

Prof. Dr, H. Indar, SH, MPH

Tentang Penulis



PROF. DR. H. INDAR, SH, MPH lahir di Makassar 10 November 1953. Guru Besar Etika dan Hukum Kesehatan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Univ. Hasanuddin, Makassar. Pendidikan S-1 pada Fakultas Hukum Unhas Tahun 1984, Pendidikan S-2 pada Univ. of Hawaii at Manoa USA Tahun 1990. Gelar Doktor di bidang Hukum Kesehatan Program Pascasarjana Univ. Hasanuddin Tahun 2003 dengan judul

Disertasi "Perspektif Hak-Hak Atas Pemeliharaan Kesehatan Pasien Dalam Pelayanan Kesehatan di Rumah Sakit Kota Makassar dan Parepare ". Anggota Pusat Pemberi Pelayanan Bantuan Hukum Indonesia (P3BHI) Makassar . Dosen Luar Biasa FKM Univ. Panca Sakti Makassar, FKM Univ. Indonesia Timur Makassar, STIK Tamalate Makassar, STIK Makassar, STIK Baramuli Kabupaten Pinrang, STIKES Nani Hasanuddin Makassar, Akademi Hiperkes Penyusun Hospital Bylaws RS. Dr. Wahidin Sudirohusodo. Ketua STIK Tamalatea 2014-2015. Saat ini Ketua Senat FKM UH dan Sekretaris Dewan Kehormatan Universitas Hasanuddin.

Prof. Dr, H. Indar, SH, MPH Perspektif Hukum Sistem Informasi Kesehatan

2021

PERSPEKTIF HUKUM SISTEM INFORMASI KESEHATAN



**Penerbit**
LPP- Mitra Edukasi
Anggota IKAPI NO. 003/SST/2009
Alamat : Jl. Dr. Sutomo No. 17 Palu-Sulteng
Jl. Tamalate III No. 45 Makassar



PERSPEKTIF HUKUM SISTEM INFORMASI KESEHATAN

Prof. Dr. H. Indar, SH, MPH

Penerbit

LPP- MITRA EDUKASI

PERSPEKTIF HUKUM SISTEM INFORMASI KESEHATAN

Prof. Dr. H. Indar, SH, MPH

ISBN : 978-623-7424-18-8

Cetakan : 2021
Layout Isi : Hamka@rsyad
Desain Sampul : Hamka@rsyad

Diterbitkan oleh LPP-Mitra Edukasi

Jl. DR. Sutomo No. 17 Palu
Sulawesi Tengah- Indonesia
Email : lpp.mitraedukasipalu@gmail.com

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak isi buku ini sebagian atau seluruhnya dalam bentuk dan cara apapun juga, baik secara mekanis maupun elektronis, termasuk fotocopy, rekaman, dan lain-lain tanpa izin tertulis dari penerbit

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
SAMBUTAN DEKAN FKM UNIVERSITAS HASANUDDIN	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. KONSEP DASAR HUKUM DAN INFORMASI.....	5
A. Pendahuluan	5
B. Konsep Hukum	
1. Pengertian Hukum	
5	
2. Tujuan Hukum	
8	
3. Asas dan Hirarkhi Peraturan Perundang-undangan	
10	
4. Bentuk dan Jenis Hukum	
14	
5. Sistem Hukum (System of Law)	
16	
a. Sistem hukum Eropa kontinental (Continental Law)....	
18	
b. Sistem hukum Anglo-Saxon (Anglo-Amerika)	
19	
6. Hukum Kesehatan.	
a. Pengertian Hukum Kesehatan (Health Law)	
20	
b. Ruang Lingkup Hukum Kesehatan	
22	
c. Sumber Hukum Kesehatan	
23	
7. Hukum Kedokteran	
24	
8. Kedokteran Forensik	
28	
C. Konsep Dasar Informasi	
1. Definisi Informasi,	
31	

