

DAFTAR PUSTAKA

- Aissaoui, N., Haouari, M., & Hassini, E. (2007). Supplier selection and order lot sizing modeling : A review. *Computer & operation research*, 34, 3516–3540. <https://doi.org/10.1016/j.cor.2006.01.016>
- Agustina, F., & Puspita, E. (2018). Usulan metode penyelesaian pemrograman linear fuzzy menggunakan informasi metode Zimmermann. *Jurnal EurekaMatika*, 6(2), 95–105. <https://ejournal.upi.edu/index.php/JEM/article/view/14896>
- Anam, M. S., & Ramadhan, G. (2024). Pemanfaatan Solver Excel Untuk Menentukan Mahasiswa Yang Layak Mendapatkan Beasiswa. *Exact Papers in Compilation (EPiC)*, 6(2), 30–36. <https://doi.org/10.32764/epic.v6i2.1162>
- Anti, A. R., & Sudraja, A. (2021). Optimasi keuntungan menggunakan *Linear Programming* metode simpleks. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika*, 13(2), 188–194.
- Ardiansyah, R. N., & Susanto, A. (2024). Peranan purchasing dalam pengadaan barang di departemen perusahaan PT Indobismar Surabaya. *Jurnal Manajemen Operasi*, 2, 33–46.
- Basriati, S., & Safitri, E. (2021). Penerapan metode fuzzy Tsukamoto dalam menentukan jumlah produksi tahu. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 18(1), 120. <https://doi.org/10.24014/sitekin.v18i1.11022>
- Basriati, S., Safitri, E., & M, R. Y. H. (2019). Optimasi hasil produksi model *Allocation Model Mix Integer Linear Programming* (FLP) menggunakan metode Mehar (studi kasus: Usaha Uni Risna Payakumbuh). *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 5(2), 90–99.
- Basriati, S., & Santi, E. (2018). Optimasi produksi menggunakan metode *Allocation Model Mix Integer Linear Programming* (Studi kasus: Home industri Fina Bakery). *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 4(2), 54–62.
- Budiyanto, A., & Kurnia, Y. (2020). Penentuan Jumlah Produksi Optimum Dengan Metode Linier Programming Pada Cv Anugrah Cipta Pratama Tasikmalaya. *Jurnal Industrial Galuh*, 2(01), 27–34. <https://doi.org/10.25157/jig.v2i01.2963>
- Chopra, S., & Meindl, P. (2013). *Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation* (5 ed.). Pearson Education, Inc.
- Daellenbach, H. G. (1995). *System and Decision Making A Management Science Approach*. John Wiley & Sons Ltd.
- Dallery, F. de V. F. K. Y. (2007). Optimal stock allocation for a capacitated supply system. *Management Science*, 48(11), 1486–1501.

- Deborah, W., Dwi Putrianti, S., Fitriani, L., & Lembaga Administrasi Negara Bandung. (2023). Optimalisasi pengadaan barang dan jasa pada PT Krakatau Sarana Properti menggunakan lean procurement process. *Konferensi Nasional Ilmu Administrasi*, 7(1), 457–461. <https://knia.stialanbandung.ac.id/index.php/knia/article/view/939>
- Farizi, S., Aprilia Wahyuningsih, R., Aulia Agustin, V., Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, N., Studi Akuntansi Syariah, P., & Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, U. (2025). Penerapan Sistem EOQ Dalam Pengadaan Barang Untuk Perencanaan Persediaan: Studi Kasus Di PT. POMI. *Maret*, 3, 90–96.
- Faruk, A. (2022). Optimalisasi produksi pada industri tahu menggunakan model linear programming. *Zeta - Math Journal*, 7(1), 42–46. <https://doi.org/10.31102/zeta.2022.7.1.42-46>
- Karami, S., Ghasemy Yaghin, R., & F, M. (2020). Supplier selection and evaluation in the garment supply chain: An integrated DEA–PCA–VIKOR approach. *The Journal of the Textile Institute*, 1–18.
- Khaerunnisa, R. (2023). *Metode Fuzzy Linear Programming Dalam Mengoptimalkan Hasil Produksi Dengan Menggunakan Bilangan Fuzzy Trapezium Simetris (Studi Kasus : Ukm Hara Acrylic Craft) Skripsi Rizkha Khaerunnisa Rd Metode Fuzzy Linear Programming Dalam Menggunakan Bilangan Fuzz.*
- Khusniah, S. S. (2023). *Penerapan program Linear fuzzy menggunakan metode simpleks untuk optimalisasi jumlah produksi dan keuntungan pada UD Vista Florist* (Skripsi, UIN Malang). <http://etheses.uin-malang.ac.id/51198/>
- Lo, H. W., Liou, J. J., Wang, H. S., & Tsai, Y. (2018). An integrated model for solving problems in green supplier selection and order allocation. *Journal of Cleaner Production*, 190, 339–352.
- LSP Pengadaan Indonesia. (2024). *Memahami konsep dasar dan proses pengadaan barang dan jasa*. <https://lsppengadaan.id>
- Martono, R. (2015). *Manajemen Logistik Terintegrasi* (1 ed.). PT.Ufuk Publishing House.
- Monczka, R. M., Handfield, R. B., Giunipero, L. C., & Patterson, J. L. (2020). *Purchasing and Supply Chain Management*. Cengage LearningPOMI. (n.d.). *PT. Paiton Operation and Maintenance Indonesia (POMI)*. Retrieved from PT. Paiton Operation and Maintenance Indonesia (POMI: <https://www.pomi.co.id/POMI>. (n.d.). PT. Paiton Operation and.
- Mutmainna. (2022). *Pengawasan Lembaga Swadaya Masyarakat (Lsm) Asosiasi Solidaritas Masyarakat Untuk Transparansi (Somasi) Dalam Upaya Pengadaan Barang Dan Jasa (Pbj) Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2019-2020*.
- Noerpratomo, A. (2018). Pengaruh Persediaan Bahan Baku Dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk Di Cv. Banyu Biru Connection. *Almana Jurnal*

