

DAFTAR PUSTAKA

- Afifuddin. (2012). *Pengantar Administrasi Pembangunan* (2nd ed.). Alfabeta.
- Akadun. (2009). *Teknologi Informasi Administrasi*. Alfabeta.
- Algoritma Data Science Education Center. (2020). *Data Driven Decision Making The Role of R*. <https://algorit.ma/>
- Al Muchtar, S. (2015). *Dasar Penelitian Kualitatif*. Gelar Pustaka Mandiri.
- Anatan, Lina, & Ellitan, L. (2008). *Suplly Chain Management Teori dan Aplikasi*. Alfabeta.
- Aprilawati, R., & Tarigan, P. (2019). Implementasi Data Mining Untuk Menentukan Keluarga Yang Layak Mendapat Kartu PKH (Program Keluarga Harapan) Dengan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Pelita Informatika*, 18(1), 69–73.
- Archenaa, J., & Anita, E. A. M. (2015). A Survey of Big Data Analytics in Healthcare and Government. *Procedia Computer Science*, 50, 408–413. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2015.04.021>
- Ayodele, T. O. (2010). *Types of Machine Learning Algorithms, New Advances in Machine Learning* (Yagang Zha). University of Portsmouth United Kingdom. <https://doi.org/10.5772/9385>
- Badan Pusat Statistika Provinsi Jawa Timur. (2019). *Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2017-2019*. Surabaya.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia, (2020) Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Baniadi, P., & Mustofa. (2016). Kemiskinan Multidimensi Di Kota Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi & Pendidikan*, 15(1), 13–19. <https://doi.org/10.21831/jep.v15i1.19706>.
- Bappenas, K. P. P. N. (2018). *Analisis Wilayah dengan Kemiskinan Tinggi* (V. Yulaswati (Ed.); 1st ed.). Kedepuitan Bidang Kependudukan dan Ketenagakerjaan Kementerian PPN/Bappenas.
- Barboza, F., Kimura, H., & Altman, E. (2017). *Machine Learning Models and Bankruptcy Prediction. Expert Systems with Applications*. 83, 405–4017. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.04.006>
- Bi, S., Zhang, R., & Ding, Z. (2015). Wireless Communications in the Era of Big Data. *IEEE Wireless Communications*, 53(10), 1–20. <https://doi.org/10.1109/MCOM.2015.7295483>

- Buchanan, B., & Miller, T. (2017). *Machine Learning for Policy Makers What It Is and Why It Matters* (Issue June). President and Fellows of Harvard College. <https://www.belfercenter.org/sites/default/files/files/publication/MachineLearningforPolicymakers.pdf>
- Chang, Z., Lei, L., Zhou, Z., Mao, S., & Ristaniemi, T. (2018). Learn to Cache: Machine Learning for Network Edge Caching in the Big Data Era. *IEEE Wireless Communications*, 25(3), 28–35. <https://doi.org/10.1109/MWC.2018.1700317>
- Darwis, R. S. (2016). Membangun Desain dan Model Action Research dalam Studi dan Aksi Pemberdayaan Masyarakat. *Komunika*, 10(1), 142–153. <https://doi.org/10.24090/komunika.v10i1.869>.
- Dinas Sosial Kabupaten Sidoarjo, (2020). Data Kemiskinan Kecamatan Tanggulangin dan Kecamatan Candi Tahun 2019.
- Einav, L., & Levin, J. (2014). Economics in the Age of Big Data. *Science*, 346 (6210), 715-7215. <https://doi.org/10.1126/science.1243089>
- Farokhah, L. 2020. Implementasi K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Bunga Dengan Ekstraksi Fitur Warna RGB. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (JTIK)*, 7(6), 1129–1136. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202072608>
- Fahlefi, Z. (2014). Penerapan Teknologi Informasi Bagi Pelaksanaan Pelayanan Publik (Studi Kasus Pada BP2TSP Kota Samarinda). *Jurnal Paradigma*, 3(2), 155–166. <http://dx.doi.org/10.30872/jp.v3i2.386>.
- Ferezagia, D. V. (2018). Analisis Tingkat Kemiskinan di Indonesia. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.7454/jsht.v1i1.6>.
- Fiszbein, A., Schady, N., Ferreira, F., Grosh, M., Kelecher, N., Olinto, P., & Skoufias, E. (2009). Conditional Cash Transfers: Reducing Present and Future Poverty, A World Bank Policy Research Report. In *The World Bank*. <https://doi.org/10.1001/jama.298.16.1900>
- Fitriani, E. (2020). Perbandingan Algoritma C4.5 Dan Naïve Bayes Untuk Menentukan Kelayakan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan. *Sistemasi*, 9(1), 103. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i1.596>
- Frederickson, G. H. (2003). *Administrasi Negara Baru* (5th ed.). PT Pustaka LP3ES Indonesia.
- G. Kolte, S., & W. Bakal, J. (2016). Big Data Summarization : Framework, Challenges and Possible Solutions. *Advanced Computational Intelligence: An*

