

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Colchester, C. Sophie, and V. T. D. dan J. V. Jonas Dallinger , H.E.P. Sokhannaro, “Ekspansi Kelapa Sawit di Asia Tenggara,” p. 292, 2011.
- [2] S. S. T. Perkebunan, *Direktori Perusahaan Perkebunan KelapaSawit*. 2015.
- [3] D. Pengolahan dan Pemasaran Hasil, “Kebijakan Pengembangan Pengolahan Kelapa Sawit Skala Kecil ( Mini Plant ),” *AKP*, vol. 1, pp. 57–65, 2003.
- [4] R. N. Purwantoro, “Sekilas Pandang Industri Sawit,” *Usahawan, LMFEUI*, no. 4, pp. 1–18, 2008.
- [5] P. Socfindo, “Metode Seleksi Bibit Kelapa Sawit,” *Media Perkeb.*, vol. Edisi 132, no. November, 2014.
- [6] P. Kelompok, “Bahan Tanaman,” *Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan*, 2016. .
- [7] W. Nugraha, “Wawancara Dengan Petani Swadaya Di Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah,” 2016.
- [8] M. Efendi, *Penentuan Penerima Beasiswa Sekolah Gratis Menggunakan Metode FCM Dan FAHP*. 2013.
- [9] D. ARIFIN, “SistemPendukung Keputusan Penentuan Calon Penerima BLT Menggunakan Metode FCM Dan TOPSIS,” 2013.
- [10] J. T. Sandhika, “Sistem Pemilihan Perumahan Dengan Metode Kombinasi FCM Dan SAW,” 2012.
- [11] J. Hossen, A. Rahman, and S. Sayeed, “A modified hybrid fuzzy clustering algorithm for data partitions,” *Aust. J. Basic Appl. Sci.*, vol. 5, no. January 2017, pp. 674–681, 2011.
- [12] R. Ayudia, “Sistem Pendukung Keputusan Pemiilihan Bibit Kelapa Sawit Dengan Metode Simple Additive Weighting ( SAW ),” *Pelita Inform. Budi Darma*, vol. 8, no. Desember, pp. 48–53, 2014.
- [13] Nurjanah, A. Farmadi, and F. Indriani, “Implementasi Metode Fuzzy C-Means Pada Sistem Clustering Varietas Padi,” *KLIK*, vol. 1, no. 1, pp. 23–

- 32, 2014.
- [14] N. Afifah, D. C. Rini, and A. Lubab, “Pengklastran Lahan Sawah Di Indonesia Sebagai Evaluasi Ketersediaan Produksi Pangan Menggunakan Fuzzy C-Means,” *Mantik*, vol. 2, no. 1, pp. 40–45, 2016.
- [15] F. W. Nugraha, S. Fauziati, and A. E. Permanasari, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Varietas Kelapa Sawit Dengan Metode Fuzzy C-Means,” in *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi DI Industri*, 2017, p. B25.1-B.25.8.
- [16] O. López-ortega and M. Rosales, “Expert Systems with Applications An agent-oriented decision support system combining fuzzy clustering and the AHP,” vol. 38, pp. 8275–8284, 2011.
- [17] N. Destria and Moedjiono, “Prototipe Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Dengan Integrasi Metode FCM dan SAW,” *Nusaputra*, pp. 1–15, 2014.
- [18] R. Banu and B. Jamala, “Heart Attack Prediction Using Datamining Technique,” *Int. J. Mod. Trends Eng. Res.*, vol. 2, no. 05 May-2015, pp. 428–433, 2015.
- [19] M. Ahsan, P. B. Santoso, and S. Dachlan, “Multiple Intelligence Menentukan Jurusan di SMA Menggunakan Teknik Multi-Attribute Decision Making,” vol. 9, no. 1, pp. 25–31, 2015.
- [20] A. K. Muchsin and M. Sudarma, “Penerapan Fuzzy C-Means Untuk Penentuan Besar Uang Kuliah Tunggal Mahasiswa Baru,” *Lontar Komput.*, vol. 6, no. 3, pp. 646–654, 2015.
- [21] F. W. Nugraha, S. Fauziati, and A. E. Permanasari, “Metode Simple Additive Weighting Dalam Penentuan Lokasi Tanam Kelapa Sawit,” in *Seminar Nasional Teknologi Terapan*, 2016, pp. 552–554.
- [22] B. N. Haqiqi and R. Kurniawan, “Analisis Perbandingan Metode Fuzzy C-Means dan Subctarctive uzzy C-Means,” *Media Stat.*, vol. 8, no. January, pp. 59–67, 2015.

