

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, C. C. dan Zhai, C. X. 2012. *Mining Text Data*. New York: Springer.
- Bain, L. J. dan Engelhardt M. 1992. *Introduction to Probability and Mathematical Statistics 2<sup>nd</sup> Edition*. California: Duxbury Press.
- Blei, D. M. dan Lafferty, J. D. 2007. A Correlated Topic Model of Science. *The Annals of Applied Statistics*, 1(1), 17-35.
- Blei, D. M., Ng, A. Y., dan Jordan, M. I. 2003. Latent Dirichlet Allocation. *Journal of Machine Learning Research*, 3, 993-1022.
- Blei, D. M. 2012. Topic Modeling and Digital Humanities. <http://journalofdigitalhumanities.org/2-1/topic-modeling-and-digital-humanities-by-david-m-blei/>, diakses tanggal 27 Juni 2021.
- Carpenter, B. 2010. Integrating Out Multinomial Parameters in Latent Dirichlet Allocation and Naive Bayes for Collapsed Gibbs Sampling. <http://lingpipe.files.wordpress.com/2010/07/lda1.pdf>, diakses tanggal 20 September 2020.
- Cheng, X., Yan, X., Lan, Y., dan Guo, J. 2014. BTM: Topic Modeling over Short Texts. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 26(12), 2928-2941.
- Griffiths, T. L. dan Steyvers, M. 2004. Finding scientific topics. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 101(1), 5228-5235.
- Griffiths, T. 2002. Gibbs sampling in the generative model of Latent Dirichlet Allocation. <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.7.8022>, diakses tanggal 20 September 2020.
- Handayani, F. dan Retno, D. 2014. Distribusi Dirichlet yang Diperumum sebagai Prior Sekawan dalam Analisis Bayesian. *Seminar Nasional Matematika, Statistika, Pendidikan Matematika, dan Komputasi Pusdiklat UNS*, 2(1).

- Haryastuti, R. 2018. Pemodelan Topik untuk Media Sosial Menggunakan Correlated Topic Model. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Heinrich, G. 2005. Parameter estimation for text analysis. *Technical Report Fraunhofer IGD Darmstadt, Germany*.
- He, X., Xu, H., Sun, X., Deng, J., Bai, X., dan Li, J. 2017. Optimize Collapsed Gibbs Sampling for Biterm Topic Model by Alias Method. *International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)*, 1155-1162.
- Hidayatuloh, A. 2020. Visualisasi Data Menggunakan R. <https://rpubs.com/aephidayatuloh/coviz>, diakses tanggal 10 Mei 2021.
- Imanudin, A. 2019. Pemodelan Topik Ulasan Aplikasi pada Google Play Menggunakan Biterm Topic Model (BTM). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kengken, R. I. 2014. Pemodelan Topik untuk Media Sosial Menggunakan Latent Dirichlet Allocation. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kurniawati, G. N. 2020. Jenis-Jenis Machine Learning yang Harus Kamu Pahami. <https://www.dqlab.id/jenis-machine-learning-yang-perlu-diketahui>, diakses tanggal 27 Juni 2021.
- Kuswoyo, I. Y. 2020. Pemodelan Klaim Asuransi Properti Menggunakan Mixture Model dan Pendekatan Bayesian Melalui Simulasi Markov Chain Monte Carlo (MCMC). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Li, X., Zhang, A., Li, C., Guo, L., Wang, W., dan Ouyang, J. 2019. Relational Biterm Topic Model: Short-Text Topic Modeling using Word Embeddings. *The Computer Journal*, 62(3), 359-372.
- Mukherjee, A. Gibbs Sampler Derivation for Latent Dirichlet Allocation. [http://www2.cs.uh.edu/~arjun/courses/advnlp/LDA\\_Derivation.pdf](http://www2.cs.uh.edu/~arjun/courses/advnlp/LDA_Derivation.pdf), diakses tanggal 20 September 2020.

- Natalia, C. T. 2018. Pemodelan Topik dengan Menggunakan Struktural Topic Model pada Data Review Maskapai Garuda Indonesia. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pollettini, N. 2004. The Vector Space Model in Information Retrieval-Term Weighting Problem. *Entropy*, 1-9.
- Steyvers, M. dan Tom Griffiths. 2007. Probabilistic Topic Models. *Handbook of Latent Semantic Analysis*, 424-440.
- Subanar. 2013. *Statistika Matematika: Probabilitas, Distribusi, dan Asimtotis dalam Statistika*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Subanar. 2013. *Statistika Matematika*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tanesya, T. dan Sitta, Y. 2019. Text Cleaning Bahasa Indonesia-based Twitter Data. [http://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/461333\\_4a26820bb8ea4084be104a8ffb67511b.html#stemming-tokenizing-and-word-cloud-creation](http://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/461333_4a26820bb8ea4084be104a8ffb67511b.html#stemming-tokenizing-and-word-cloud-creation), diakses tanggal 10 Mei 2021.
- Tois, M. G. 2021. Pemodelan Topik untuk Media Sosial Menggunakan Biterm Model. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers S. L., dan Ye, K. 2012. *Probability & Statistics for Engineers & Scientists 9<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice Hall.