- International Journal (ACII)*, 3(4), 1–9.
<https://doi.org/10.5121/acii.2016.3401>
- Handalani, R. T. (2019). Determinant of Poverty in Indonesian's Province: A Review of Public Policy. *Jurnal Borneo Administrator*, 15(1), 59–80.
<https://doi.org/10.24258/jba.v15i1.373>
- Hardinandar, F. (2019). Determinan Kemiskinan (Studi Kasus 29 Kota/Kabupaten Di Provinsi Papua). *Jurnal REP (Riset Ekonomi Pembangunan)*, 4(1), 1–12.
<https://doi.org/10.31002/rep.v4i1.1337>
- Hasan. (2009). Action Research: Desain Penelitian Intergratif Untuk Mengatasi Permasalahan Masyarakat. *AKSES: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 4(8), 177–188. <http://dx.doi.org/10.31942/akses.v4i8.523>.
- Hasibuan, S. N., Juanda, B., & Mulatsih, S. (2019). Analisis Sebaran Dan Faktor Penyebab Kemiskinan Di Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 7(2), 79–91. <https://doi.org/10.29244/jai.2019.7.2.79-91>
- Hatch, M. J. (1997). *Organization Theory: Modern Symbolic and Postmodern Perspective*. Oxford University Press Inc.
- Hermanto, H., Mustopa, A., & Kuntoro, A. Y. (2020). Algoritma Klasifikasi Naive Bayes Dan Support Vector Machine Dalam Layanan Komplain Mahasiswa. *JITK (Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer)*, 5(2), 211–220.
<https://doi.org/10.33480/jitk.v5i2.1181>
- Indahri, Y., & Djahimo, S. E. P. (2018). Teaching and Researching: Identifying Problems and Finding Solution Through Classroom Action Research (CAR). *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 9(1), 141–147.
<https://doi.org/10.22212/aspirasi.v7i1.1084>
- Iskandar, D. D., Reza, A., & Hendarto, R. M. (2019). Good Governance and Natural Resource Curse; Which Hypothesis is Prevailing in ASEAN Economies. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan*, 27(2), 45–54.
- Jacobus, E. H., Kindangen, P. ., & Walewangko, E. N. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan Rumah Tangga Di Sulawesi Utara. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, 19(7), 1–16.
<https://doi.org/10.35794/jpekd.19900.19.7.2018>
- Kast, F. E., & Rosenzweig, J. E. (2002). *Organisasi dan Manajemen Jilid 2 Diterjemahkan oleh Hasyimi Ali*. Bumi Aksara.
- Katadata.co.id. (2020). Hasil Studi: PKH dan Bantuan Sembako Tak Tepat Sasaran dan Ganjal. Tersedia di: <https://katadata.co.id/agustiyanti/berita/5f1154c4a509b/hasil-studi-pkh-dan-bantuan-sembako-tak-tepat-sasaran-terganjal-data>. Diakses pada 29

September 2020.

