

DAFTAR PUSTAKA

- A. Wicaksono, A. Rahman, and C. F. M. Tantrika, "Pemilihan Supplier Baja H-beam Dengan Integrasi. Metode Analytical Hierarchy Process Dan Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (Studi Kasus: CV. Dharma Kencana)," *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*, vol. 3, pp. p65-74, 2015.
- Amalia, Lia., dkk. 2010. Model *Fuzzy* Tahani Untuk Pemodelan Sistem Pendukung Keputusan. SNATI.
- Balli, Serkan and Korukoğlu, Serdar. (2009) "Operating System Selection Using Fuzzy AHP and TOPSIS Methods". *Mathematical and Computational Applications*, Vol. 14, No. 2, pp. 119130.
- Ballou, R.H. 2004. *Business Logistics: Supply Chain Management* (5th ed.). New Jersey: Prentice Hall.
- Bilal, Yani. 2010. Pemilihan Bahan Baku Tinta dengan Menggunakan Metode AHP. *National Conference: Design of Technology 2010*.
- Chen, Y. J. (2011). *Structured Methodology for Supplier Selection and Evaluation In a Supply Chain. Information Sciences*, 1651-1670.
- Christopher, Martin. 2011. *Logistics and Supply Chain Management Fourth Edition*. London: Prentice Hall.
- Dickson, G. W. (1996). *An Analysis of Vendor Selection Systems and Decisions*.
- Doaly, Carla. Moengin, Parwadi. Chandiwawan, Gabriel. 2019. Pemilihan Multi-Kriteria Pemasok *Department Store* Menggunakan Metode *FUZZY* AHP dan TOPSIS. Vol.7. Jakarta: Jurnal Ilmiah Teknik Industri.
- Handayani, Niken. 2009. Evaluasi Performa *Supplier* dengan Metode *Fuzzy* AHP Pada Layanan *Catering* di PT Garuda Indonesia. Jakarta: FT Universitas Indonesia.
- Heizer, J. & Render, B. 2011. *Operations Management. Tenth Edition*. New Jersey: Pearson.

Diantya Pitaloka Musetyoputri, 2021

INTEGRASI METODE *FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (F-AHP) DAN *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION* (TOPSIS) UNTUK PEMILIHAN SUPPLIER BIJI PLASTIK *POLYPROPYLENE* PADA PT. XYZ

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri

[www.upnvj.ac.id – www.liblary.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Hwang, C.L. dan Yoon, K., 1981, *Multiple Attribute Decision Making: Methods and Applications*, Springer-Verlag, New York.
- Kamvysi, 2014. “Comparative Analysis of AHP and Fuzzy AHP Models for Multicriteria Inventory Classification” *International Journal of Fuzzy Logic Systems (IJFLS)*, hal.1-16.
- Kurniawati, Dewi. 2013. Kriteria Pemilihan Pemasok Menggunakan *Analytical Network Proces*. *Jurnal Teknik Industri*, Vol. 15, No. 1, Juni 2013, 25-32. ISSN 1411-2485.
- Lestari, Sri. 2019. Evaluasi *Supplier* Kemasan Dus dengan Menerapkan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* (Studi Kasus di PT Innovation). *Journal Industrial Servicess* Vol. 4 No. 2 Maret 2019. Tangerang: Universitas Muhammadiyah Tangerang.
- Lovelock, Christopher, H., and Lauren K Wright. 2007. *Manajemen Pemasaran Jasa*, edisi Bahasa Indonesia, alihbahasa oleh Ir. Agus Widyantoro, PT. Indeks, Jakarta.
- Marimin. 2004. *Teknik dan Aplikasi Pengambil Keputusan Kriteria Majemuk*. Jakarta : PT.Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Mario, Hendry. 2015. Pemilihan *Supplier* dengan Pendekatan Metode AHP-TOPSIS dan AHP-MPE: Studi Kasus Pada Perusahaan Reparasi. *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Jurusan Teknik Industri. Surabaya: Universitas Kristen Krida Wacana.
- Munir, Muhamad. 2016. Pemilihan *Supplier Sodium Hidroksida Liquid* Integrasi Dengan Metode AHP-TOPSIS. Malang: *Jurnal Teknik Industri* Vol 17.
- Noviandri, Mentari. 2016. Analisis Pemilihan *Supplier Metallix Box* Menggunakan Fuzzy Analytical Hierarchy Process.
- Nugroho, M.Z.P., Nugroho, M.E., and Susanti, M. 2020. *Study and Analysis of Delays in the Material Procurement Process: A Case Study of Steel Manufacturing Companies at Indonesia*. *International Journal of Engineering Research and Advanced Technology* 6(1): 1-8.
- Nurhasanah, N., & Tamam, M. A. (2013). Analisis Pemilihan *Supplier* untuk Pemesanan Bahan Baku yang Optimal Menggunakan Metode AHP dan *Fuzzy AHP*: Studi Kasus Di PT XYZ. *Jurnal Teknik Industri*, 3(3), 234–244.