2. Kualitas Informasi	33
3. Nilai Informasi	35
4. Siklus Informasi	35
D. Masyarakat Informasional	
36	
E. Hukum Dan Informasi	39
1. Aspek Hukum Informasi	
39	
2. Perlindungan Hukum Informasi	
42	
3. Bentuk Perlindungan Hukum Informasi	45
BAB III. KONFIDENTIALITAS INFORMASI KESEHATAN.....	53
A. Pendahuluan	53
B. Hak Atas Informasi Kesehatan	54
C. Persetujuan Tindakan Kedokteran (Informed Consent)	
1. Sejarah Perkembangan	
55	
2. Dasar Hukum Persetujuan Tindakan Kedokteran	58
3. Hak Atas Informasi Persetujuan Tindakan Kedokteran ..	65
4. Pemberian Persetujuan Pasien	69
5. Tanggung Jawab (Liability)	71
D. Rekam Medik (Medical Record)	
1. Sejarah Perkembangan Rekam Medik	75
2. Tujuan dan Kegunaan Rekam medik	76
3. Dasar Hukum Rekam Medik.....	78
4. Aspek Hukum Dokumentasi Rekam Medik	84
5. Standar Dokumentasi	85
6. Pencatatan dan Dokumentasi	86
F. Rahasia Medik	91
G. Surat Keterangan Medik	95
BAB IV. TANGGUNGJAWAB HUKUM PENYELENGGARA SISTEM INFORMASI	99
A. Pendahuluan	99
B. Pengertian Sistem	100
C. Pengertian Sistem Informasi	108

D. Siklus Sistem Informasi	110
E. Dukungan Sistem Informasi Pada Organisasi	112
F. Pemanfaatan dan Ancaman Terhadap Sistem Informasi	114
BAB V. DIMENSI HUKUM SISTEM INFORMASI KESEHATAN	125
A. Pendahuluan	125
B. Informasi Kesehatan	127
C. Dasar Hukum Informasi Kesehatan	129
D. Sistem Kesehatan	133
1. Pengertian Sistem Kesehatan	133
2. sistem Kesehatan Nasional (SKN).....	136
3. Sistem Informasi Kesehatan	140
a. Pengertian Sistem Informasi Kesehatan	140
b. Urgensi Sistem Informasi Kesehatan	142
c. Sasaran Sistem Informasi Kesehatan	144
BAB VI. ANALISIS HUKUM SISTEM INFORMASI KESEHATAN INDONESIA	
A. Sejarah Sistem Informasi Kesehatan Indonesia.....	149
B. Jaringan dan Alur Sistem Informasi Kesehatan Nasional ..	150
C. Dasar Hukum Sistem Informasi Kesehatan.....	153
D. Tanggungjawab Hukum Sistem Informasi Kesehatan	159

BAB VII. SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT	
A. Pendahuluan	177
B. Konsep Dasar Sistem Informasi Rumah Sakit	179
C. Dasar Hukum Sistem Informasi Rumah Sakit	
185	
D. Sistem Informasi Perumahsakitan di Indonesia	185
BAB VIII. SISTEM INFORMASI PUSKESMAS	
A. Pendahuluan	191
B. Konsep Dasar Sistem Informasi Puskesmas	192
C. Dasar Hukum Sistem Informasi Manajemen Puskesmas ...	
195	
D. Penyelengaraan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas ...	
197	
BAB IX. HUKUM TELEMATIKA	
A. Pendahuluan	199
B. Pengertian Hukum Telematika	200
C. Sumber Hukum Telematika	201
D. Implikasi Hukum Telematika	
1. Hukum Telematika Dengan Hukum Tata Negara	
201	
2. Hukum Telematika Dengan Hukum Administrasi Negara	
203	
3. Hukum Telematika Dengan Hukum Perdata	205
E. Perlindungan Data Pribadi dan Privasi di Internet	206
BAB X. ASPEK HUKUM TELEMEDICINE	
A. Pendahuluan	209
B. Pengertian Telemedicine	211
C. Konsep Telemedicine	213
D. Sejarah Telemedicine	215
E. Dasar Hukum Telemedicine	216
F. Tujuan Penggunaan dan Fungsi Telemedicine	225
G. Jenis Telemedicine	227
H. Tanggungjawab Hukum Penggunaan Telemedicine	
1. Pendahuluan	230
2. Pengertian Tanggungjawab Hukum	231
3. Tanggungjawab Dalam Hukum Perdata	
232	

