

DAFTAR PUSTAKA

- Alberts, C., Dorofee, A., Stevens, J., & Woody, C. (2005). 'OCTAVE-S implementation guide, Version 1.0. Manuel électronique. Pittsburg, PA,: Software Engineering Institute, Carnegie Mellon university.
- International Organization for Standardization. (2013). *Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements*. (ISO Standard No. 27001:2013). <https://www.iso.org/standard/63787.html>
- International Organization for Standardization. (2022). *Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security management systems — Requirements* (ISO Standard No. 27001:2022). <https://www.iso.org/standard/63787.html>
- Blokdijk, G., Engle, C. & Brewster, J. (2008). 'IT Risk Management Guide'
- Mokodompit, M. P. & Nurlela (2016). 'Evaluasi Keamanan Sistem Informasi Akademik Menggunakan ISO 17799:2000'. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis>.
- UU No 27 (2022) Undang-undang (UU) Nomor 27 Tahun 2022 tentang Pelindungan Data Pribadi, Database Peraturan. Available at: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/229798/uu-no-27-tahun-2022>.
- Maulana, Y., A. (2017). Perencanaan Mitigasi Risiko Pada Layanan Koordinasi Tele – Presence Menggunakan Metode OCTAVE-S di Pemerintahan Kabupaten Buleleng. *Universitas Jember*
- Saragih, S., P., (2018). 'Implementasi OCTAVE-S Dalam Evaluasi Manajemen Resiko Sistem Informasi Pada Balai Pelatihan Kesehatan Batam'. *Jurnal Ilmiah Informatika*. - Vol. 06 No. 01. ISSN (Print) 2337-8379. <https://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/jif/article/download/413/268/1069>
- Anshori, F. A., Suprpto & Perdanakusuma, A., R. (2019). 'Perencanaan Keamanan Informasi Berdasarkan Analisis Risiko Teknologi Informasi Menggunakan Metode OCTAVE Dan ISO 27001 (Studi Kasus Bidang IT Kepolisian Daerah Banten)'. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol. 3, No. 2
- Prabawati, V.A., Aditya, R., Andi, R.P. (2019). Analisis Risiko Teknologi Informasi Berbasis Risk Management Menggunakan Kerangka Kerja OCTAVE-S pada Unit Pengelola Sistem Informasi dan Kehumasan (PSIK). *Universitas Brawijaya: Malang*.
- Rohman, A. F., Ambarwati, A. & Setiawan, E. (2020). 'Analisis Manajemen Risiko IT Dan Keamanan Aset Menggunakan Metode OCTAVE-S'. *Journal of*

Information Technology and Computer Science (INTECOMS). Volume 3 Nomor 2.
<https://www.journal.stieamkop.ac.id/index.php/seiko/article/view/5550/3656>

Iqbal, M., (2021). Evaluasi Keamanan Sistem Informasi RSUD Arifin Achmad Pekanbaru Menggunakan ISO 27001. <https://repository.uin-suska.ac.id/53482/2/TUGAS%20AKHIR%20MOHAMAT%20IQBAL>.

Wulandari, D. L. (2021). "Analisis Dan Mitigasi Risiko Teknologi Informasi Menggunakan Metode OCTAVE-S Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Penajam Paser Utara".

Subektiningsih, Prasetyo, A. R. E. & Indrayani, R. (2022). Evaluasi Aspek Keamanan Informasi Sistem Penilaian Mahasiswa Magang Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI. Volume 8, No.2*

Budarsa, N., Indrawan., G. & Gunadi, A.(2022). Analisis Risiko Keamanan Informasi Menggunakan Metode Octave Allegro Dan Analytical Hirarchy Process Pada *Data center* Pemerintah Kabupaten Buleleng. *Jurnal Ilmu Komputer Indonesia (JIK) , Volume 7 , No : 1*

Rahayu, S., (2022). Analisis dan Mitigasi Risiko Keamanan Informasi Menggunakan Metode OCTAVE-S Pada Politeknik Negeri Balikpapan.

Harahap, A. H., dkk (2023). Pentingnya Peranan CIA Triad Dalam Keamanan Informasi dan Data Untuk Pemangku Kepentingan atau *Stakeholder*. DOI: <https://doi.org/10-38035/jmpd.v1.i2>.

Aditama, M. R., Dewi, F. & Praditya, D. (2023). Perancangan Proses Keamanan Informasi Berdasarkan Framework ISO 27001:2022. *Seiko: Journal Of Management & Business. Vol. 6*

Osazuwa, O. M. C. (2023). Confidentiality, Integrity, and Availability in Network Systems: A Review of Related Literature. *International Journal of Innovative Science and Research Technology. Vol. 8, Issue 12, December – 2023, ISSN No:-2456-2165.*

Asrin, F. (2024). Keamanan Sistem Informasi. <https://repository.uam.ac.id/id/eprint/1080/1/eBook-Keamanan%20Sistem%20Informasi-Penamudamedia.pdf>.