- Kementerian Sosial Republik Indonesia. (2019). *Petunjuk Teknis Penggunaan Aplikasi SIKS-NG Versi Online* Jakarta: Pusdatin Kesos.
- Keputusan Menteri Sosial Republik Indonesia Nomor 146/ HUK/ 2013 Tentang Penetapan Kriteria dan Pendataan Fakir Miskin dan Orang Tidak Mampu. Jakarta: Kementerian Sosial Republik Indonesia.
- Kominfo.jatimprov.go.id. (2020). DPRD Siap Terima Aduan Masyarakat di Jawa Timur Terkait Bansos Covid-19 Yang Tidak Tepat Sasaran. Tersedia di: <http://kominfo.jatimprov.go.id/read/umum/dprd-siap-terima-aduan-masyarakat-di-jatim-terkait-bansos-covid-19-yang-tidak-tepat-sasaran>. Diakses pada 30 September 2020.
- Kompas.com. (2020). Distribusi Bansos PKH Tak Tepat Sasaran, Mensos Siapkan Aturan Baru. Tersedia di: <https://nasional.kompas.com/read/2020/06/04/11523711/distribusi-bansos-pkh-tak-tepat-sasaran-mensos-siapkan-aturan-baru>. Diakses pada 29 September 2020.
- Kumorotomo, W. (2005). *Etika Administrasi Negara* (6th ed.). PT. Raja Grafindo Persada.
- Kusumasari, D., & Rafizan, O. (2017). Studi Implementasi Sistem Big Data Untuk Mendukung Kebijakan Komunikasi dan Informatika. *Jurnal Masyarakat Telematika Dan Informasi*, 8 No. 2, 81–96. <http://dx.doi.org/10.17933/mti.v8i2.104>.
- Mahadiansar, M., Ikhsan, K., Sentanu, I. G. E. P. S., & Aspariyana, A. (2020). Paradigma Pengembangan Model Pembangunan Nasional Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Administrasi: Media Pengembangan Ilmu Dan Praktek Administrasi*, 17(1), 77–92. <https://doi.org/10.31113/jia.v17i1.550>
- Muniswamaiah, M., Agerwala, T., & Tappert, C. (2019). Challenges of Big Data Applications in Cloud Computing. *Computer Science & Information Technology (CS & IT)*, 221–232. <https://doi.org/10.5121/csit.2019.90918>
- Nainggolan, D. R. M. (2017). Data Science, Big Data, And Predictive Analytics: A Platform For Cyberspace Security Intelligence. *Journal of Defense & State Defense*, 7(2), 37–54. <http://dx.doi.org/10.33172/jpbh.v7i2.192>.
- Nofriani, N. (2019). Comparations of Supervised Machine Learning Techniques in Predicting the Classification of the Household's Welfare Status. *Journal Pekommas*, 4(1), 43–52. <https://doi.org/10.30818/jpkm.2019.2040105>
- Okeyo, E. O., Mogusu, J., & Ombachi, N. K. (2019). Effectiveness of Monitoring and Evaluation Structure on the Performance of County Government Projects

in the Lake Region Economic Bloc of Nyanza, Kenya. *The International Journal of Humanities & Social Studies*, 7(3), 57–75. <https://doi.org/10.29322/ijsrp.9.03.2019.p8798>

Osisanwo, F. ., Akinsola, J. E. ., Awodele, O., Hinmikaiye, J. O., Olakanmi, O., & Akinjobi, J. (2017). Supervised Machine Learning Algorithms: Classification and Comparison. *International Journal of Computer Trends and Technology*, 48(3), 128–138. <https://doi.org/10.14445/22312803/ijctt-v48p126>

Peraturan Menteri Sosial Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2018 tentang Program Keluarga Harapan. Jakarta: Kementerian Sosial Republik Indonesia.