4. Tanggungjawab Dalam Hukum Pidana
234	
5. Tanggungjawab Dalam Hukum Administrasi
235	
6. Tanggungjawab Hukum Penyelenggara Sistem elektronik.....	,
236	
DAFTAR PUSTAKA	238

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Mulyanto. 2009. **Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi.** Pustaka. Pelajar, Yogyakarta.
- Asshiddiqie, Jimly, Ali Safa'at.2000. **Teori Hans Kelsen tentang Hukum.** Jakarta. Konstitusi Press.
- Chris Reed et. al, 2000, **Computer Law (4thed.).**, London: Blackstone Press Ltd,
- Davis GB. **Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen**, terjemahan dari **Conceptional Fondation Structure and Development**, IPPM-PT Pustaka Binamawas Prasindo.Jakarta : PT.Gramedia, 1992.
- Dikdik M.Arief M dan Elisatre Gultom 2009. **Cyber Law. Aspek Hukum Teknologi Informasi.** PT. Refika Aditama. Bandung
- Friedman Thomas L., 2006, **The World is Flat**, London, Penguin Books.
- Jery Fitz Gerald.1981. **Fundamentals of System Analysis.** Edisi kedua. New York; Jhon Willey & Sons.
- Jogiyanto, 2008. **Sistem Informasi Manajemen.** Penerbit Andi. Yogyakarta:
- Kadir Abdul, 2003, **Pengenalan Sistem Informasi**, Yogyakarta, ANDI,
- Kelsen Hans, 1961, **General theory Of Law and State**, New York: Russell & Russel.
- Makarim Edmon, 2005, **Pengantar Hukum Telematika**, Jakarta, PT. Raja Grafindo.
- Mansyur Arief, Didik M. dan Elisatris Gultom, 2005, **Cyber Law Aspek Hukum Teknologi Informasi**, Bandung, PT Refika Aitama.
- McLoad Raymond, 1998, **Management Information System**, 7th Edition, New Jersey Prentice Hall Inc.
- O'Brien James A. 2002. **Management Information System**, Managing Information Technology in the Networked Enterprise.3rd Edition. Times Mirror Higher Education Group.
- O'Brien James A.2002 **Introduction to Information System** 10th Edition, McGraw-Hill,
- Ratnapala Suri, 2009, **Jurisprudence**, Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Sri Ruhmani. 2017. **Aspek Hukum dan Bisnis Informasi.**Universitas Terbuka. Tangeraan Selatan
- Sugeng.2020. **Hukum Telematika Indonesia.** Prenada Group. Jakarta.
- Tanya Bernard L., ed all, 2010, **Teori Hukum (Strategi Tertib Manusia Lintas Ruang dan generasi)**, Yogyakarta: Genta Publishing, 2010.
- Tata Sutabri. 2004 **Analisis Sistem Informasi** Penerbit Andi, Yogyakarta,

..... 2012 **Sistem informasi Manajemen**. Penerbit Andi, Yogyakarta,
William A.Shrode & J.R. Voich. 1974. **Organization and Management,, Basic
System Concept.** Penerbitan, Florida

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang No.19 tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik.

Perubahan UU No. tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik.

Undang-Undang No.14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik.

Peraturan Pemerintah No. 82 tahun 2012 tentang Penyelenggara Sistem dan Transaksi Elektro

- g) Pengelolaan investasi dan barang milik Negara/daerah
- h) Penyelenggaraan akutansi dan sistem informasi manajemen keuangan Negara/daerah
- i) Penyusunan laporan pertanggungjawaban pelaksanaan APBN/APBD
- j) Penyelesaian kerugian Negara/daerah
- k) Pengelolaan Badan Layanan Umum
- l) Perumusan standar, kebijakan serta sistem dan prosedur yang berkaitan dengan pengelolaan keuangan negar dalam rangka pelaksanaan APBN/APBD.

Sistem informasi adalah termasuk dalam lingkup perbendaharaan/barang milik Negara/daerah yang menyangkut laporan pertanggungjawaban terhadap keuangan Negara.

Terdapat interkoneksi dengan Sistem Perbendaharaan dan Anggaran Negara (SPAN).

