

## DAFTAR PUSTAKA

- Alberts, C. J., & Dorofee, A. J. (2001). *OCTAVE Method Implementation Guide Version 2.0. Volume 2: Preliminary Activities*. Pittsburgh: Carnegie Mellon Software Engineering Institute. Retrieved 3 Dec 2019 from <https://apps.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/a634139.pdf>.
- Alberts, C. J., & Dorofee, A. J. (2001). *OCTAVE Method Implementation Guide Version 2.0 Volume 1: Introduction*. Pittsburgh: Carnegie Mellon Software Engineering Institute. Retrieved 3 Dec 2019 from <https://apps.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/a634140.pdf>.
- Alberts, C. J., Behrens, S. G., Pethia, R. D., & Wilson, W. R. (1999). *Operationally critical threat, asset, and vulnerability evaluation (OCTAVE) framework, Version 1.0*. Pittsburgh: Carnegie Mellon Software Engineering Institute. Retrieved 3 Dec 2019 from [https://kithub.cmu.edu/articles/Operationally\\_Critical\\_Threat\\_Asset\\_and\\_Vulnerability\\_Evaluation\\_OCTAVE\\_Framework\\_Version\\_1\\_0/6575906/1](https://kithub.cmu.edu/articles/Operationally_Critical_Threat_Asset_and_Vulnerability_Evaluation_OCTAVE_Framework_Version_1_0/6575906/1).
- [KBBI] Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2016). *KBBI Daring KEMENDIKBUD*. Diakses 7 Februari 2021 dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/prinsip>.
- BPPTIK. (2013). Keamanan Informasi. Diakses 9 Des 2019 dari <https://bpptik.kominfo.go.id/2014/03/24/404/keamanan-informasi/>.
- Bureau Veritas. (2013). ISO 27001 Information Security. Retrieved 9 Dec 2019 from [https://www.bureauveritas.com/a1fddf0047e94aeaafe5afafdca0d0a3/ISO+27001\\_Global\\_Web.pdf?MOD=AJPERES](https://www.bureauveritas.com/a1fddf0047e94aeaafe5afafdca0d0a3/ISO+27001_Global_Web.pdf?MOD=AJPERES).
- Concha, G., Astudillo, H., Porrua, M., & Pimenta, C. (2012). E-government procurement observatory, maturity model and early measurements. *Government Information Quarterly*, 29(1), 43-50. Doi: 10.1016/j.giq.2011.08.005.
- Desy, I., Hidayanto, B.C., & Astuti, H.M. (2014). Penilaian risiko keamanan informasi menggunakan metode *failure mode and effects analysis* di divisi TI PT. Bank XYZ Surabaya. *Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia*, 467-472. Diakses 3 Des 2019 dari [https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=PENILAIAN+RISIKO+KEAMANAN+INFORMASI+MENGUNAKAN++METODE+F](https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=PENILAIAN+RISIKO+KEAMANAN+INFORMASI+MENGUNAKAN++METODE+F)

AILURE+MODE+AND+EFFECTS+ANALYSIS+DI+&btnG=#d=gs\_qabs&u=%23p%3D8MpeyslwpJ.

- Garfinkel, S., Spafford, G., & Schwartz, A. (2003). *Practical Unix and Internet Security*, Third Ed. O'Reilly Media, Inc.
- Hakim, A., Saragih, H., & Suharto, A. (2014). Evaluasi tata kelola teknologi informasi dengan *framework* COBIT 5 di Kementerian ESDM (Studi kasus pada pusat data dan teknologi informasi ESDM). *Jurnal Sistem Informasi*, vol 10(2), 108-117. Doi: <http://dx.doi.org/10.21609/jsi.v10i2.393>.
- Handoyo, E. (2012). *Kebijakan Publik*. Semarang (ID): Widya Karya.
- Iskandar, D. (2018). Strategi peningkatan kinerja perusahaan melalui pengelolaan sumber daya manusia dan kepuasan kerja dan dampaknya terhadap produktivitas karyawan. *Jurnal Ilmiah Bisnis dan Ekonomi Asia*, vol 12(1), 23-31. Doi: <https://doi.org/10.32812/jibeka.v12i1.8>.
- ISACA. (2012). *COBIT 5 Enabling Process*. ISACA
- ISACA. (2013). *COBIT 5 for Risk*. ISACA
- ISACA. (2013). *COBIT 5 for Risk. IT Operation and Service Delivery Rolling Meadows*: ISACA.
- Jogiyanto. (2005). *Sistem teknologi Informasi*, Andi, Yogyakarta.
- Kusrini. (2007). *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*, Amikom, Yogyakarta.
- Mahersmi, B. L., Muqtadiroh, F. A., & Hidayanto, B. C. (2016). Analisis risiko keamanan informasi dengan menggunakan metode octave dan kontrol Iso 27001 pada Dishubkominfo Kabupaten Tulungagung. *Seminar Nasional Indonesia*, vol 2016, 181-194. Retrieved 3 Dec 2019 from <http://is.its.ac.id/pubs/oajis/index.php/home/detail/1663/ANALISIS-RISIKO-KEAMANAN-INFORMASI-DENGAN-MENGGUNAKAN-METODE-OCTAVE-DAN-KONTROL-ISO-27001-PADA-DISHUBKOMINFO-KABUPATEN-TULUNGAGUNG>.
- [MENKOMINFO] Menteri Komunikasi dan Informatika. (2012). *Pedoman Pembentukan Tim Penanganan Insiden Keamanan Informasi*. Diakses 6 Februari 2021 dari <http://web.kominfo.go.id/sites/default/files/RPM%20PEDOMAN%20PEMB>

