

DAFTAR PUSTAKA

- Adebiyi, A.A, Adewumi, A.O, Ayo, C.K., 2014. Stock Price Prediction Using the ARIMA Mode. *Journal IEEE. International Conference on Computer Modelling and Simulation*. ISBN 978-1-4799-4923-6/14
- Altindag, D.T., 2012. Crime and Unemployment: Evidence from Europe. *Journal. International Review of Law and Economics* Volume 32 page 145-157
- Anata, F, 2013. Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka, PDRB Perkapita, Jumlah Penduduk dan Index Williamson Terhadap Tingkat Kriminalitas. *Jurnal. Jurnal Ilmiah Universitas Brawijaya: Malang*
- Berita Resmi Statistik, 2014, *Indeks Potensi Kerawanan Sosial di DKI Jakarta tahun 2013*. BPS DKI Jakarta. No. No. 16/03/31/Th. XVI/27 Maret 2014
- Bellaniar, M, 2014. Peramalan Demam Berdarah Dengue dengan menggunakan Metode SARIMA dan Artificial Neural Network. *Thesis. UGM: Yogyakarta*
- BPS, 2014. *Statistik Kriminal*, Badan Pusat Statistik Indonesia. www.bps.go.id
- _____, 2015. *Statistik Kriminal*, Badan Pusat Statistik Indonesia. www.bps.go.id
- Boediono, 2001. *Ekonomi Makro*. Edisi-4. BPFE: Yogyakarta
- Breiman, L., Friedman, J., Olsen, R.A., dan Stone, C, 1984. *Classification And Regression Trees*. Wadsworth & Belmont: California
- Chang, I. Y., Wang, H,W, 2006. Analysis Of Traffic Injury Severity: An Application Of Non Parametric Classification Tree Techinques, Accident Analysis Dan Prevention. *Journal Vol. 38, hal 436 – 444*.
- Chen, H., Chung, W., Cin, Y., Chau, M., Xu, J.J., Wang, G., Zheng, R., Atabaksh, H., 2003. Crime Data Mining: An Overview and Case Studies. *Jurnal*. <http://citeseer.ist.psu.edu/viewdoc/citations?doi=10.1.1.58.9761>
- Chen, P., Yua, H. Y., Shu, X. M, 2008. Forecasting Crime Using the Arima Model. *Jurnal IEEE. Fifth International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery*.
- Derwanti, Hoyyi, A., Rusgiyono, A., 2015, Faktor-faktor yang mempengaruhi Kriminalitas di Kabupaten Batang Tahun 2013 dengan Analisis Jalur. *Jurnal. Jurnal Gaussian, Volume 4, Nomor 2, Tahun 2015, hal 247 - 256* ISSN: 2339-2541

- Drapper, N.R., Smith S, H, 1992. *Analisis Regresi Terapan edisi kedua*. Gramedia Pustaka Utama:Jakarta.
- Febrianto, J, 2013. Tinjauan Viktimologis Terhadap Tindak Pidana Pencurian Kendaraan bermotor Roda Dua di Kota Makassar. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Frechtling, D.C, 2001. *Forecasting Tourism Demand: Methods And Strategies*. Buuterworth-Heinemann, Reed Elsevier plc group: Oxford, UK
- Gorr, W., Harries, R, 2003. Introduction to Crime Forecasting. *International Journal of Forecasting*, 19, 551-555
- Han, J., Kamber, M, 2001. *Data Mining:Concepts And Techniques*. Morgan Kaufmann: San Fransisco, USA
- Hanke, J.E., Wicheren, DW. 2005. *Business Forecasting. 8th edition*. Fngewood: Cliffs Prentice Hall
- Harries, R. 2003. Modelling and predicting recorded property crime trends in England and Wales —a retrospective. *International Journal of Forecasting*, 19, 557–566.
- Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman, J., 2009, *The Elements of Statistical Learning*, Available at: [http://www.springerlink.com/index / D7X7KX6772HQ2135.pdf](http://www.springerlink.com/index/D7X7KX6772HQ2135.pdf).
- Hilman, G. Y, Sasmito, B, Wijaya, A.P, 2015. Pemetaan Daerah Rawan Kriminalitas Di Wilayah Hukum Poltabes Semarang Tahun 2013 dengan Menggunakan Metode Clustering. *Jurnal Geodesi UNDIP*. Volume 4, Nomor 1, Tahun 2015, ISSN : 2337-845X)
- Iqbal, R., Murad, M.A.Z., Mustapha, A., 2013. An Experimental Study of Classification Algorithms for Crime Prediction. *Journal. Indian Journal of Science and Technology*, Vol 6 (3), Print ISSN: 0974-6846, Online ISSN: 0974-5645
- Ispriyanti, D, 2004. Pemodelan Statistika dengan Transformasi Boc Cox. *Jurnal Matematika dan Komputer*. Volume 7. No. 3, ISSN : 1410-8518
- Kartini, K, 2005. *Patologi Sosial*. PT Raja Grafindo: Jakarta.
- Larose.D., Larose, C., 2005. *Discovering Knowledge In Data An Introduction To Data Mining*. Wiley Interscience: USA
- _____, 2006. *Data Mining Methods and Models*. John Wiley & Sons, Inc: New Jersey, USA.

