

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. (2018) Penerapan Metode Analitic Network Process (ANP) Berbasis Android Sebagai Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Tempat Kos. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*. 6(3), 12-22.
- Agustina, T. W. (2019). Evaluasi Kinerja *Supplier* Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Technique For Order Preference By Similarity To Ideal Solution (TOPSIS). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Akbar P.G., Henmaidi, dan Amrina, E. (2015). Usulan Indikator Evaluasi Pemasok dalam Pengadaan Jasa PT. Semen Padang. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*. 14(1), 36-50.
- Albeni, A. (2019). Penerapan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* Untuk Sistem Penyeleksian Bantuan Rumah Layak Huni. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Amran T. G., Wulandari, SD T., & Prasyudi, O. (2014). Model Evaluasi Kinerja Vendor. *Jurnal Teknik Industri*. 4(2). 65-85.
- Andriyanto, A. dan Nisaa, A. W. (2019) Evaluasi Kinerja *Supplier Connector* di PT Len Industri (Persero) untuk Menentukan Peringkat *Supplier Connector* Terbaik dengan Menggunakan Metode TOPSIS. *Jurnal Logistik Bisnis*, 9(2). 16-25.
- Anshori Yusuf, (2012). Pendekatan Tringular Fuzzy Number dalam Metode Analitic Hierarchy Proces. *Jurnal Ilmiah Foristek*. 2(1). 126-135.
- Ariyanti, S., Asmirawati, I., dan Ary, G. (2020) Penilaian Kinerja *Supplier Material* Busa menggunakan Metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP). *Jurnal Penelitian dan Aplikasi Sistem & Teknik Industri (PASTI)*. 14(1). 15-25.
- Asdidi, M. Y. (2017). Evaluasi *Supplier* Bahan Baku Kalsium dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process dan Taiquchi Loss Function. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Aulia, I. (2002). Rekayasa Kualitas. *Jurnal Universitas Sumatera Utara*, 2, 1-24.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang (2015). *Kota Padang dalam Angka 2015*. Padang: BPS Kota Padang.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang (2016). *Kota Padang dalam Angka 2016*. Padang: BPS Kota Padang.

- Badan Pusat Statistik Kota Padang (2017). *Kota Padang dalam Angka 2017*. Padang: BPS Kota Padang.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang (2018). *Kota Padang dalam Angka 2018*. Padang: BPS Kota Padang.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang (2019). *Kota Padang dalam Angka 2019*. Padang: BPS Kota Padang.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang (2020). *Kota Padang dalam Angka 2020*. Padang: BPS Kota Padang.
- Bakhtiar, A. (2017) Analisis Bobot *Supplier*
- Bahan Bakar Minyak untuk Kapal Pengangkut Batubara dengan Metode *Analytic Hierarchy Process*. *Operations Excellence*. 9(3). 271-281.
- Chang, D.Y. (1996). Applications of the extent analysis method on *fuzzy AHP*. *European Journal of Operational Research*, 95, 6499-655.
- Chopra, S. dan Peter, M (2013). *Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operating* (Ed. 5). Pearson: Boston.
- Chuang, M. L. & J. J. H. Liou (2009) Evaluating corporate image and reputation using fuzzy MCDM approach in airline market, *Quality & Quantity*, 44(6), 1079-1091.
- Cristopher, M. (2011). *Logistics & Supply Chain Management* (Ed. 4). Prentice-Hall Finance Times, London, England.
- Darmawan, H. (2013). Pemilihan Pemasok Bahan Baku Produksi Menggunakan Metode Data Envelopment Analysis. *Jurnal Teknik Industri*. 1(2), 157-161.
- Dewayana, T. S. Dan Wahyu, S. D. (2016) Model Evaluasi Kinerja Pemasok PT XYZ dengan Metode *Analytical Hierarchy Process*. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI) 8*. 9 November 2016. Pekanbaru, 263-268.
- Dewi, Y. P. (2017). Pemilihan Metode Pemotongan Kaki Jacket pada Proses Pembongkaran (Decommissioning). Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Dickson, G. W. (1966). An Analysis of Vendor Selection Systems and Decisions. *Journal of Purchasing*, 2(1), 5-7.
- Ekawati, R., Dyah, L. T., dan Viki, D. A. (2018) Penilaian Performa *Supplier* Menggunakan Pendekatan *Analytic Network Process* (ANP). *Journal Industrial Servicess*. 3(2). 150-158.

