

## DAFTAR PUSTAKA

- Ador, M. S. H., Ahmed, S., Rahman, M. T., Nahid, M. Al, Rohit, M. S. S., & Karim, M. J. (2020). Comparative Analysis of Fuzzy-AHP and TOPSIS Approach for Supplier Evaluation in a Cement Manufacturing Company. *International Journal of Applications of Fuzzy Sets and Artificial Intelligence*, 10(January), 147–167.
- Arif, Muhammad. (2018). Supply Chain Management. CV Budi Utama. Yogyakarta
- Anwar, S. N. (2011). Manajemen Rantai Pasokan (Supply Chain Management): Konsep dan Hakikat. *Jurnal Dinamika Informatika*, 13(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.35315/informatika.v3i2.1315>
- Arida, R. W. (2021). Implementasi Metode TOPSIS Dalam Pemilihan Jasa Pangkas Rambut Dimasa Pandemi Covid 19. *Jurnal At-Tamwil: Kajian Ekonomi Syariah*, 3(1), 68–85. <https://doi.org/10.33367/at.v2i3.1454>
- Ávila, P., Mota, A., Pires, A., Bastos, J., Putnik, G., & Teixeira, J. (2012). Supplier's Selection Model based on an Empirical Study. *Procedia Technology*, 5, 625–634. <https://doi.org/10.1016/j.protcy.2012.09.069>
- Baroto, T., & Utama, D. M. (2020). Integrasi AHP dan saw untuk penyelesaian green supplier selection. *SENTRA: Seminar Nasional Teknologi Dan Rekayasa*, 38–44. <http://research-report.umm.ac.id/index.php/sentra/article/view/3895>
- Broto, A. B., & Maulana, D. A. M. (2020). Penerapan FAHP Pada Pemilihan Metode Pelaksanaan Erecton Box Girder. *Jurnal Poli-Teknologi*, 19(1), 87–98. <https://doi.org/10.32722/pt.v19i1.2732>
- Buckley, J. J. (1985). Fuzzy hierarchical analysis. *Fuzzy Sets and Systems*, 17(3), 233–247. [https://doi.org/10.1016/0165-0114\(85\)90090-9](https://doi.org/10.1016/0165-0114(85)90090-9)
- Chak, Chu-Kwong; Feng, Gang; dan Palaniswani, Marimuthu. 1998. "Implementation of Fuzzy Systems" dalam Leondes, Cornelius T.1998. Fuzzy Logic and Expert Systems Application Volume 6 of Neural Network Systems Techniques and Applications. Academic Press. London
- Chang, D. Y. (1996). Applications of the extent analysis method on fuzzy AHP. *European Journal of Operational Research*, 95(3), 649–655. [https://doi.org/10.1016/0377-2217\(95\)00300-2](https://doi.org/10.1016/0377-2217(95)00300-2)
- Cox, Earl. (1994). The Fuzzy System Handbook (A Prscitioner's Guide to Building, Using, and Maintaining Fuzzy System) Massachusetts: Academic Press, Inc.
- Cox, Earl. (1995). Fuzzy Logic for Bussiness and Industry. Charless River Media inc. Rockland, Massachusetts.
- Darmawan, H., & Setiawan, H. (2013). *Pemilihan Pemasok Bahan Baku Produksi*

Dewi Maharani, 2022

**ANALISIS PEMILIHAN SUPPLIER CARDBOARD SHEETS DENGAN METODE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (F-AHP) DAN TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) PADA PT. XYZ**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri  
[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) - [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) - [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)

*Menggunakan Metode Data Envelopment Analysis. 1(2), 157–161.*

- Daud, M. N., & Nuraini. (2017). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Produksi Roti Wilton Kualasimpang. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 8(2), 760–774. <https://doi.org/10.33059/jseb.v8i2.434>
- Diana. 2018. Metode dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan. CV Budi Utama. Yogyakarta
- Elveny, M. (2014). Analisis Metode Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP) Dalam Menentukan Posisi Jabatan. *TECHSI: Jurnal Penelitian Teknik Informatika*, 4(1), 111–126.
- Govindaraju, R., & Sinulingga, P. J. (2017). Pengambilan Keputusan Pemilihan Pemasok di Perusahaan Manufaktur dengan Metode Fuzzy ANP. *Jurnal Manajemen Teknologi*, 16(1), 1–16. <https://doi.org/10.12695/jmt.2017.16.1.1>
- Hardianto, A. M. dk. (2018). Penerapan Metode Ahp–Topsis Dalam Penentuan Supplier Homopolimer Xyz Terbaik ( Studi Kasus Pada Pt Abc ). *Prosiding SNATIF, 2007*, 96–101.
- Janko, W dan Bernroider, E. (2005). Multi-Criteria Decision Making AnApplication Study of ELECTRE & TOPSIS
- Jannah, M., Fakhry, M., & Rakhmawati. (2016). Pengambilan Keputusan Untuk Pemilihan Supplier Bahan Baku dengan Pendekatan Analytic Hierarchy Process di PR Pahala Sidoarjo. *Agrointek, Vol. 5(2)*, 88–97.
- Kalandy, D., & Mardzuki, T. H. (2018). *Pengembangan Wisata Alam Baru Menggunakan Metode Electre Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis Di Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kabupaten Indramayu.*
- Kusrini.(2007). Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan. Penerbit Andi, Yogyakarta
- Kusumadewi, S. et al. (2006). Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (FUZZY MADM). Graha Ilmu. Yogyakarta
- Latif, Y. R., & Susilo, J. (2020). Pengembangan Aplikasi Pemilihan Smartphone Android Menggunakan Metode Weighted Product Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Bisnis.*
- Lestari, S., & Fauzi, C. (2019). Evaluasi Supplier Kemasan Dus Dengan Menerapkan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) (Studi Kasus Di Pt Innovation). *Journal Industrial Servicess*, 4(2). <https://doi.org/10.36055/jiss.v4i2.5153>
- Limasantoso, M. F. (2013). Pemilihan Supplier Produk Calista Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Pada Pt. Buana Tirta Utama - Gresik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1), 1–20.
- Lukmandono, L., Basuki, M., Hidayat, M. J., & Setyawan, V. (2019). Pemilihan Supplier Industri Manufaktur Dengan Pendekatan AHP dan TOPSIS. *Ops*,