Lubis, A. F., Nadha, D. & Megawati (2024). Analisa Manajemen Risiko It Dengan Menggunakan Metode OCTAVE-S Untuk Meningkatkan Keamanan Sistem di PTIPD Universitas XYZ. *NIVEDITA: Journal Informatics Vol. 01, No. 1.* <https://ojs.uhnsugriwa.ac.id/index.php/nivedita/article/view/4388>Alberts, C. *et al.* (no date) 'OCTAVE-S Implementation Guide, Version 1.0, Volume 1'.

Arifnur, A.A., Heryanto, H. and Megasyah, Y. (2023) 'Manajemen Risiko Sistem Informasi Pengarsipan menggunakan NIST SP 800-30 pada Kopertis Wilayah IV Bandung', *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 9(2),

pp. 208–217. Available at:
<https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v9i2.2023.208-217>.

Butar, F.R.B. *et al.* (2023) ‘Analisis Manajemen Risiko Keamanan Sistem Pengolahan Data Accurate Menggunakan Metode OCTAVE-S’, 7.

Hakim, N.A., Fauzi, R. and Santosa, I. (no date) ‘ANALISIS DAN PERANCANGAN PROSES MANAJEMEN RISIKO TI MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT 2019 DI PT INTI (PERSERO)’.

Irawan, K. and Hanggara, B.T. (no date) ‘Evaluasi Tata Kelola dan Manajemen Risiko Teknologi Informasi menggunakan Framework COBIT 2019 proses EDM03 dan APO12 (Studi Kasus pada PT Bank BRI Unit Bangorejo)’.

Kurniawan, A.N. and Hanggara, B.T. (no date) ‘Penerapan Manajemen Risiko Teknologi Informasi menggunakan Metode OCTAVE-S pada UPT Pusat Komputer Politeknik Negeri Malang’.

Nurfadilah, D.R., Putra, W.H.N. and Rachmadi, A. (no date) ‘Analisis Manajemen Risiko Keamanan Sistem Informasi pada BKPSDM Kota Batu menggunakan Kerangka Kerja OCTAVE-S dan ISO 27001:2013 (Studi Kasus: Aplikasi E-Kinerja)’.

Rosano, A. and Sudaradjat, D. (2021) ‘Perancangan Ruang *Data center* Bank XYZ Menggunakan Standar ANSI/BICSI 002 dan Metode PPDIOO’, *Jurnal Teknik Komputer*, 7(2), pp. 136–144. Available at:
<https://doi.org/10.31294/jtk.v7i2.10604>.

Setiawan, M.S.A. *et al.* (2023) ‘Analisis Manajemen Risiko Keamanan Sistem Informasi Rocketic.id menggunakan Metode OCTAVE dan FMEA’, *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JustIN)*, 11(3), p. 504. Available at:
<https://doi.org/10.26418/justin.v11i3.66628>.

Tutik, T., Mutiah, N. and Rusi, I. (2022) ‘ANALISIS DAN MANAJEMEN RISIKO KEAMANAN INFORMASI MENGGUNAKAN METODE FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS (FMEA) DAN KONTROL ISO/IEC 27001:2013 (Studi Kasus : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sambas)’, *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 10(02), p. 249. Available at: <https://doi.org/10.26418/coding.v10i02.55082>.

Wulandari, D.L. (2021) ‘ANALISIS DAN MITIGASI RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN METODE OCTAVE-S PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PENAJAM PASER UTARA’.

Tewari, A. ‘Comparison between ISO 27005, OCTAVE & NIST SP 800-30’.
<https://www.sisainfosec.com/blogs/comparison-between-iso-27005-octave-nist-sp-800-30-sisa-blog/>

Usman Arfan (2020) Perbandingan Kerangka Kerja ISO/IEC 27005 : 2011,

NIST SP 800-30, dan OCTAVE-S. Available at: <https://www.academia.edu/>.

Bissel, B. (2023). ISO/IEC 27001:2013 & ISO/IEC 27001:2022 Comparison. <https://blog.ansi.org/anab/iso-iec-27001-2013-2022-comparison/>. Diakses pada 14 Januari 2025

Mattjik, H., A. dkk (2023). Analisis Manajemen Risiko Pada Teknologi Informasi PT. Pos Indonesia Menggunakan ISO 31000. *Indonesian Journal of Computer Science*. <http://ijcs.net/ijcs/index.php/ijcs/article/view/3504>

Afiansyah, H. G., Sunaringtyas, S. U. & Amiruddin, A. (2023). Perancangan Rencana Pemulihan Bencana Menggunakan NIST SP 800-34 REV 1, NIST SP 800-53 REV 5 dan SNI 8799 (STUDI KASUS: UNIT TI XYZ). *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*. DOI: 10.25126/jtiik.2023106507.

Rasyid, R. M. & Aji, R., F. (2025). Perancangan Manajemen Risiko Keamanan Informasi Menggunakan SNI ISO/IEC 27005: Studi Kasus Integrated School Management System milik PT XYZ. *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK)*. <https://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasik>.