- Farid, M. M. dan Endang, S. (2019) Analisis Pemilihan *Supplier* Menggunakan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* (FAHP) Pada PT XYZ. *Faktor Exacta*. 12(4). 244-253.
- Fikri, F. (2018). Pengukuran Kinerja *Supplier* Menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Standarized Unitless Rating (SUR). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Gordon, Sherry. 2005. Seven Steps To Measure *Supplier* Performance Why Measure *Supplier*. (August). ASQ, diakses pada 16 Februari 2021, dari <http://www.asq.org>.
- Guntar, H., Hadi, S., dan Nurul, U. (2015) Pemilihan *Supplier* Batu Split ke Perusahaan PT. XYZ Dengan Pendekatan Metode AHP. *Jurnal Teknik Industri*. 3(1).
- Hamberto, A., Putiri, B. K., dan Nurul, U. (2014) Pemilihan *Supplier* Material Berdasarkan *Multi Attribute Decision Making* (MADM) Dengan Menggunakan Metode SAW, WP dan TOPSIS (Studi Kasus di PT XYZ). *Jurnal Teknik Industri*. 2(1).
- Hana, M. dan Rahmad, N. (2019) Kriteria Evaluasi Pemasok Berdasarkan *Green Supply Chain Management*. Seminar dan Konferensi Nasional IDEC 2019. 2-3 Mei 2019. Surakarta, E05.1-E05.7.
- Hansen & Mowen (2001). *Manajemen Biaya* (Ed. 2). Jakarta: Salemba Empat.
- Hapiz, A. (2017). Penerapan Logika *Fuzzy* dengan Metode Tsumakoto untuk Mengestimasi Curah Hujan. Skripsi Jurusan Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Hapsati, Y. T. (2018). Pengukuran Kualitas dan Brand Dengan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process). *Industrial Engineering Journal of The University of Sarjanawiyata Tamansiswa*. 2(1), 1-6.
- Heizer, J. & Render, B. (2015). *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hendayani, R. dan Surya, P. (2015) Analisis Kinerja *Supplier* pada Usaha Kecil Menengah (UKM) Jamur Tiram Di Lampung Timur. *Jurnal Studi Manajemen Dan Bisnis*. 2(2). 202-209
- <https://kbbi.web.id/bijak>, diakses pada 16-2-2021, pukul: 19:10.
- Indrajid, R. E. & Djokopranoto, R. (2005). *Strategi Manajemen Pembelian dan Supply Chain: Pendekatan Manajemen Pembelian Terkini untuk menghadapi persaingan global*. Gramedia Widisarana Indonesia, Jakarta