ENTUKAN% 20TIM% 20% 20PENANGANAN% 20INSIDEN% 20KEAMANAN% 20INFORMASI% 2020210808.docx.

MCLeod.J.R. (2001). *Sistem Informasi Manajemen*, Pearson Education Asia Pte.Ltd dan PT Prenhalindo, Jakarta.

Muftikhali, Q. E., & Susanto, T. D. (2017). Kumpulan model *maturity e-government* : Sebuah ulasan sistematis. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 4(4), 311-317. Doi: 10.25126/jtiik.201744367.

Nurazizah, A. (2018). *Analisis dan perancangan tata kelola dan pengelolaan teknologi informasi berbasis COBIT 5 domain Build-Acquire-Implement (BAI): Studi kasus di DISKOMINFO JABAR* (Skripsi, Telkom University, Bandung, Indonesia). Diakses 8 Februari 2021 dari <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/145181/analisis-dan-perancangan-tata-kelola-dan-pengelolaan-teknologi-informasi-berbasis-cobit-5-domain-build-acquire-implement-bai-studi-kasus-di-diskominfo-jabar.html>.

Panjaitan, M. (2018). Peran keterlibatan dan partisipasi karyawan terhadap kinerja karyawan. *Jurnal Manajemen*, vol 4(1), 52-60. Diakses 5 Februari 2021, dari <https://www.ejournal.lmiimedan.net/index.php/jm/article/view/30>.

Parra, F., & Hall, L. L. (2014, January). A nomological network analysis of research on information security management systems. In 2014 47th Hawaii International Conference on System Sciences (pp. 4336-4345). IEEE.Perez, T. J. (2014). *Municipal E-Government Security: Insights from a Study of Orange County, Californi*. Retrieved 6 Dec 2019 from <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6759138>.

[PERMEN] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2008). *Sistem Pengendalian Intern Pemerintah*. Diakses 24 November 2020, dari [http://www.bpkp.go.id/public/upload/unit/sakd/files/PP60Tahun2008\\_SPIIP.pdf](http://www.bpkp.go.id/public/upload/unit/sakd/files/PP60Tahun2008_SPIIP.pdf).

[PERMENPANRB] Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia. (2018a). *Pedoman Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik*. Diakses 21 November, 2020, dari <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/132500/permen-pan-rb-no-5-tahun-2018>.