- Lewis, R.J., 2000. An introduction to classification and regression tree (CART) analysis. California:USA
- Lumenta, C.Y., Kekenusa, J.S., Hatidja, Djoni, 2012. Analisis Jalur Faktor – Faktor Penyebab Kriminalitas di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains Vol. 12 No. 2, October 2012.*
- Makridakis, S., Wheelwright, SC., McGee, VE, 1999. *Metode dan aplikasi peramalan jilid 1* (Ir. Untung Sus Ardiyanto, M. Sc & Ir. Abdul Basith, M.Sc Terjemahan). Edisi Kedua. Erlangga: Jakarta
- Mustofa, M, 2007. Kriminologi Kajian Sosiologi Terhadap Kriminalitas Perilaku Menyimpang Dan Pelanggaran Hukum. Depok: FISIP UI Press.
- Noor, N.M.M., 2011. A Framework of Decision Support for Crime Forecasting in Malaysia. *Journal Recent Researches in Applied Mathematics and Informatics*. ISBN: 978-1-61804-059-6
- Pakgohar, A., Tabrizi, R., S., Khalili M., Esmaeli, A, 2011. The Role Of human factor in incidence and severity of road crashes based on the CART and LR Regression: Data Mining Approach. *Procedia Computer Science Vol. 3 Hal 764 – 769.*
- Permanasari, A.E., Hidayah, I., Bustoni, I. A, 2013. SARIMA Implementation on Time series to Forecast The Number of Malaria Incidence. *Jurnal IEEE.*
- Putra, W.P, 2010. Identifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tindak Kriminal Berdasarkan Karakteristik Pelaku Kriminal Dengan Menggunakan Metode Pohon Klasifikasi (Studi kasus pelaku kriminal di POLDA Lampung tahun 2008). *Thesis*, Fakultas MIPA: Lampung
- Rawling J.O., S.G. Pantula., D.A. Dicky. 1998. *Applied Regression Analysis: A Research Tools. 2nd Ed.* Sringer-Verlag, New York.
- Rosadi, D, 2010. Analisis Ekonometrika dan Runtun Waktu Terapan dengan R. Andi Offset:Yogyakarta
- _____, 2014. Analisis Data Runtun Waktu dan Aplikasinya dengan R. UGM Press:Yogyakarta.
- Santoso, B, 2007. Data Mining Teknik Pemanfaatan Data Untuk Keperluan Bisnis. Graha Ilmu: Yogyakarta
- Santoso, S, 2009. Bussiness forecasting – Metode peramalan bisnis masa kini dengan minitab dan SPSS. Elex Media Komputindo: Jakarta

- Sathyadevi, G, 2011. Application Of Cart Algorithm In Hepatitis Disease Diagnosis. *IEEE-International Conference on Recent Trends in Information Technology*, ICRTIT 2011 978-1-4577-0590-8. MIT, Anna University, Chennai. June 3-5, 2011.
- Saraswati, 1999. Pemetaan Kriminalitas Pada Waktu Sebelum Dan Saat Krisis Moneter Di Daerah Istimewa Yogyakarta. Fakultas Geografi Lembaga Penelitian UGM: Yogyakarta
- Siegel, Larry J. 2008. *Criminology (10 edition)*. California: Wadsworth Publishing.
- Shoesmith, G, L., 2013. Space-time Autoregressive Models and Forecasting National, Regional and State Crime Rates. *International of Journal Forecasting*, 29, 191-201
- Sulistyowati, 2013. Peramalan KLB Campak dengan mengkombinasikan Metode JST Backpropagation dan CART. *Thesis*. UGM; Yogyakarta
- _____, 2016. Klasifikasi Data Kejadian Luar Biasa Campak Menggunakan Metode Decision Tree C4.5. *Jurnal Informatika dan Komputer (JIKO)* - Volume 1, No. 1, Februari 2016
- Tan, P.N, Steinbach M., Kumar v., 2006. *Introduction To Data Mining*. Person Education: USA
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2009
- Yan, Z.H, 2010. N Days Average Volume Based ARIMA Forecasting Model for Shanghai Metro Passenger Flow. *Journal IEEE*. ISBN: 978-1-4244-6936-9/10.
- Wei, W.W.S, 2006. Time series Analysis: Univariate and Multivariate Methods Second Edition. Pearson Addison Wesley : USA
- Witten, I.H., Frank E., 2005. Data Mining Pratical Machine Learning Rate Tolls And Techiques Second Edition. Elsevier: San Fransisco USA.