DAFTAR PUSTAKA

- Fatta H. 2007. **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi.** CV. Andi Offset: Yogyakarta
- Husein F.M, Wibowo A. 2000. **Sistem Informasi Manajemen.** UPP AMP YKPN: Yogyakarta.
- Nirmala Sari Ajeng P,2012. *Tinjauan Yuridis Terhadap Pelaksanaan dan Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan Sebagai Bentuk Pelayanan Publik.* Skripsi. Fakultas Hukum Program Studi Ilmu Hukum Kekhususan Hukum Tentang Kegiatan ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta
- Serly Astrini,dkk. 2018. **Implementasi Sistem Informasi Kesehatan (SIK) Puskesmas di Kabupaten Konawe Selatan Tahun 2018.**Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis Volume 14 Nomor 1 Tahun 2019
- Sutabri, Tata. 2012. **Konsep Sistem Informasi.** Andi Offset: Yogyakarta.
- Yakub. 2012. **Pengantar Sistem Informasi.** CV. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Tim Pengajar FKM-UNSRAT. **Konsep Dasar dan Penerapan Sistem Informasi Kesehatan. Modul Kuliah Sistem Informasi Kesehatan.** Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi
- Undang – Undang No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan
- Undang-Undang No.29 Tahun 2004 tentang Praktik Kedokteran.
- Undang-Undang No. 23 tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan
- Undang-Undang No. 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik
- Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang- Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (UU ITE)
- Undang=Undang No. 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik
- Undang-Undang No. 52 Tahun 2009 tentang Perkembangan Kependudukan dan Pembangunan Keluarga.
- Undang-Undan No. 43 Tahun 2009 tentang Kearsipan
- Undang-Undag No. 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit
- Undang-Undang No. 32 tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah
- Undang-Undang No. 19 tahun 2002 tentang Hak Cipta
- Undang-Undang No. 40 Tahun 2004 tentang Sistem Jaminan Nasional
- Undang-Undang No. 11 Tahun 2009 tentang Kesejahteraan Sosial
- Undang-Undang No. 19 tahun 2011 tentang Pengesahan Konvensi Hak-hak Penyandang Disabilitas
- Undang-Undang No.1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaa Negara
- Kementerian Kesehatan RI. 2011.Rancangan Pedoman Sistem Informasi Kesehatan
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 46 Tahun 2017 tentang Strategi e.Kesehatan Nasional.

DAFTAR PUSTAKA

- Budiyanto E. 2002. Sistem Informasi Geografis Menggunakan Arc View GIS. Yogyakarta: Andi Offset
- C. Laudon, P. Jane Laudon, Kenneth. 2004. Management Information Systems. Pearson International. Levey and Loomba. Health Care Administration; a managerial perspective. Philadelphia : JB Lippincolt Co., 1976.
- Davis GB. Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen, terjemahan dari Conceptional Fondation Structure and Development, IPPM-PT Pustaka 261 Binamawas Prasindo.Jakarta : PT.Gramedia, 1992
- Hartono B. Pengembangan SIK Daerah dalam : Pusdatin (eds). Materi Fasilitasi Pengembangan SIK Daerah. Jakarta : Departemen Kesehatan RI, 2002.
- Hartono B., Wandaningsih. Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan dalam : Medika No. 11 Tahun 17, November 1991. Jakarta : 1991.
- Hicks, JO, Jr. Management Information Systems: a user perspective, Third Edition. USA : West Publishing Company, 1993.
- Jogiyanto H. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi, 1999.
- Kendall KE. & Kendal JE. Analisis dan Perancangan Sistem, alih bahasa Thamin Abdul HA. Jakarta : Pearson Education Asia Pte Ltd, 2003.
- Kenney N., Macfarlene A. Identifying problems with data collection at a local level: survey of NHS maternity units in England. BMJ, 1999: 319: 816-22.
- Lippeveld T and Sauerborn R. A Framework For Designing Health Information Systems in Design and Implementation of Health Information Systems. Geneva: WHO, 2000.
- Oetomo, Budi Sutedjo Dharma, 2002, "Perencanaan dan Pembangunan Sistem Informasi", Penerbit Andi.
- Scott GM. Prinsip-Prinsip Sistem Informasi Manajemen. Edisi Indonesia, Cetakan ke-7, atas izin McGraw Hill Inc. Jakarta : PT Rajawali Grafindo, 2002.
- Sauerborn R and Lippeveld T. Introduction in : Lippeveld T. (ed). Design and Implementation of Health Information Systems. Geneva : WHO, 2000.
- Setiawan, Agus Tinus DAN Rika Putri Permadan. 2016. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Welasasih Jurnal TAM (Technology Acceptance Model) Volume 7, Desember 2016 52
- Wimmie Handiwidjojo 2009: SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT Jurnal EKSIS Vol 02 No 02 November 2009: halaman 32-38
- Depkes RI. 2004. Sistem Kesehatan Nasional 2004. Jakarta:
- Depkes RI. 1997. Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS), Buku 1: Konsep Dasar SIMPUS. Jakarta
- Depkes RI. 1997. Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS), Buku 3: Pengolahan dan Pemanfaatan Data SP2TP. Jakarta
- Depkes RI. Sistem Informasi Geografis (SIG). Jakarta: Departemen Kesehatan RI Ditjen P2M & PL, Tanpa tahun.
- Departemen Kesehatan RI Permenkes No.1171 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Rumait
- WHO. Developing health management information systems: a practical guide for developing countries. Geneva: WHO, 2004.

