

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Muamer, "Fuzzy Assignment Problems," *J. Sci.*, vol. 10, no. August, pp. 40–47, 2020.
- [2] S. Dhouib, "Intelligent Assignment Problem Using Novel Heuristic: The Dhouib-Matrix-AP1 (DM-AP1)," *Int. J. Intell. Syst. Appl. Eng.*, vol. 10, no. 4, pp. 186–193, 2022.
- [3] S. Dhouib dan T. Sutikno, "Solving the Trapezoidal Fuzzy Assignment Problem Using the Novel Dhouib-Matrix-AP1 Heuristic," *Bull. Electr. Eng. Informatics*, vol. 12, no. 2, pp. 950-957, 2023.
- [4] E. Rahmawati, N. Satyahadewi, dan F. Frans, "Optimalisasi Masalah Penugasan Menggunakan Metode Hungarian (Studi Kasus pada PT Pos Indonesia (Persero) Pontianak)," *Bul. Ilm. Mat. Stat. dan Ter.*, vol. 04, no. 3, pp. 363–370, 2015.
- [5] L. Nurmayanti dan A. Sudrajat, "Implementasi Linear Programming Metode Simpleks pada Home Industry," *J. Manaj.*, vol. 13, no. 3, pp. 431–438, 2021.
- [6] Diana dan N. Laila, "Strategi Pengembangan Usaha Home Industri Makanan Sebagai Peluang Pendapatan di masa Pandemi Covid 19," *Pros. Semin. Nas. Pengabd. Masy. LPPM UMJ*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2020.
- [7] Subakir, "Peranan Sistem Pengendalian Biaya Tenaga Kerja untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi di Perusahaan UD Naga Mas Lik - Trosobo," *Majalah Ekonomi*, vol. 12, no. 1, Jan. 2018.
- [8] K. Prabakaran dan K. Ganesan, "Fuzzy Hungarian Method for Solving Assignment Problem Involving Trapezoidal Fuzzy Numbers," *Indian J. Sci. Technol.*, vol. 6, no. 5, pp. 4565–4572, 2013.
- [9] A. J. Rindengan dan Y. A. R. Langi, *Sistem Fuzzy*. Bandung: CV Patra Media Grafindo, 2019.
- [10] T. Utomo. Operasi Aritmetika Dasar Pada Bilangan Fuzzy. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2012.

- [11] E. J. J. Buckley dan E. Eslami, *An Introduction to Fuzzy Logic and Fuzzy Sets*. Heidelberg: Physica-Verlag HD, 2002.
- [12] B. Davvaz, I. Mukhlash, dan S. Soleha, “Himpunan Fuzzy dan Rough Sets,” *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, vol. 18, no. 1, pp. 79, 2021.
- [13] H. Sofhya, “Peramalan Jumlah Unit Industri Di Jawa Barat Menggunakan Fuzzy Time Series,” *Math Unesa J. Ilm. Mat.*, vol. 11, no. 1, pp. 17–24, 2023.
- [14] W. Sagita dan R. Sulaiman, “Operator Kebutuhan dan Operator Kemungkinan Pada Himpunan Fuzzy Intuitionistik,” *J. Ilm. Mat.*, vol. 8, no. 2, pp. 115–122, 2020.
- [15] Solikhin, “Metode Cost Deviation pada Masalah Transportasi Fuzzy Segitiga Simetri dengan Robust Ranking dan Mean Parameter,” *Prisma, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, vol. 2, pp. 268–276, 2019.
- [16] P. Pandian, dan M. Jayalakshmi, “A New Method for Solving Integer Linear Programming Problems with Fuzzy Variables,” *Applied Mathematical Science*, vol. 4, no. 20, pages 997–1004, 2010.
- [17] J. Supranto, *Teknik Pengambilan Keputusan*. Jakarta: Rineka Cipta, 1991.
- [18] A. Saryoko, “Metode Simpleks dalam Optimalisasi Hasil Produksi,” *Informatics for Educators and Professionals*, vol. 1, no. 1, pp. 27–36, 2016.
- [19] T. Asmara, M. Rahmawati, M. Aprilla, E. Harahap, dan D. Darmawan, “Strategi Pembelajaran Pemrograman Linear Menggunakan Metode Grafik dan Simpleks,” *J. Pendidikan Matematika dan IPA*, vol. 10, no. 2, pp. 506–514, 2019.
- [20] Siswanto, *Operations Research*, T. Prasetyo, Ed. Jakarta: Erlangga, 2007.
- [21] P. Subagyo, M. Asri, dan H. T. Hondoho, *Dasar-Dasar Operations Research*, edisi ke-2. Yogyakarta: BPFE, 1993.
- [22] N. Sofiyan, “Analisis Penggunaan Metode Assignment dalam Mengoptimalkan Penugasan/Karyawan untuk Setiap Departemen pada Proses

Produksi Ikan Teri Cryspi,” *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, vol. 11, no. 2, pp. 87-95, 2018, ISSN: 0216-9496 (print), 2502-5325 (online).

[23] E. Rahmawati, N. Satyahadewi, F. Intisari, K. Kunci, M. Biaya, dan H. Kuhn, “Optimalisasi Masalah Penugasan Menggunakan Metode Hungarian (Studi kasus pada PT Pos Indonesia (Persero) Pontianak),” *Bul. Ilm. Mat. Stat. dan Ter*, vol. 4, no. 3, pp. 363-370, 2015.

[24] T. T. Dimiyati, *Operation Research: Model-Model Pengambilan Keputusan*. Bandung: Sinar Baru Algesindo, 1999.

[25] H. Nur, “Analisis Assignment Problem berdasarkan Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode Hungarian (Hungarian Method) dan Pohon Keputusan (Decision Tree),” *J. Mantik Penusa*, vol. 9, no. 1, pp. 48–54, 2017.

[26] H. W. Kuhn, “The Hungarian Method for the Assignment Problem,” *Naval Research Logistics Quarterly*, vol. 2, no. 1–2, pp. 83–97, 1955.

[27] R. E. Burkard, M. Dell’Amico, dan S. Martello, *Assignment Problems*. New York: Springer, 2009.

[28] Herlawati, “Algoritma Hungarian dalam Menentukan Pembagian Tugas sebagai Manjemen Jurnal pada Open Jurnal System (OJS),” *Information system for educators and professionals*, vol.2, no.1, pp.83-94, 2017.

[29] A. N. Jasim, “A new method to solve assignment models,” *Applied Mathematical Science*, vol.11, no. 54, pp. 2663-2670, 2017.

[30] Y. L. P. Thorani dan N. R. Shankar, “Fuzzy assignment problem with generalized fuzzy numbers,” *Applied Mathematical Sciences*, vol. 7, no. 70, pp. 3511-3537, 2013.