- Manajemen Dan Bisnis*, 2(2).
- Pujawan, I. N., M. (2017). *Supply Chain Management Edisi 3* (3 ed.). Penerbit Andi.
- Rahmasari, A. (2021). *Pengadaan Bahan Baku Pada Dapoer Rumah Ummi Laporan*.
- Simatupang, T. M. (1994). *Pemodelan Sistem*. Nindita Kristen.
- Ustun, O., & Demirtas, E. A. (2008). An integrated multi-objective decisionmaking process for multi-period lot-sizing with supplier selection. *Omega*, 36, pp, 509–521. <https://doi.org/10.1016/j.omega.2006.12.004>
- Wibawanto. (2018). Bab Ii Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 8–24.
- Wibowati, D. M. (2017). *Wibowati, D. M. (2017). Analisis Proses Pengadaan Barang dan Jasa Teknologi Informasi Menggunakan Supply Positioning Matrix dan Value Stream Mapping di PT. BZV*. Universitas Widyatama.
- Wicaksono, P. A. (2018). Model Optimasi untuk Dynamic Supplier Selection Problem. *Repository.Its.Ac.Id*. <https://repository.its.ac.id/59388/>
- Yosviansyah, M. N., & Rizal, Y. (2024). Optimasi Persediaan Bahan Baku Dan Produksi Usaha Ganepo Putri Yose Dengan Menggunakan Algoritma Grey Wolf Optimizer. *MATHunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 12(1), 94–100. <https://doi.org/10.26740/mathunesa.v12n1.p94-100>
- Onasanya, B. O., Feng, Y., Wang, Z., Samakin, O. V., Wu, S., & Liu, X. (2020). Optimizing production mix involving *Linear Programming* with fuzzy resources and fuzzy constraints. *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 13(1), 727–733. <https://doi.org/10.2991/ijcis.d.200519.002>
- Pulukadang, M. I., Langi, Y., & Rindengan, A. J. (2018). Optimasi perencanaan produksi pada CV Meubel Karya Nyata Gorontalo menggunakan model program linear fuzzy. *D'Cartesian*, 7(2), 78. <https://doi.org/10.35799/dc.7.2.2018.20629>
- Purba, Y. G., & Avianto, D. (2025). Implementation of fuzzy logic Tsukamoto to optimize the quantity of packaged ice cube production. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 5(1), 119–129.
- Putri, E. S., Farmita, M., Candra, D., & Novitasari, R. (2022). Optimasi produksi makanan menggunakan *Allocation Model Mix Integer Linear Programming*. *InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, 2(1), 1–4.
- Rizka, Khaerunnisa Rd. (2023). *Metode Allocation Model Mix Integer Linear Programming dalam mengoptimalkan hasil produksi dengan menggunakan bilangan fuzzy trapesium simetris (Studi kasus: UKM Hara Acrylic Craft)* (Skripsi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).

- Saputra, I. M. A. B., Saraswati, N. W. R. R., Pascima, I. B. N., & Januhari, N. N. U. (2022). Implementasi fuzzy Tsukamoto dalam prediksi produksi madu Trigona. *Jurnal Eksplora Informatika*, 11(1), 12–19.
<https://doi.org/10.30864/eksplora.v11i1.545>
- Selvia, A., Imanda, P., & Mahmud, B. (2018a). Optimasi keuntungan produksi kemplang panggang menggunakan *Linear Programming* melalui metode simpleks. *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*, 1–12.
- Selvia, A., Imanda, P., & Mahmud, B. (2018b). Optimasi keuntungan produksi kemplang panggang menggunakan *Linear Programming* melalui metode simpleks. *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*, Mei, 1–12.
- Sitanggang, N. A., & Mustika, M. (2021). Penerapan program linear fuzzy dalam optimalisasi jumlah produksi dan keuntungan di K-Bakery. *Indonesian Journal of Applied Mathematics*, 1(2), 36.
<https://doi.org/10.35472/indojam.v1i2.348>
- Widiarsi, I. N. (2017). Pemrograman linear fuzzy dengan koefisien teknis bilangan fuzzy menggunakan metode fuzzy decisive set. *Jurnal Matematika Integratif*, 12(2), 67.
- Yunita. (2016). Penerapan logika fuzzy dalam sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa BSM. *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, 13(1), 42–49.