- [23] C. Li, "The improved partition coefficient," *Procedia Eng.*, vol. 24, pp. 534–538, 2011.
- [24] E. Turban and J. E. Aronson, *Decision Support Systems and Intelligent Systems*, 6th ed. Hall, Prentice: Upper Saddle River, NJ., 2005.
- [25] D. Arnott and G. Pervan, "Eight Key Issues for the Decision Support Systems Discipline," *j.dss*, vol. 44, no. 3, pp. 657–672, 2008.
- [26] J. D. C. Little, "Models and Managers: The Concept of a Decision Calculus," *Manage. Sci.*, vol. 50, no. 12\_supplement, pp. 1841–1853, Dec. 2004.
- [27] S. Lengkong, "Sistem Pendukung Keputusan Dinamis Untuk Seleksi Penerima Beasiswa Menggunakan Kombinasi Metode Ahp Dan Vikor," Universitas Gadjah Mada, 2016.
- [28] S. L. Alter, *Decision Support Systems: Current Practice and Continuing Challenges*. John Wiley & Sons, Ltd., 1980.
- [29] K. Suryadi and A. Ramdhani, *Sistem Pendukung Keputusan*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2002.
- [30] I. Surbakti, *Decision Support System*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2003.
- [31] R. Xiu and D. Wunsch, *Clustering*. IEEE Press, 2008.
- [32] S. . Russell, P. Norvig, F. Canny, J, J. . Malik, and D. . Edwards, *Artificial Intelligence: A Modern Approach*, Vol 2. Prentice hall Englewood Cliffs, 1995.
- [33] S. Kusumadewi, *Analisis Desain Sistem Fuzzy Menggunakan Tool Box Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2002.
- [34] A. G. Tettamanzi and M. Tomassini, *Soft computing: integrating evolutionary, neural, and fuzzy systems*. 2013.
- [35] S. Kusumadewi and S. Hartati, *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (FUZZY MADM)*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2006.
- [36] L. Yulianti, "Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Untuk Memilih Perguruan Tinggi," *Media Infotama*, vol.

9, no. 2, p. 45, 2013.

- [37] J. Sarwono, *Rumus-Rumus Populer Dalam SPSS 22 Untuk Riset Skripsi*. Yogyakarta: Andi Publisher, 2015.
- [38] J. R. Williams, F. R. Burton, R. F. Paige, and F. A. C. Polack, “Sensitivity Analysis in Model-Driven Engineering,” *Springer*, pp. 743–758, 2012.
- [39] A. U. Lubis, *Kelapa Sawit Di Indonesia*, 2nd ed. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 2008.
- [40] Kiswanto and H. P. Jamhari, *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 2008.
- [41] Sutrisno, *Manajemen Tanaman Keras Perkebunan Kopi*, No. 3. .
- [42] Z. Poeloengan, A. Purba, and A. R.A, “Pengolahan Tanah Areal Peremajaan Kelapa Sawit Berdasarkan Sifat Tanah PadaTingkat Sub Grup (Macam),” *War. PPKS*, pp. 9–22, 1996.
- [43] I. Salman, E. Syahputra, and Fatmawati, “Hubungan antara Mutu Akar dengan Persentase Hidup Klon Kelapa Sawit di Pre-Nursery,” *Berita PPKS*, pp. 149–159, 1993.
- [44] I. Sommerville, *Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak)*, Edisi 3. Jakarta: Erlangga, 2003.
- [45] J. Nielsen, *Usability Engineering*. San Francisco, CA, USA: Morgan Kaufmann Publishers Inc., 1993.
- [46] F. Nidaul Hasanah, “SPK Untuk Menentukan Jurusan Siswa SMA Menggunakan Kombinasi Metode AHP Fuzzy TOPSIS,” UGM, 2016.