- [PERMENPANRB] Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia. (2020b). *Pedoman Manajemen Risiko Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik*. Diakses 11 November, 2020, dari <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/143664/permen-pan-rb-no-5-tahun-2020>.
- [PERPRES] Peraturan Presiden Republik Indonesia. (2018). *Sistem pemerintahan berbasis elektronik*. Diakses 21 November 2020, dari <https://ppidkemmkominfo.files.wordpress.com/2018/10/perpres-nomor-95-tahun-2018.pdf>.
- Prasetya, A. P. R. (2020). Keamanan informasi dalam pemanfaatan teknologi informasi. *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data*, 1-12. Diakses 6 Februari 2021 dari [https://www.researchgate.net/publication/345152926\\_KEAMANAN\\_INFORMASI\\_DALAM\\_PEMANFAATAN\\_TEKNOLOGI\\_INFORMASI](https://www.researchgate.net/publication/345152926_KEAMANAN_INFORMASI_DALAM_PEMANFAATAN_TEKNOLOGI_INFORMASI).
- Rahartri. (2012). Sumber informasi "standar" dalam *cyberspace*. *Jurnal Dokumentasi dan Informasi*, vol 33(2), 1-15. Diakses 7 Februari 2021 dari <https://jurnalbaca.pdii.lipi.go.id/index.php/baca/article/view/135/98>.
- Ratnamulyani, I. K., & Maksudi, B., I. (2018). Peran media sosial dalam meningkatkan partisipasi pemilih pemula dikalangan pelajar di Kabupaten Bogor. *Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial dan Humaniora*, vol 20(2), 154-161. Doi: <https://doi.org/10.24198/sosiohumaniora.v20i2.13965>.
- Saputra, M. R. Y., Winarno, W. W., & Henderi. (2020). Evaluasi tingkat kematangan SPBE di DISPERINDAG Kabupaten Banjar menggunakan CMMI DEV versi 1.3. *Indonesian Journal of Business Intelligence*, 3(1), 7-13. Retrieved 21 Nov 2020, from <https://ejournal.almaata.ac.id/index.php/IJUBI/article/view/1188/1263>.
- Setyawan, A. A., & Wijaya, A. F. (2018). Analisis manajemen risiko teknologi informasi pada DISKOMINFO Kota Salatiga menggunakan metode OCTAVE-S. *Seminar Nasional Sistem Informasi*, 59-64. Diambil 3 Des 2019 dari [https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=ANALISIS+MANAJEMEN+RISIKO+TEKNOLOGI+INFORMASI++PADA+DISKOMINFO+KOTA+SALATIGA+MENGUNAKAN++METODE+OCTAVE-S&btnG=#d=gs\\_qabs&u=%23p%3DcW-YVT86ga0J](https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=ANALISIS+MANAJEMEN+RISIKO+TEKNOLOGI+INFORMASI++PADA+DISKOMINFO+KOTA+SALATIGA+MENGUNAKAN++METODE+OCTAVE-S&btnG=#d=gs_qabs&u=%23p%3DcW-YVT86ga0J).

- Sharma, S. K. (2015). Adoption of e-government services: The role of service quality dimensions and demographic variables. *Transforming Government: People, Process and Policy Journal*, 9(2), 207-223. Doi: <https://doi.org/10.1108/TG-10-2014-0046>.
- Sita. (2018). Penerapan sistem e-government di Indonesia. Diakses 3 Des 2019 dari <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2018/01/23/penerapan-sistem-egovernment-di-indonesia>.
- Supriyanto, S. (2019). Instruksi presiden nomor 3 tahun 2003. Diakses 3 Des 2019 dari <http://spbe.go.id/post/regulasi/instruksi-presiden-nomor-3-tahun-2003>
- Supriyanto, S. (2019). Peraturan presiden nomor 95 tahun 2018. Diakses 3 Des 2019 dari <http://spbe.go.id/post/regulasi/peraturan-presiden-nomor-95-tahun-2018>
- Syamsi, I. (1994). Pokok-Pokok Organisasi dan Manajemen. Jakarta (ID): Rineka Cipta.
- Vanani, I. (2008). Analisa risiko pada keamanan sistem informasi menggunakan metode OCATAVE-S. Bandung: Telkom University. Diakses 4 Des 2019 dari <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/94723/analisa-resiko-pada-keamanan-sistem-informasi-menggunakan-metode-octave-s-studi-kasus-it-telkom-.html>.
- Whitman, M. E., & Mattord, H. J. (2011). Principles of information security. Cengage Learning. Retrieved 3 Dec 2019 from [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=L3LtJAxcsmMC&oi=fnd&pg=PR9&dq=Whitman,+M.+E.,+%26+Mattord,+H.+J.+\(2011\).+Principles+of+Information+Security.&ots=6WI3WVhLuL&sig=Or2BoQMdLcGxzqKzNH7aC9murVc&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=L3LtJAxcsmMC&oi=fnd&pg=PR9&dq=Whitman,+M.+E.,+%26+Mattord,+H.+J.+(2011).+Principles+of+Information+Security.&ots=6WI3WVhLuL&sig=Or2BoQMdLcGxzqKzNH7aC9murVc&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false).
- Yap, P. (2017). *Panduan Praktis Manajemen Risiko Perusahaan*. Growing Publishing.
- Yogiswara, P. K., Noak, P. A., & Winaya, I. K. (2014). Peranan *e-government* dalam mendukung transparansi dan keterbukaan informasi publik (studi kasus website resmi pemerintah Kabupaten Klungkung). *Citizen Charter*, vol 1(2), 1-13. Diakses 3 Des 2019 dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/citizen/article/view/10656>.