- J Salusu, M. A. (2015). Pengambilan Keputusan Stratejik. Gramedia Widiasarana, Jakarta.
- Julong, D. (1982). Grey control system. *Journal of Huazhong University of Science and Technology*, 3(9), 18.
- Kalakota, R. Dan Robinson, M. (2003). E-Business 2.0 Roadmap for Succes. Wesley, Addison, USA.
- Khoiro, W. (2015). Evaluasi *Supplier* Bahan Baku Plat Besi Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process Dan Taguchi Loss Function, *Jurnal Teknik Industri*, 16(1), 10-21.
- Kurniawati, D. (2019) *Pemilihan Supplier Bahan Baku Ayam dengan Metode Analytical Hierarchy Proccess (AHP) dan TOPSIS (Studi Kasus Pada PT "X")*. Skripsi. Institut Agama Islam Negeri Surakarta.
- Kurniawati, D. (2019). Pemilihan *Supplier* Bahan Baku Ayam dengan Metode Analitical Hierarchy Procces (AHP) dan TOPSIS (Studi Kasus pada PT "X"). Skripsi. Institut Agama Islam Negeri Surakarta, Surakarta.
- Lestari, S. dan Choirul. F. (2019) Evaluasi *Supplier* Kemasan Dus dengan Menerapkan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* (Studi Kasus di PT Innovation). *Journal Industrial Servicess*. 4(2). 60-69.
- Li, G., Yamaguchi, D., dan Nagai, M. (2007). A grey-based decision-making approach to the supplier selection problem. *Mathematical and Computer Modelling*, 46(3-4), 573-581.
- Lin, Y. H., Lee, P. C., & Ting, H. I. (2008). Dynamic multi-attribute decision making model with grey number evaluations. *Expert Systems with Applications*. 35(4), 1638-1644.
- Liu, S., dan Forrest, J. Y. L. (2010). *Grey systems: theory and applications*. Springer Science & Business Media.
- Liu, S., Yuan, W., & Sheng, K. (2010). Multi-attribute intelligent grey target decision model. *Control and Decision*, 25(8), 1159-1163.
- Maharani, Dewi (2019). Evaluasi Kinerja *Supplier* Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan TOPSIS Grey. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Marimin (2004). Teknik dan Aplikasi Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Marimin (2013). Teknik dan Pengambilan Keputusan *Fuzzy* dalam Manajemen Rantai Pasok. IPB Press, Bogor.

- Marimin (2013). Teknik dan Pengambilan Keputusan *Fuzzy* dalam Manajemen Rantai Pasok. IPB Press : Bogor.
- Mauidzoh U. & Yasrin Z. (2007). Perancangan Sistem Penilaian dan Seleksi *Supplier* Menggunakan Multi Kriteria. Jurnal Ilmiah Teknik Industri. 5(3). 113 - 122.
- Mettler, T dan Rohner, P. (2009) *Supplier* Relationship Management. Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research. 4(3).
- Mustaqim, R. (2017) *Evaluasi Pemasok Bahan Baku Karet Sir 20 PT Lembah Karet*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Noviandri, M. R., Ishardita, P. T. dan Rahmi, Y. (2015). Analisis Pemilihan *Supplier* Metallic Box Menggunakan Fuzzy Analytic Hierarchy Process (AHP) (Studi Kasus: PT XYZ-Malang). Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri. 3(3). 435 - 462
- Nyaoga, R., Magutu, P., & Wang, M. (2016). Application of *Grey-TOPSIS* approach to evaluate value chain performance of tea processing chains. Decision Science Letters, (March), 431–446.
- Pratiwi, C. I., Sodikin, I., dan Silvester, A. I. (2017) Usulan Pengambilan Keputusan Pemilihan *Supplier* Bahan Baku. IEJST (Industrial Engineering Journal of The University of Sarjanawiyata Tamansiswa). 1(1). 1-8.
- Pratiwi, I., Hermanto, MZ dan Selvia, A. (2018) Pemilihan *Supplier* Terbaik Penyedia Barang *Consumable* menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (Studi kasus di Departemen Pengadaan Barang PT. PUSRI). Jurnal Manajemen Industri dan Logistik. 2(2). 147-158.
- Pujawan, I N. (2017). Supply Chain Management (Ed. 3). Surabaya: Guna Widya.
- Purwaningsih, U. (2018). Penerapan Metode DEA (Data Envelopment Analysis) untuk Efisiensi Pemilihan *Supplier* Pada UD. Sumber Rejeki. Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika. 2(1), 191-198.
- Puspitasari, N. B. & Yacadianti, K. H. (2016). Analisa Pemilihan *Supplier* Ramah Lingkungan dengan Metode Analitical Network Process (ANP) pada PT Kimia Farma Plant Semarang. Jurnal Teknik Industri, Vol. 11, No. 1. Universitas Dipenogoro.
- Rahmawati, D. A. (2015). Penerapan *Fuzzy* Logic Dengan Menggunakan Metode Mamdani Untuk Memprediksi Kualitas Kopi. Skripsi , Universitas Islam Negeri Semarang. Semarang.

