



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Tingkat Kesiapan Implementasi Tanda Tangan Digital untuk Autentikasi Dokumen Rekam Medis

Elektronik di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Yogyakarta

YULI FITRIYAH, Dr. Mardhani Riasetiawan, SE, Ak, M.T

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, F. (2019). Adopsi Tanda Tangan Digital Dalam Pemerintahan Yang Diukur Dengan Toe Framework Untuk Mewujudkan Paperless Office. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/174878>
- Afrizal, S. H., Hidayanto, A. N., Handayani, P. W., Budiharsana, M., & Eryando, T. (2019). Narrative Review For Exploring Barriers To The Readiness Of Electronic Health Record implementation in primary health care. *Healthcare Informatics Research*, 25(3), 141–152. <https://doi.org/10.4258/hir.2019.25.3.141>
- Alanazi HO. (2015). Memenuhi Persyaratan Keamanan Catatan Medis Elektronik Di Era Komputasi Berkecepatan Tinggi. *System Journal Medical*, 39 (1), 165.
- Alsalem MA. (2018). Tinjauan Sistematis Sistem Deteksi dan Klasifikasi Multikelas Otomatis untuk Leukemia Akut dalam Hal Evaluasi dan Pembandingan, Tantangan Terbuka, Masalah dan Aspek Metodologis. *Journal of Medical Systems*, 42 (11), 204.
- Amir, N. (2019). Legal Protection of Patient Data Confidentiality Electronic Medical Records (Perlindungan Hukum Kerahasiaan Data Pasien dalam Rekam Medik Elektronik). 198–208. <http://journal.unika.ac.id/index.php/shk198>
- Andriani, R., Kusnanto, H., & Istiono, W. (2017). Analisis Kesuksesan Implementasi Rekam Medis Elektronik Di Rs Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Sistem Informasi*, 13(2), 90. <https://doi.org/10.21609/jsi.v13i2.544>
- Bilimoria, B. N. M. (2007). Electronic Health Records Implementation: What Hospitals and Physicians Need to Know to Comply With Recent Health Law Requirements. *Bloomberg Corporate Law Journal*, 501(c), 415–425.
- Boaden, M. S. &. (2001). Patient Empowerment and the Electronic Health Record. *Europe Pubmed Central*, 84, 663–665. <http://europepmc.org/abstract/med/11604820>
- Badan Sandi dan Siber Negara. (2019). Buku Putih Keamanan Siber Sektor Kesehatan.
- Chang, I. C., Hwang, H. G., Hung, M. C., Lin, M. H., & Yen, D. C. (2007). Factors Affecting The Adoption Of Electronic Signature: Executives' Perspective Of Hospital Information Department. *Decision Support Systems*, 44(1), 350–359. <https://doi.org/10.1016/j.dss.2007.04.006>
- Chong, K. W., Kim, Y. S., & Choi, J. (2021). A Study Of Factors Affecting Intention To Adopt A Cloud-Based Digital Signature Service. *Information (Switzerland)*, 12(2), 1–15. <https://doi.org/10.3390/info12020060>



Dehling T, S. A. (2014). Penyediaan Aman Layanan Teknologi Informasi Kesehatan Yang Berpusat Pada Pasien Di Jaringan Publik - Memanfaatkan Fitur Keamanan Dan Privasi Yang Disediakan Oleh Infrastruktur Teknologi Informasi Kesehatan Nasional Jerman. 24(2), 89–99.

DOQ-IT. (2009). EHR Assessment and Readiness Starter Assessment DOQ-IT. <http://www.himss.org/files/HIMSSorg/content/files/code49Masspro> Practice Starter Assessment.pdf

Edemekong PF, H. M. (2018). Asuransi kesehatan Portabilitas dan Akuntabilitas Act (*HIPAA*).

Fleitscher, M., & Tornatzky, G., L. (1990). Processes Of Technological Innovation (Issues In Organization And Management Series). <https://www.amazon.com/Processes-Technological-Innovation-Organization-Management/dp/0669203483>

Gupta BB. (2018). Keamanan Komputer Dan Cyber : Prinsip, Algoritma, Aplikasi Dan Perspektif. CRC press, Taylor & Francis.