Pkh.kemensos.go.id. (2020). *Apa itu Program Keluarga Harapan*. Tersedia di: <https://pkh.kemensos.go.id/?pg=tentangpkh-1>

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sidoarjo. *Profil Kemiskinan Kab. Sidoarjo 2019-BRS No.03/07/Th.XX, 8 Juli 2020*. Sidoarjo.

Purwanto, S. A., Sumartono, & Makmur, M. (2013). Implementasi Kebijakan Program Keluarga Harapan (PKH) Dalam Memutus Rantai Kemiskinan (Kajian di Kecamatan Mojosari Kabupaten Mojokerto). *Wacana*, 16(2), 79–96.

Quibria, M. G. (1998). *Rural Poverty in Asia : Priority Issues and Policy Options*. Oxford University Press.

Ramli, T. S., & Cahyadini, A. (2019). Perkembangan Teknologi Komunikasi dalam Kaitannya dengan Bidang Administrasi Pemerintahan E-KTP. *Jurnal Academia Praja*, 2(1), 171–177. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

Rao, V. V. R. M., Kumari, V. V., & Silpa, N. (2015). A Comprehensive Study on Potential Research Opportunities of Big Data Analytics to Leverage the Transformation in Various Key Domains. *International Journal of Computer Science, Engineering and Information Technology (IJCEIT)*, 5(5), 1–18. <https://doi.org/10.5121/ijcseit.2015.5501>

Reason, P., & Bradbury, H. (2008). The Sage Handbook of Action Research Participative Inquiry and Practice. In *The SAGE Handbook of Action Research* (2nd ed.). SAGE Publications. <https://doi.org/10.4135/9781848607934.n16>

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Sidoarjo Tahun 2016-2020. Sidoarjo: Sekretariat Daerah Kabupaten Sidoarjo.

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2020-2024. Jakarta: Kementerian PPN/Bappenas.

- Riduwan. (2014). *Pengantar Statistika Sosial*. Alfabeta.
- Rini, A. S., Sugiharti, L., & Airlangga, U. (2016). Faktor-Faktor Penentu Kemiskinan di Indonesia: Analisis Rumah Tangga. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 01(2), 17–33. <http://dx.doi.org/10.20473/jiet.v1i2>.
- Rofik, M., Lestari, N. P., & Septianda, R. (2018). Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum dan Tingkat Pengangguran di Kalimantan Barat. *Jurnal Inovasi Ekonomi*, 3(02), 45–51. <https://doi.org/10.22219/jiko.v3i02.7167>
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review Paper. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 75–82. <https://doi.org/10.31294/ijcit.v5i1.7951>
- Rusdarti, & Sebayang, L. K. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Economia*, 9(1), 1–9. <https://doi.org/10.19184/ejeba.v6i1.11108>
- S. Al-kahtani, M. (2016). Big Data Networking : Requirements, Architecture and Issues. *International Journal of Wireless & Mobile Networks (IJWMN)*, 8(6), 35–49. <https://doi.org/10.5121/ijwmn.2016.8604>
- Santosa, P. (2017). *Administrasi Publik (Teori dan Aplikasi Good Governance)* (4th ed.). PT Refika Aditama.
- Sachs, J. D. (2005). *The End of Poverty: Economic Possibilities for Our Time*. Penguin Books Ltd.
- Setianingtias, R., Baiquni, M., & Kurniawan, A. (2019). Pemodelan Indikator Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 27(2), 61–74. <https://doi.org/10.14203/jep.27.2.2019.61-74>
- Shah, G., Annappa, A., & Shet, K. C. (2014). Design an Efficient Big Data Analytic Architecture for Retrieval of Data Based on Web Server in Cloud Environment. *International Journal on Cloud Computing: Services and Architecture*, 4(2), 1–10. <https://doi.org/10.5121/ijccsa.2014.4201>
- Siagian, S. P. (2012). *Administrasi Pembangunan* (8th ed.). Bumi Aksara.
- Sirait, E. R. E. (2016). Implementasi Teknologi Big Data di Lembaga Pemerintahan Indonesia. *Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika*, 6(2), 113. <https://doi.org/10.17933/jppi.2016.060201>
- Siyaswati. (2011). The Movement of Action Research in Education. *Jurnal Buana Pendidikan*, 7(13), 53–58. <https://doi.org/10.36456/bp.vol7.no13.a1211>
- Stamp, M. (2018). *Introduction to Machine Learning with Applications in*