Pasal 28 Undang-Undang No. 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-Undang No. 11 tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, penyelenggara sistem elektronik bertanggung jawab terhadap pengamanan dan perlindungan sarana dan prasarana Sistem Elektronik. Jika terjadi kegagalan terhadap suatu sistem informasi yang mengakibatkan sistem menjadi tidak berjalan sebagaimana mestinya, maka yang akan dituntut disini adalah pemilik dari aplikasi tersebut karena posisi perangkat lunak (*software*) atau tanggung jawab terhadap jasa yang digunakan.

Berdasarkan dari uraian di atas maka dapat disimpulkan, tanggung jawab hukum dokter dalam memberikan Pelayanan Kesehatan *online* apabila pasien mengalami kereguhan, baik itu karena kesalahan yang telah dilakukan oleh dokter dalam keadaan lalai atau sikap tidak berhati-hati maka pihak yang dirugikan (pasien) harus membuktikan terlebih dahulu bahwa benar adanya kesalahan dokter dalam memberikan pelayanannya. Namun karena tindakan yang dilakukan dokter pada layanan medis *online* hanya menyangkut konsultasi *online* saja maka sulit untuk membuktikan terjadinya kesalahan profesi karena dokter masih menganggap belum terjadi perjanjian terapeutik pada layanan medis *online*.

DAFTAR PUSTAKA

- Acmad M. Ramli. Tanpa Tahun. **Hukum Telematika**. Modul hukum Telematika
Agus Mulyanto. 2009. **Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi**. Pustaka. Pelajar,
Yogyakarta.
- Arman Anwar. 2016. **Aspek Hukum Penggunaan Telemedicine** 29 September
2016. Fakultas Hukum Universitas Pattimura Ambon
- Asshiddiqie, Jimly, Ali Safa'at.2000. **Teori Hans Kelsen tentang Hukum**.
Jakarta. Konstitusi Press.
- Azwar, Azrul. 1996. **Pengantar Administrasi Kesehatan**. Jakarta: Binarupa
Aksara. Edisi Ketiga.
- Carlo A.Gerungan.2013. **Tanggungjawab Penyelenggara Sistem Informasi
Jika Terjadi Kegagalan Sistem**. Majalah Hukum Univ.Sam Ratulangi
Edisi Khusus. Vol. XXI/No.4 April – Juni 2013.
- Chris Reed et. al, 2000, **Computer Law (4thed.)**, London: Blackstone Press
Ltd,
- C.J, Austin . 1983. Information System for Hospital Administration. Cetakan
pertama. HAP. Michigan.

