

KATA PENGANTAR

Buku ini merupakan revisi dari buku "Sistem Informasi Untuk Pengambilan Keputusan" yang terbit untuk pertama kalinya pada tahun 1974. Dengan perbaikan lain buku ini merupakan edisi II dari buku tersebut. Buku "Sistem Informasi Untuk Pengambilan Keputusan" telah mengalami beberapa kali cetak ulang bahkan pernah diterbitkan dan beredar di Malaysia tanpa adanya perubahan mendasar mengenai isinya. Bagi penulis, kenyataan itu sangat menggemaskan karena merupakan bukti bahwa materi yang dibahas dalam buku dirasakan bermanfaat oleh sidang pembaca.

Akan tetapi penulis berupaya untuk tidak membiarkan diri "lari" dalam kegemukannya itu. Penulis sudah lama merasa bahwa materi yang dibahas dalam buku tersebut sudah "ketinggalan zaman". Perasaan demikian semakin kuat setelah penulis mengamati dengan cermat perkembangan dan terobosan dalam teknologi informasi—baik dalam arti perangkat keras dan perangkat lunak—serta mengamati pula pertumbuhan pesat ilmu informatika. Perkembangan dalam bidang perangkat keras jelas tampak tidak hanya dalam bentuk berbagai jenis komputer yang dihasilkan dan dipasarkan—mulai dari *mainframe* raksasa hingga ke komputer mini seperti *Personal Computer* dan *Notebook*—yang membuat pengetahuan komputasi untuk pengolahan informasi berubah secara fundamental, akan tetapi juga dalam keunggulan dan lajunya yang semakin terjangkau sehingga menggunakan komputer tidak lagi dipandang sebagai "kemewahan" melainkan keharusan. Di bidang perangkat lunak terjadi perkembangan yang luar biasa pesatnya sehingga bentuk dan jenis aplikasinya sudah menyentuh seluruh segi kehidupan dan pergaulan manusia, mulai dari perhitungan yang sangat sederhana oleh ibu-ibu rumah tangga hingga tingkat perhitungan ilmiah menjangkau angkasa luar.

Perkembangan informatika sebagai salah satu disiplin ilmu juga mengalami kemajuan yang pesat, ini antara lain terlihat dari makin banyaknya lembaga pendidikan tinggi yang mempunyai program akademik dalam bidang tersebut.

manajemen. Audit manajemen sistem informasi sangat penting karena dengan demikian diketahui apakah sistem informasi yang digunakan benar-benar mendukung kegiatan operasional atau tidak.

Penulis telah kerahkan sekuat tenaga untuk menyajikan karya tulis yang menarik dan diharapkan mempunyai nilai aplikatif bagi dunia manajemen. Tapi penulis juga menyadari karya tulis ini pasti ada kekurangannya. Mungkin ada di antara pembaca yang menganggap bahwa isi buku ini tidak lengkap, kurang, kesempurnanya itu adalah tanggung jawab penulis dan tentu saja bersumber dari keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan dan menunggu komentar, saran, dan kritik membangun dari sidang pembaca tentang sistematika, cakupan materi, instrumen analisis, dan pendekatan yang penulis gunakan dalam memangkat hasil-hasil penelitian tentang pentingnya sistem informasi bagi manajemen dalam buku ini. Komentar, saran, dan kritik membangun tersebut akan penulis terima dengan segala senang hati dan akan ditampung dalam melakukan perbaikan atau isi buku ini di masa depan.

Penulis mengharapkan seronga buku yang sederhana ini mendapat tempat di hati sidang pembaca — sebagaimana halnya dengan buku "Sistem Informasi Untuk Pengambilan Keputusan" sebagai "pendahulu" edisi ini —, dan semua yang telah menhadapi berbagai permasalahan operasional dalam berbagai organisasi maupun bagi mereka yang sedang mempersiapkan diri untuk berkecimpung dalam dunia manajemen di masa yang akan datang, karena untuk mereka buku ini ditulis.

Jakarta, November 1999

Penulis

Prof. Dr. Sutisno P. Nugroho, M.P.A.