- Information Security*. CRC Press Taylor & Francis Group. <https://doi.org/10.1201/9781315213262>
- Stephen, M. (2015). *Machine Learning An Algorithmic Perspective Second Edition* (2nd ed.). CRC Press Taylor & Francis Group. <https://book.cc/book/2543746/ef80cb>
- Steuer, F. (2018). *Machine Learning for Public Policy Making How to Use Data-Driven Predictive Modeling for the Social Good* (46, Issue July).
- Sugianto, C. A., & Maulana, F. R. (2019). Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (Studi Kasus Kelurahan Utama). *Techno.Com*, 18(4), 321–331. <https://doi.org/10.33633/tc.v18i4.2587>
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Suharsaputra, U. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan Tindakan*. PT Refika Aditama.
- Sumantri, I., & Anggara, S. (2016). *Administrasi Pembangunan Teori dan Praktik* (B. A. Saebani (Ed.)). Pustaka Setia.
- Suribabu, D., & Naidu, K. V. (2016). A Comprehensive Study on Big Data Applications and Challenges. *International Journal on Cybernetics & Informatics*, 5(4), 71–79. <https://doi.org/10.5121/ijci.2016.5409>
- Tarannum, N., & Ahmed, N. (2013). Efficient and Reliable Hybrid Cloud Architecture for Big Database. *International Journal on Cloud Computing: Services and Architecture*, 3(6), 17–29. <https://doi.org/10.5121/ijccsa.2013.3602>
- Taylor, L., Schroeder, R., & Meyer, E. (2014). Emerging Practices and Perspectives on Big Data Analysis in Economics: Bigger and Better or More of the Same? *Big Data and Society*, 1(2), 1–10. <https://doi.org/10.1177/2053951714536877>
- Utomo, D., Hakim, A., & Ribawanto, H. (2014). Pelaksanaan Program Keluarga Harapan Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Rumah Tangga Miskin (Studi pada Unit Pelaksana Program Keluarga Harapan Kecamatan Purwoasri, Kabupaten Kediri). *Jurnal Administrasi Publik*, 2(1), 29–34.
- Utomo, T. W. W. (1998). *Administrasi Pembangunan (Ringkasan Materi dan Transparansi)* (Lembaga Administrasi Negara (Ed.); 1st ed.). Lembaga Administrasi Negara Perwakilan Jawa Barat.
- Verma, J. P., Agrawal, S., Patel, B., & Patel, A. (2016). Big Data Analytics: Challenges And Applications For Text, Audio, Video, And Social Media Data. *International Journal on Soft Computing, Artificial Intelligence and Applications (IJSCAI)*, 5(1), 41–51. <https://doi.org/10.5121/ijscai.2016.5105>

- Wintana, D., Hikmatulloh, Ichsan, N., Purnama, J. J., & Rahmawati, A. (2019). Klasifikasi Penentuan Penerima Manfaat Program Keluarga Harapan (PKH) Menggunakan Algoritma C5.0 (Studi Kasus: Desa Sukamaju, Kec. Kadudampit). *Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer (KLIK)*, 06(03), 254–264. <http://dx.doi.org/10.20527/klik.v6i3.206>.
- Yaumi, M., & Damopolil, M. (2014). *Action Research: Teori, Model, & Aplikasi*. Kencana Prenada Media Group.