- Ross, P. J., (1996). Taguchi Techniques for Quality Engine Wirdiantong (Ed. 2). Mc. Graw Hill, New York.
- Saaty, T. L. & Vargas, L. G. (2012) Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process (Ed. 2). Springer: New York.
- Saaty, T. L. (1993). The analytic hierarchy process: a 1993 overview. Central European Journal of Operation Research and Economics.
- Safuwani (2007). Gaya Hidup, Konsumerisme dan Modernitas. Jurnal SUWA Universitas Malikussaleh. 5(1), 38-46.
- Sandra, M. (2019). Strategi Rantai Pasok Agroindustri Gula Merah Tebu. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Santoso, A., Rahmawati, R., & Sudarno (2016). Aplikasi *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* untuk Menentukan Prioritas Pelanggan Berkunjung ke Galeri. Jurnal Gaussian. 5(2), 239-248.
- Sari, D. P. & Kusomo, S. A. (2011). Evaluasi Pemilihan *Supplier* Terbaik Menggunakan Metode Tagushi Loss Function dan Analytical Hierarchy Process di PT INDOMAJU TEXTINDO KUDUS. J@TI Undip, 11(3), 161-170.
- Sebastian, E. dan I, G. A. W. (2015) Evaluasi *Supplier* Kawat Ulir di CV. Jaya Koil dengan Metode Max-Min. Jurnal Titra. 3(2). 343-346.
- Sonalitha, E., Moechammad, S., dan Agus, N. (2015) Pemilihan Pemasok Bahan Mentah pada Restoran Menggunakan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process*. Jurnal EECCIS. 9(1). 49-54.
- Suliawati, Hernawati, T., & Kafiati, R. (2019). Kriteria Evaluasi Dan Peringkat Pemasok Dengan Menggunakan Metode Ahp Dan Topsis Pada Pt. Sumber Sawit Makmur. SEMNASTEK UISU 2019. 213-215.
- Supriono, B. P. (2017). Analisa Strategi dalam Upaya Pengadaan Part Material Inport (Studi Kasus PT. Indonesia Nippon Seiki). Jurnal Administrasi Bisnis (JAB), 50(3), 118-127.
- Trimartanti, L. W. & Abadi, A. M., (2015). Sistem APILL Menggunakan *Fuzzy Logic*. Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY, Yogyakarta.
- Vistasusiyanti, Kindangen, P., & Palandeng, I. D. (2017). Analisis Manajemen Rantai Pasokan Spring Bed pada PT. Massindo Sinar Pratama Kota Manado. Jurnal EMBA. 5(2). 893-900.

- Wardhana, A. (2014). Perancangan Integrasi Sistem Penilaian Kinerja *Supplier* Dengan Metode DELPHI, Decision Making Trial And Evaluation Laboratory (DEMATEL), Analytical Network Process (ANP), dan Traffic Light System (TLS) Pada PT Me Engineering. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri*. 1(1). 152-159.
- Weele, Arjan J Van (2010). *Purchasing and Supply Chain Management: Analysis, Strategy, Planning, and Practice*. Cengage Learning EMEA. Thomas Rennie Publisher, UK.
- Widyanto, A. (2012). Peran Supply Chain Management dalam Sistem Produksi dan Operasi Perusahaan. *BENEFIT Jurnal Manajemen Bisnis*. 16(2), 91-98.
- Wulandari, P. N. (2018). Evaluasi Kinerja *Supplier* Bahan Baku Biji Plastik Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Wulandari, Y. (2011). Aplikasi metode mamdani dalam penentuan status gizi dengan indeks massa tubuh (IMT) menggunakan logika *fuzzy*, Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- Yamaguchi, D., Li, G.-D., & Nagai, M. (2007). A *grey*-based rough approximation model for interval data processing. *Information Sciences*, 177(21), 4727–4744.
- Yuliawati, D. dan Anuar, S. (2015) Pemodelan Evaluasi Kinerja *Supplier* Dengan Metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP) Pada Layanan Obat Rumah Sakit. *Jurnal TIM Darmajaya*. 1(1). 49-72.
- Zeydan, M., Çolpan, C., Çobanoğlu, C. (2011). A combined methodology for *supplier* selection and performance evaluation. *Expert Systems with Applications*, 38(3). 2741-2751.