Husain M. (2018). Kerangka Kerja Keamanan Untuk Aplikasi Mhealth Di Platform Android. 75, 191–217.

Iqbal, M. (2020). Tanda Tangan Digital Pada Catatan Medis Elektronik.

Ives TE. (2014). Panduan E-Clinician Baru untuk kepatuhan audio.

Jogiyanto. (2005). Sistem informasi strategik untuk keunggulan kompetitif : memenangkan persaingan dengan sistem teknologi informasi (edisi 2).

Kementrian Kesehatan. (2020). Permenkes 21 Tahun 2020.

Keshta, I., & Odeh, A. (2021). Security And Privacy Of Electronic Health Records: Concerns and challenges. *Egyptian Informatics Journal*, 22(2), 177–183. <https://doi.org/10.1016/j.eij.2020.07.003>

Konsil Kedokteran Indonesia. (2020). PKKI No.74/2020: Kewenangan Klinis dan Praktik Kedokteran Melalui Telemedicine Pada Masa Pandemi COVID-19 di Indonesia.

Kruse CS, SMith B, Vandarlinden H, N. A. (2017). Teknik keamanan untuk catatan kesehatan elektronik. *Journal Medical System*, 41(8), 127.

Kruse CS, B. A. (2018). Teknologi informasi kesehatan terus menunjukkan efek positif pada hasil medis : tinjauan sistematis. *Journal Med Internet Res*, 20(2), 41.

Lemke J. (2013). Penyimpanan dan keamanan informasi kesehatan pribadi. *OOHNA J*, 32(1), 25–26.

Liu V, Musen MA, C. T. (2015). Pelanggaran data informasi kesehatan yang dilindungi Amerika Serikat. *Journal American Medical Association*, 313 (14), 1471–1473. <https://doi.org/https://doi.org/10.1001/jama.2015.2252>



M, Ghazisaeldi, Maryam Ahmadi, F. S. R. S. (2013). An Assessment Of Readiness For Pre-Implementation Of Electronic Health Records In Iran : A Practical Approach To Implementation In General And Teaching Hospital. acta.tums.ac.ir/index.php/acta/article/download/4579/4509.pdf

Miles and Huberman. (1994). Qualitative Data Analysis : An Expanded Sourcebook (2nd ed.). Thousand Oaks, CA : Sage.

Miotto R, Li L, Kidd BA, D. J. (2016). Pasien Dalam Representasi Tanpa Pengawasan Untuk Mempredksi Masa Depan Pasien Dari Catatan Kesehatan Elektronik.

Muhammad Fadhil. (2020). Keontetikan dan Kepastian Hukum Penyelenggaraan Tanda Tangan Elektronik dalam Perjanjian pada Penyelenggara Tanda Tangan Elektronik berinduk di Indonesia ditinjau dari Perspektif Hukum Telematika. Universitas Gadjah Mada.

National Learning Consortium (NLC). (2013). Creating a Leadership Team For Successful EHR Implementation. <https://www.healthit.gov/providers-professionals/faqs/ehr-stakeholders-during-implementation>

Pasaribu, J. S., Daeli, C., Situmeang, K. V., & Batubara, S. A. (2020). Pertanggung Jawaban Hukum oleh Seorang Dokter yang Melakukan Tindak Pidana Pemalsuan Surat Keterangan Dokter. *Journal of Education, Humaniora and Social Sciences (JEHSS)*, 3(2), 434–441. <https://doi.org/10.34007/jehss.v3i2.334>

Pasuraman, A., & Charles, C. (2014). An updated and streamlined technology readiness index : TRI 2.0. *Sage Journal*. <https://doi.org/1094670514539730>

PERMENKES RI No 269/MENKES/PER/III/2008. (2008).