- Davis GB. **Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen**, terjemahan dari **Conceptional Fondation Structure and Development**, IPPM-PT Pustaka Binamawas Prasindo.Jakarta : PT.Gramedia, 1992.
- Dikdik M.Arief M dan Elisatre Gultom 2009. **Cyber Law. Aspek Hukum Teknologi Informasi**. PT. Refika Aditama. Bandung
- Didik M. Arif Mansur dan Elisatris Gultom. 2006. **Cyber Law. Aspek Hukum Teknologi Informasi**. PT. Refika Adiatama. Bandung
- Erik Tapan. 2006 **Implementasi telemedicine**, Makalah disampaikan dalam Sidang Ilmiah Penjajakan Peluang Aplikasi dan Implementasi Telemedicine dalam Dunia Kedokteran, Pusat Studi Informatika Kedokteran Universitas Gunadarma, Jakarta 10 November 2006.
- Fatta H. 2007. **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi**. CV. Andi Offset: Yogyakarta
- Friedman Thomas L., 2006, **The World is Flat**, London, Penguin Books.
- H. Hendrojono Soewono, **Batas Pertanggung Jawaban Hukum Malpraktik Dokter dalam Transaksi Terapeutik**, Srikandi, Surabaya, 2007, hlm 3
- Hatta, Gemalla. Peranan Rekam Medis dan Tanggung Gugat Praktek Profesional Tenaga Kerja
- Huffman, Edna K.Healt Information Manajement edisi 10. Berwyn Illinois : Physician Record Company, 1994.
- Husein F.M, Wibowo A. 2000. **Sistem Informasi Manajemen**. UPP AMP YKPN: Yogyakarta.
- Indar, 2010, **Etika dan Hukum Kesehatan**, Penerbit Laphas. Makassar
..... 2014. **Konsep dan Perspektif Etika dan Hukum Kesehatan Masyarakat**,Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
..... 2014. **Dimensi Etik dan Hukum Keperawatan**.Masagena. Makassar
.....2017 **Etikolegal Dalam Pelayanan Kesehatan**, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
.....2019 **Hukum dan Bioetik (Dalam Perspektif Etik dan Hukum Kesehatan)**, Deepublish, Yogyakarta.
.....2020. **Etika Penelitian Kesehatan Masyarakat**.Pustaka Pelajar, Yogyakarta
.....2020. **Sengketa Pelayanan Kesehatan dan Jaminan Kesehatan Nasional**.Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Jery Fitz Gerald.1981. **Fundamentals of System Analysis**. Edisi kedua. New York; Jhon Willey & Sons.
- Jogiyanto, 2008. **Sistem Informasi Manajemen**. Penerbit Andi. Yogyakarta:
- Mukhneri. 2005. **Manajemen Sistem**. BPJM FIP UNJ. Jakarta
- Saleh, A.R. (2010). **Pengembangan Perpustakaan Digital: Step by Step**. Jakarta: Sagung Seto.
- Sri Rumani.2017.**Aspek Hukum dan Bisnis Informasi**. Penerbit Universtas Terbuka. Tangerang Selata.
- Tata Sutabri. 2004 **Analisis Sistem Informasi** Penerbit Andi, Yogyakarta,