**Dewi Maharani, 2022**

**ANALISIS PEMILIHAN SUPPLIER CARDBOARD SHEETS DENGAN METODE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (F-AHP) DAN TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) PADA PT. XYZ**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) - [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) - [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

12(2), 83. <https://doi.org/10.31315/opsi.v12i2.3146>

- Munthafa, A. E., & Mubarak, H. (2017). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Mahasiswa Berprestasi. *Jurnal Siliwangi*, 3(2), 192–201.
- Ngatawi, & Setyaningsih, I. (2011). Analisis Pemilihan Supplier Menggunakan Metode AHP. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 10(1), 7–13. <https://journals.ums.ac.id/index.php/jiti/article/view/1243/805>
- Noviandri, M. R., Tama, I. P., & Yuniarti, R. (2015). Analisis Pemilihan Supplier Metallic Box Menggunakan Fuzzy Analytic Hierarchy Process ( AHP ) ( Studi Kasus : PT XYZ – Malang ). *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri*, Vol. 3(3), 453–462. <https://www.neliti.com/id/publications/132981/analisis-pemilihan-supplier-metallic-box-menggunakan-fuzzy-analytic-hierarchy-pr>
- Pradipta, A. Y., & Diana, A. (2017). Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Supplier pada Apotek dengan Metode AHP dan SAW (Studi Kasus Apotek XYZ). *Sisfotek*, 3584, 107–114.
- Prasetyanto, D., Hamdhan, I. N., Triana, S., & Rajasa, R. B. (2017). Kajian Faktor Manusia Sebagai Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Menggunakan Metode Cut-Off Dan Analytical Hierarchy Process. *Prosiding Simposium Forum Studi Transportasi Antar Perguruan Tinggi*, 4(5), 410–419.
- Pratiwi, I., MZ, H., & Aprilyanti, S. (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. <https://doi.org/10.30988/jmil.v2i2.35>
- Pujawan, I Nyoman. (2005). Supply Chain Management. PT. Guna Widya, Surabaya.
- Pujawan I Nyoman. (2010). Supply Chain Management Edisi Kedua, Guna Widya, Surabaya.
- Rukmin, H. S., Adianto, H., & Avianti. Dhevi. (2014). Pemilihan Supplier Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) (Studi Kasus Di PT Ewindo Bandung). *Seminar Nasional II Manajemen & Rekayasa Kualitas*, 30–36. <http://lib.itenas.ac.id/kti/wp-content/uploads/2014/03/Hendang-SR-Hari-A-dan-Dhevi-A.pdf>
- Santoso, A., Rahmawati, R., Jurusan Statistika FSM Universitas Diponegoro, M., & Pengajar Jurusan Statistika, S. (2016). Aplikasi Fuzzy Analytical Hierarchy Process Untuk Menentukan Prioritas Pelanggan Berkunjung Ke Galeri (Studi Kasus di Secondhand Semarang). *Jurnal Gaussian*, 5(2), 239–248. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Sari, F. (2017). Metode dalam Pengambilan Keputusan. Yogyakarta: CV Budi Utama

- Sihite, A., & Suhendar, E. (2021). Penilaian Supplier Menggunakan Metode Fuzzy AHP Dan TOPSIS di PT. HP. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 9(1), 71–80.
- Supriadi, A., Rustandi, A., Komarlina, D. H. L., & Ardiani, G. T. (2018). Analytical Hierarchy Process (AHP) Teknik Penentuan Strategi Daya Saing Kerajinan Bordir. In *CV Budi Utama*.
- Susanto, F. (2020.) Pengenalan Sistem Pendukung Keputusan. CV Budi Utomo: Sleman.
- Syamsudin, A., Nursanti, E., & Adriantantri, E. (2017). Analisis Pemilihan Supplier Yang Tepat Untuk Produk Gigi Palsu (Studi Kasus Di CV. Brother Dent). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri*, 3(2), 1–7. <https://doi.org/10.36040/jtmi.v3i2.176>
- Tam, M. C. Y., & Tummala, V. M. R. (2001). An application of the AHP in vendor selection of a telecommunications system. *Omega*, 29(2), 171–182. [https://doi.org/10.1016/S0305-0483\(00\)00039-6](https://doi.org/10.1016/S0305-0483(00)00039-6)
- Tettamanzi, A; dan Tomassini. (2001), *Soft Computing Integrating Evolutionary, Neural and Fuzzy Systems*. Springer-Verlag, Berlin.
- Taufik, R., Sumantri, Y., Farela, C., & Tantrika, M. (2014). Penerapan Pemilihan Supplier Bahan Baku Ready Mix Berdasarkan Integrasi Metode AHP Dan TOPSIS (Studi Kasus Pada PT Merak Jaya Beton, Malang). *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri*, 2(5), 1067–1076. <https://media.neliti.com/media/publications/131440-ID-penerapan-pemilihan-supplier-bahan-baku.pdf>
- Turban, E., Aronson, J. E., & Liang, T. (2005). *Decision Support Systems and Intelligent Systems* (7th Editio).
- Wulandari, N. (2014). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier di PT. Alfindo Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 1(1), 4–7. <https://doi.org/10.30656/jsii.v1i1.72>