Diantya Pitaloka Musetyoputri, 2021

INTEGRASI METODE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (F-AHP) DAN TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) UNTUK PEMILIHAN SUPPLIER BIJI PLASTIK POLYPROPYLENE PADA PT. XYZ

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri

[www.upnvj.ac.id – www.liblary.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Oktavia, M. dan I. G. N. R. Usadha. 2013. Penerapan *Fuzzy Analytical Network Process* dalam Menentukan Prioritas Pemeliharaan Jalan. Skripsi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Pohan, Frahdian & Arief Wibowo. 2017. Integrasi Model Pendukung Keputusan Evaluasi Pemilihan Vendor dengan *Fuzzy Analytical Network Process* dan TOPSIS Studi Kasus PT. Samudera Indonesia *Ship Management*. Jurnal Teknik. Vol. 6, No. 2, Hal. 83—91, Universitas Muhammadiyah Tangerang.
- Pujawan, I. N., Mahendrawati, E. R., 2010. *Supply Chain Management*, Penerbit Gunawidya: Surabaya.
- Ramayanti, Gina. Ulum, Hidayatul. 2017. Sistem Penentuan *Supplier* Kawat Las dengan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS). Tangerang: Jurnal Sistem dan Manajemen Industri Vol 1 No 1.
- R. B. Trianto, 2014. "Penentuan Peminatan Peserta Didik Menggunakan Metode AHP-TOPSIS (Studi kasus SMA Negeri 6 Semarang)," Skripsi, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang.
- Rimantho, Dino. 2017. Pemilihan *Supplier Rubber Parts* dengan Metode *Analytical Hierarchy Process* Di PT.XYZ. Volume 6 No.2 Oktober 2017. Jakarta: Universitas Pancasila.
- Saaty, T. L., 1993. *Theory and Applications of the Analytic Network Process: Decision Making with Benefits, Opportunities, Costs, and Risks*, RWS Publications, Pittsburgh.
- Saelan, Athia. 2009. Logika *Fuzzy*. Makalah IF2091 Struktur Diskrit Tahun 2009, Hal. 1—5, Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Septiyana, Diah. Hakim, Galang. 2018. Penerapan *Fuzzy TOPSIS* Untuk Pemilihan Pemasok Pada Departemen *Supply Chain* di Perusahaan Pengolahan Air Kabupaten Tangerang. Tangerang: *Journal Industrial Manufacturing*.
- Shega, H.N.H., Rahmawati, R. & Yasin, H. (2012). Penentuan Faktor Prioritas Mahasiswa Dalam Memilih Telepon Seluler Merk Blackberry Dengan *Fuzzy AHP*. Jurnal Gaussian, Volume 1, Nomor 1, Tahun 2012, Halaman 73-82.
- Shih, H. S., Shyur, H. J., & Lee, E. S. 2007. *An extension of TOPSIS for group decision making*. Mathematical & Computer Modelling 45, 801-813.