- Tatang Amrin. 1996. **Pokok-Pokok Teori Sistem**, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada,
- UNESCO Division of Software Development and Application, Office of Information Programmes and Service. (1998). *CDS/ISIS for Windows: Reference Manual (Version 1.31)*. Paris: Unesco.
- UNESCO Information Society Division, Sector of Communication and Information. (2003). *CDS/ISIS for Windows: Reference Manual (Version 1.5)*. Paris: Unesco.
- Inggarputri. 2009. Evaluasi Penerapan SIMPUS berbasis komputer dengan metode PIECES di Puskesmas Wilayah Kabupaten Blora. Thesis: Universitas Diponogoro, Semarang.
- Jogiyanto, 2008. **Sistem Informasi Manajemen**. Penerbit Andi. Yogyakarta: Johan Harlan, "Dasar-Dasar Implementasi Telemedicine," Makalah Pusat Studi Informatika Kedokteran Universitas Gunadarma.
- Kadir Abdul, 2003, **Pengenalan Sistem Informasi**, Yogyakarta, ANDI,
- Kelsen Hans, 1961, **General theory Of Law and State**, New York: Russell & Russel.
- K. Martono.2007 **Kamus Hukum dan Regulasi Penerbangan**. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Kusumadewi, Sri. 2009. **Informasi Kesehatan**. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Makarim Edmon, 2005, **Pengantar Hukum Telematika**, Jakarta, PT. Raja Grafindo.
- Mansyur Arief, Didik M. dan Elisatris Gultom, 2005, **Cyber Law Aspek Hukum Teknologi Informasi**, Bandung, PT Refika Aitama.
- Martono, Budi. Penyusutan dan pengamatan Arsip vital dalam manajement kearsipan. Pustaka Sinar harapan (Jakarta : 1995), hal 85.
- McLoad Raymond, 1998, **Management Information System**, 7th Edition, New Jersey Prentice Hall Inc.
- Moegny Djojodihardjo. 1982. **Perbuatan Melanggar Hukum**. Pradnya Paramita. 1982
- Muhammad Adu Ikram ArifF.2018. **Tinjauan Hukum Atas Layanan Medis Berbasis on Line The Legal Review of On Line -Based Medical Services** Tesis. Program Studi Magister Kenotariatan Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin Makassar
- Muhammad Asad Awaluddin,2019. **Perlindungan Hukum terhadap Pasien Yang Memperoleh Pelayanan Kesehatan On Line**. Jurnal Akrab Juara. Vol 4. N0. 5 Desember 2019Fak. Hukum Univ. 17 Agustu 1945 Surabaya.
- Muninjaya, Gde A. A. 2004. **Manajemen Kesehatan**. Edisi Ke-2. Jakarta : Pustaka Sinar.
- Nirmala Sari Ajeng P,2012. **Tinjauan Yuridis Terhadap Pelaksanaan dan Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan Sebagai Bentuk Pelayanan Publik**. Skripsi. Fakultas Hukum Program Studi Ilmu Hukum Kekhususan Hukum Tentang Kegiatan ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta

- O'Brien James A. 2002. **Management Information System**, Managing Information Technology in the Networked Enterprise.3rd Edition. Times Mirror Higher Education Group.
-2002 **Introduction to Information System** 10th Edition, McGraw-Hill, Ratnapala Suri, 2009, **Jurisprudence**, Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Robert G Murdick, dkk, **Sistem Informasi Untuk Manajemen Modern**, Jakarta : Erlangga, 1991.
- Sabarguna. 2003. **Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit**. Edisi kedua.Yogyakarta : Konsorsium Rumah Sakit Islam Jateng- DIY.
- Sabarguna, Boy S; Safrizal, Heri. 2007. **Master Plan System Informasi Kesehatan**. Konsorsium Rumah Sakit Islam Jateng-DIY, Yogyakarta.
- Serly Astrini,dkk. 2018. **Implementasi Sistem Informasi Kesehatan (SIK) Puskesmas di Kabupaten Konawe Selatan Tahun 2018**.Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis Volume 14 Nomor 1 Tahun 2019
- Soegijardjo Soegijoko, 2010. **Perkembangan Terkini Telemedika dan E Health serta Prospek Aplikasinya di Indonesia**, Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2010 (SNATI 2010) Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia (TI FTI UII) di Yogyakarta, 19 Juni 2010
- Sri Kusumadewi, dkk, 2009, **Informatika Kesehatan**, Graha Ilmu dan Rumah Produksi Informatika, Yogyakarta,
- Sri Rumani.2017. **Aspek Hukum dan Bisnis Informasi**. Penerbit. Universitas Terbuka. Tangerang. Banten, Indonesia
- Sugeng.2020. **Hukum Telematika Indonesia**. Prenada Group. Jakarta.
- Sutabri, Tata. 2012. **Konsep Sistem Informasi**. Andi Offset: Yogyakarta.
- . 2004 **Analisis Sistem Informasi** Penerbit Andi, Yogyakarta,
- Tanya Bernard L., ed all, 2010, **Teori Hukum (Strategi Tertib Manusia Lintas Ruang dan generasi)**, Yogyakarta: Genta Publishing, 2010.
- Trihono. 2005. **Arrimes Manajemen Puskesmas**. CV Sagung Seto, Jakarta.
- William A.Shrude & J.R. Voich. 1974. **Organization and Management,. Basic System Concept**. Penerbitan, Florida
- Wing Wahyu Winarno. 2006. **Sistem Informasi Manajemen**. Penerbit UPP STIM YKPN, Yogyakarta.
- Witten, Ian H. dan David Bainbridge. (2003). **How to Build a Digital Library**. Amsterdam: Morgan Kaufmann.
- Yakub. 2012. **Pengantar Sistem Informasi**. CV. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Tim Pengajar FKM-UNSRAT. **Konsep Dasar dan Penerapan Sistem Informasi Kesehatan. Modul Kuliah Sistem Informasi Kesehatan**. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi
- IFHRO. Learning Packages for Medical Record Practice. Unit 6. 1992.
 - 2002. **Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit**. Konsorsium Rumah Sakit Islam Jateng.
 - 2012 **Sistem informasi Manajemen**. Penerbit Andi, Yogyakarta,
 - .2018 **TELEMEDISIN. Rekomendasi Ikatan Dokter Indonesia. Untuk Masa Depan Digital Kesehatan di Indonesiaa**. Pengurus Besar Ikatan Dokter Indonesia.