Pratama, M. H., Darnoto, S., & Kurniawan, A. (2016). Analisis Strategi Pengembangan Rekam Medis Elektronik Di Instalasi Rawat Jalan Rsud Kota Yogyakarta Tahun 2016. *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan Indonesia*, 5(1), 34–54. <http://eprints.ums.ac.id/45608/>

Prihatini, M. (2021). Palsukan Tanda Tangan Kepala Upt Puskesmas Pungging, Pegawai Honorer Jadi Tersangka. <https://beritajatim.com/hukum-kriminal/palsukan-tanda-tangan-kepala-upt-puskesmas-pungging-pega...>

Putri , Ayu Agustin, Pudjo Suharsono, S. (2019). Strategi Pengaruh Gaya Kepemimpinan Terhadap Kinerja Karyawan pada PT.PLN (Persero) Area Situbondo. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial*, 13 No. 1.

Rusli, R. (n.d.). Tanda Tangan Digital untuk Rekam Medis Elektronik dalam Dunia Medis di Indonesia.<https://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/Kriptografi/2008-2009/Makalah2/MakalahIF3058-2009-b025.pdf>



Salleh, K., & Janczewski, L. (n.d.). Adoption Of Big Data Solution : A Study On Its Security

Determinants Using The Sec-TOE framework. <https://aisel.aisnet.org/confirm2016/66/>

Saragih H, H. (2014). Rencana Strategis Teknologi Informasi dan Sistem Informasi (IS) pada Proses Bisnis Perusahaan. Graha Ilmu.

Sheikh A, Sood HS, B. D. (2015). Memanfaatkan Teknologi Informasi Kesehatan Untuk Mencapai Tiga Tujuan Reformasi Perawatan Kesehatan. *Journal American Medical Association*, 22(4), 849–856.

Sittig DF, S. H. (2015). Model Sosio-Teknis Baru Untuk Mempelajari Teknologi Informasi Kesehatan Dalam Sistem Perawatan Kesehatan Adaptif Yang Kompleks Dalam Informastika Kognitif Untuk Biomedis. 59–80.

Snyder, Halpern, R. (2002). Development And Pilot Testing Of An Organizational Information Technology/Systems Innovation Readiness Scale (OITIRS). *Proceedings / AMIA ... Annual Symposium. AMIA Symposium*, 702–706.

Syarifah, F. (2013). *Tanda Tangan Palsu Dalam Kasus Dokter Ayu Bukan Malpraktik*. <https://www.liputan6.com/health/read/758527/tanda-tangan-palsu-dalam-kasus-dokter-ayu-bukan-malapratik>

Utarini, A. (2021). Penelitian Kualitatif Dalam Pelayanan Kesehatan (third edition). Gadjah Mada University Press.

UU RI Nomor 11 Tahun 2020. (2020). <https://jdih.kominfo.go.id>

WHO. (2018). *Classification of Digital Health Interventions*. <https://www.who.int/reproductivehealth/publications/mhealth/classification-digital-health-interventions/en/>

Wikia SB. (2014). Apa yang menyebabkan pelanggaran? Pemeriksaan penggunaan teknologi informasi dan pelanggaran data kesehatan. *Perspect Health Information Management*, 1–6.

Wilson, B. (2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Erlangga.

World Health Organization and International Telecommunication Union. (2020). *Digital Health Platform : Building a Digital Information Infrastructure (Infrastructure) for Health*. (Licence :).

Yu, Y. C., & Hou, T. W. (2014). An Efficient Forward-Secure Group Certificate Digital Signature Scheme To Enhance The EMR Authentication Process. *Medical and Biological Engineering and Computing*, 52(5), 449–457. <https://doi.org/10.1007/s11517-014-1147-9>



Analisis Tingkat Kesiapan Implementasi Tanda Tangan Digital untuk Autentikasi Dokumen Rekam Medis

Elektronik di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Yogyakarta

YULI FITRIYAH, Dr. Mardhani Riasetiawan, SE, Ak, M.T

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yu, Y. C., Hou, T. W., & Chiang, T. C. (2012). Dual Function Seal: Visualized Digital

Signature For Electronic Medical Record Systems. *Journal of Medical Systems*, 36(5),

3115–3121. <https://doi.org/10.1007/s10916-011-9795-x>

Yuniati, T., & Sidiq, M. F. (2020). Literature Review : Legalisasi Dokumen Elektronik

Menggunakan Tanda Tangan Digital sebagai Alternatif Pengesahan Dokumen di Masa

Pandemi. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(6).

<https://doi.org/10.29207/resti.v4i6.2502>