan sistem informasi, target fungsi pelayanan, dasar model organisasi, prinsip dasar pembentukan organisasi unggulan, konsep manajemen sumber daya manusia, pandangan manajemen terhadap SIM, dan model proyek sebagai dasar penyelenggaraan SIM. Demikian seluruh materi-materi yang ada dalam BMP ADPU 4442 Sistem Informasi Manajemen. Untuk itu diharapkan agar Mahasiswa nantinya memiliki kompetensi keilmuan SIM bagi segala jenis organisasi beserta seluruh teknologi yang terkait di dalamnya. Selamat belajar, **sukses untuk Anda!**

### Peta Kompetensi SISTEM INFORMASI MANAJEMEN/ADPU4442



## **KATA PENGANTAR**

Adanya kebutuhan mahasiswa khususnya mahasiswa Universitas Terbuka terhadap sebuah modul yang mudah dimengerti maka hal inilah yang merupakan dasar dibutuhkannya sebuah modul Sistem Informasi Manajemen yang sederhana dan deskriptif, tidak terlalu teknis (dan bukan sekedar terjemahan dari salah satu textbook yang ada) akan tetapi mampu mengungkapkan penggambaran teknologi informasi yang dapat memberikan gambaran menyeluruh SIM untuk seluruh kegiatan organisasi/perusahaan dan kegiatan pemerintahan serta penerapannya dalam pemanfaatan teknologi.

Oleh sebab adanya kebutuhan akan materi perkuliahan tersebut bagi para mahasiswa, telah mendorong penulis untuk menyusun naskah modul sebagai bacaan wajib mahasiswa. Modul ini telah mengalami proses penyusunan dan pengujian terhadap materi yang telah disempurnakan juga didukung oleh pengalaman penulis sebagai dosen selama mengajar dan membina mata kuliah Administrasi Niaga di Universitas Diponegoro. Berdasarkan proses penyusunannya yang begitu matang dan didasarkan pada kebutuhan nyata para mahasiswa, di samping materi pembahasannya yang lengkap disertai contoh-contoh mengenai produk-produk penerapan teknologi informasi dan manfaat yang banyak terutama di dunia bisnis, maka patutlah apabila karya penulis ini menjadi buku pegangan para mahasiswa Universitas Terbuka.

Harapan penulis semoga modul semacam ini akan turut memperkaya khasanah perbendaharaan ilmu-ilmu informasi manajemen sekaligus sebagai pengantar dalam cara berpikir yang khas untuk ilmu manajemen.

Semarang, Oktober 2002  
Penulis,