- 2020. TRUSTMEDIS 27 MEI 2020.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang – Undang No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan

Undang-Undang No.29 Tahun 2004 tentang Praktik Kedokteran.

Undang-Undang No. 23 tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan

Undang-Undang No. 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik

Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Undang-
Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi
Elektronik (UU ITE)

Undang=Undang No. 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik

Undang-Undang No. 52 Tahun 2009 tentang Perkembangan Kependudukan dan
Pembangunan Keluarga.

Undang-Undang No. 43 Tahun 2009 tentang Kearsipan

Undang-Undang No. 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit

Undang-Undang No. 32 tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah

Undang-Undang No. 19 tahun 2002 tentang Hak Cipta

Undang-Undang No. 40 Tahun 2004 tentang Sistem Jaminan Sosial Nasional

Undang-Undang No. 11 Tahun 2009 tentang Kesejahteraan Sosial

Undang-Undang No. 19 tahun 2011 tentang Pengesahan Konvensi Hak-hak
Penyandang Disabilitas

Undang-Undang No.1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara

Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2016 tentang Fasilitas Pelayanan
Kesehatan

Peraturan Pemerintah No. 82 tahun 2012 tentang Penyelenggara Sistem dan
Transaksi Elektronik

Kementerian Kesehatan RI. 2011.Rancangan Pedoman Sistem Informasi
Kesehatan

Keputusan Menteri Kesehatan No. 511 tahun 2002 tentang Kebijakan dan
Strategi Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan Nasional (SIKNAS).

Keputusan Menteri Kesehatan. 2002. Rencana Strategis Kementerian Kesehatan
RI Tahun 2009 – 2014.

Keputusan Menteri Kesehatan No. 128 tahun 2004 tentang Kebijakan Dasar
Pusat Kesehatan Masyarakat.

Keputusan Menteri Kesehatan RI No 837 tahun 2007 tentang Pengembangan
Jaringan Komputer Online

Keputusan Menteri Kesehatan No. 837 tahun 2007 tentang Kebijakan
Pengembangan SIKNAS Online .

Peraturan Menteri Kesehatan No.269 Tahun 2008 tentang Rekam Medis :

Peraturan Menteri Kesehatan No.290 Tahun 2008 tentang Persetujuan Tindakan
Kedokteran

Peraturan Menteri Kesehatan No. 46 Tahun 2017 tentang Strategi e.Kesehatan
Nasional.

Peraturan Menteri Kesehatan No. 20 tahun 2019 tentang Penyelenggaraan
Telemedicine Antar fasilitas Pelayanan Kesehatan

.Departemen Kesehatan republik Indonesia “ Sistem Ketahanan Nasional”.Jakarta
: 1982.

Departemen Kesehatan R.I. Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Rekam Medis,
Medical Record Rumah Sakit (Jakarta : Dirjen Yahmed, 1991).

Departemen Kesehatan R.I., ditjend. Yanhmed. Pedoman Pengelolaan rekam
Medis Rumah Sakit di Indonesia. (Jakarta : Depkes R.I., 1997).

Departemen Kesehatan R.I. 2007.Standar Pelayanan Minimal Rumah Saki
(Jakarta)