Diantya Pitaloka Musetyoputri, 2021

INTEGRASI METODE *FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (F-AHP) DAN *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION* (TOPSIS) UNTUK PEMILIHAN *SUPPLIER BIJI PLASTIK POLYPROPYLENE* PADA PT. XYZ

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Sugiri, S., dan Sulastiningsih. 2004. Akuntansi Manajemen: Sebuah Pengantar. Edisi Ketiga. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Sulistiyani, E., Idil, M., Amir, H., Yusuf, K. R., & Injarwanto, D. (2017). Implementasi Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Sebagai Solusi Alternatif Dalam Pemilihan *Supplier* Bahan Baku Apel Di PT. Mannasatria Kusumajaya. *Technology Science and Engineering Journal*, 1(2), 87–101.
- Surjasa Dadang, Pudji Astuti, dan Hario Nugroho. 2006. Usulan *Supplier Selection* Dengan *Analytical Hierarchy Process* dan Penerapan Sistem Informasi Dengan konsep *Vendor Managed Inventory* Pada PT ABC.
- Susetyo, Joko. Parwati, Indri. Asmi, Cintia. 2019. Usulan Pemilihan *Supplier* Bahan Baku Dengan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) dan TOPSIS (Technique for Order Preference By Similarity To Ideal Solution) Pada Industri Konveksi. Yogyakarta: Simposium Nasional RAPI XVIII.
- S. Widiyanesti dan R. Setyorini. Penentuan Kriteria Terpenting dalam Pemilihan *Supplier* di *Family Business* dengan Menggunakan Pendekatan *Analytic Hierarchy Process* (AHP) (Studi Kasus Pada Perusahaan Garmen PT. X). *Jurnal Riset Manajemen*. Bandung: Institut Manajemen Telkom.
- Taufik, R., Sumantri, Y., & Farela, C. T. (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.
- Turban; McLean; Wetherbe. 1999. *Information Technology for Management*. John Wiley & Sons, Inc. USA.
- Vijayvargiya, A., Dey, A. K. (2010). *An Analytical Approach for Selection of A Logistics Provider*. *Management Decision*, 48(3): 403-418.
- Wicaksana, Martin. Fathimahhayati, Lina. Sukmono, Yudi. 2020. Pengambilan Keputusan Dalam Pemilihan *Supplier* Dengan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Technique for Others Reference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) (Studi Kasus: M-Merchandise Universitas Mulawarman). Vol.17 Samarinda: Jurnal Tekno.
- Widiyanesti, Sri. 2012. Penentuan Kriteria Terpenting Dalam Pemilihan *Supplier* Di *Family Business* Dengan Menggunakan Pendekatan *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Bandung: Telkom.

Diantya Pitaloka Musetyoputri, 2021

INTEGRASI METODE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (F-AHP) DAN TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) UNTUK PEMILIHAN SUPPLIER BIJI PLASTIK POLYPROPYLENE PADA PT. XYZ

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Yonathan, 2020. Analisis Pemilihan Vendor Terbaik dalam Pengiriman Produk Minuman dalam Kemasan Menggunakan Metode AHP dan TOPSIS di PT CS2 Pola Sehat. Jakarta: Jurnal Logistik Indonesia.

Yudhistira, T. L. D., 2000. "The Development of Fuzzy AHP using Non-Additive Weight and Fuzzy Score", INSAHP, Jakarta.

Yuliani, S. N., Kholil, M., & Safitri, S. 2017. Pemilihan Alternatif *Supplier* Menggunakan Pendekatan *Vendor Performance Indicator* (VPI) dan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) di PT Sumber Berat Anugerah Indonesia. Yogyakarta: Universitas Mercu Buana.

Zeithaml, V.A., M.J. Bitner, D.D. Gremler. 2013. *Services Marketing: Integrating Customer Focus Across the Firm 6 thed.* Mc.Graw-Hill. Boston.

Diantya Pitaloka Musetyoputri, 2021

INTEGRASI METODE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (F-AHP) DAN TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) UNTUK PEMILIHAN SUPPLIER BIJI PLASTIK POLYPROPYLENE PADA PT. XYZ

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]