



DAFTAR isi

	Hal.
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
BAB 1. Konsep Dasar	1
1.1 Konsep Komputer dan Masyarakat	1
1.2 Generasi dan Klasifikasi Komputer	7
1.3 Kategori Bahasa Komputer	23
1.4 Masyarakat Agraris, Industri dan Informasi	33
BAB 2. Klasifikasi Teknologi Informasi di Masyarakat	43
2.1 Kemajuan Teknologi Informasi yang bersifat Netral	43
2.2 Kemajuan Teknologi Informasi yang bersifat Menghemat Tenaga Kerja	49
2.3 Kemajuan Teknologi Informasi yang bersifat Menghemat Modal Kerja	53
BAB 3. Berbagai Aktivitas Kehidupan Manusia Dengan Menggunakan Komputer	59
3.1 Bidang Perbankan	59
3.2 Bidang Pendidikan	64
3.3 Bidang Pemerintahan	67
3.4 Bidang Bisnis	75
3.5 Bidang Perdagangan	86
3.6 Bidang Transportasi	107
3.7 Bidang Manufaktur	111
3.8 Bidang Pertahanan dan Keamanan	115
3.9 Bidang Kesehatan	122
BAB 4. Penggunaan Sistem Informasi dalam Komunitas Bisnis di Masyarakat	127
4.1 Sistem Informasi Perbankan	127
4.2 Sistem Informasi Akademik	131
4.3 Sistem Informasi Kesehatan	134
4.4 Sistem Informasi Asuransi	140
4.5 Sistem Informasi Perhotelan	144
4.6 Sistem Informasi Manufaktur	147
4.7 Sistem Informasi Pemasaran	150
4.8 Sistem Informasi Geografis	155
4.9 Sistem Informasi Akuntansi	161
4.10 Sistem Informasi Perpustakaan	167

4.11 Sistem Informasi Kepegawaian	170
4.12 Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	173
4.13 Sistem Informasi Keuangan	178
4.14 Sistem Informasi Eksekutif	188
4.15 Sistem Informasi Manajemen Pariwisata	194
BAB 5. Kejahatan Komputer di Masyarakat	202
5.1 VIRUS & SPAM	202
5.2 Penyesuaian Komputer	212
5.3 Kejahatan CARDING	223
5.4 Kejahatan DENIAL of SERVICE (DoS)	234
5.5 Kejahatan CYBER CRIME	240
BAB 6. Perkembangan Komputer di Masa Depan	248
6.1 Komputer Masa Kini dan yang akan datang	248
6.2 Perkembangan Teknologi Komputer di Masa Depan	254
Daftar Pustaka	256