

DAFTAR PUSTAKA

- Al fatta, H., 2009, *Rekayasa sistem pengolahan wajah*, Edisi 1, Penerbit C.V andi OFFSET, Yogyakarta.
- Aprama, N., Endra, R., Y., 2017. *Analysis smart Class Methode Fuzzy logi Using Arduino Uno*, Informatic, Computer Science Faculty, Bandar Lampung University, Indonesia.
- Aprilion, L., Priyambodo, T., K., 2014. *Pemandaman Api Otomatis dengan Kendali Suhu dan Kelembaban Ruangan Menggunakan Logika Fuzzy*, *IJEIS, Vol.4, No.2*, Prodi Elektronika dan Instrumentasi Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika, FMIPA UGM, Yogyakarta, Indonesia.
- Aranski, A., W., M.kom, Chia, F.,. *Penerapan Logika Fuzzy Untuk Menentukan Minat Wisatawan Bagi Masyarakat di Kota Batam (Studi Kasus Menggunakan Logika Fuzzy Mamdani)*, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Putera Batam, Batam, Indonesia.
- Ardiansyah, A., Y., Sarno, R., Giandi, O., 2018. *Rain Detection System For Estime Weather Level Using Mamdani Fuzzy Inference System*, *Internasional Conference on Information and communications Technology, Departement of Information Technology Management*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia.
- Buana, Wira. *Penerapan Fuzzy Mamdani Untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Telpon Selular*, Jurnal Edik Informatika, Penelitian Bidang Sains dan Pendidikan Informatika,V2.i1.
- Chodijah, Hasanah, T., D., U., Rahman, A.,. *Penerapan Logika Fuzzy pada Penentuan Rasa Kopi Berdasarkan Kadar Gula dan Kopi*, STMIK GI MDP, AMIK MDP, Program Studi Teknik informatika, Program Studi teknik Komputer.
- Chouhan, T., Panse, A., Voona, K.A., and Sameer, M.S., 2014, *Smart Glove with Gesture Recognition Ability for the Hearing and speech Impaired*, *Departement of electronics and communication Engineering, National Institute of Technology*, Calicut, Karala, India.
- Deepak,S., Deepak, V., and Kheterpal, P., 2015, *LabVIEW based sign language trainer cumportable display unit for the speech impaired*, New delhi, India.
- Dewi, P., E., 2016. *Analisis Sistem Inference Fuzzy Metode Mamdani Untuk Skala Ordinal*, Skripsi, Fakultas Matematik dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung, Bandar Lampung, Indonesia.
- Evita,T.S., 2001, *Perancangan dan Implementasi Prototipe Sistem Pengenalan Bahasa Isyarat*, Tesis Magister ITB, Bandung.

- Febriany, Nadya, 2016. *Aplikasi Metode Logika Fuzzy Mamdani Dalam Penentuan Status Gizi dan Kebutuhan Kalori Harian Balita Menggunakan Software MATLAB*, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, Indonesia.
- Gao,W.,Fang,G.,Zhao,D.,and Chen,Y.,2004, *A Chinese sign language recognition system based on SOFM/SRN/HMM*, *Pattern Recognition* 37, pp. 2389–2402 .
- Hakim, Lukman, S., (1994), *Kamus Sistem Isyarat Bahasa Indonesia*, hal. 486, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Harsa, A., K., Suyatno, A., Rahayu, J., 2011. *Simulasi Pendaratan Pesawat Terbang Jenis Cassa 212 Menggunakan Logika Fuzzy*, *Jurnal Eksponensial*, Volume 2, Program Studi Ilmu Komputer FMIPA. Univeristas Mulawarman.
- Igbal, M., 2011, *Pengenalan bahasa isyarat indonesia berbasis sensor Accelerometer dan sesnsor flex menggunakan dynamic time warping*, ITS, Surabaya.
- Imas, A.R., Gunawan, 1996, *Kamus Umum Bahasa Isyarat Indonesia*, Lembaga Komunikasi Total Indonesia, Jakarta.
- Indriani, F., Supriyanto, 2007. *Memebangun Perangkat Lunak Penentuan daya Listrik dengan Logika Fuzzy*, *seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonseia, Yogyakarta, Indonesia.
- Kane, S.K., Wobbrock, J.O., and Ladner, R.E., 2011, *Usable gestures for blind people: understanding preference and performance*, *In Proceedings of the CHI*, pp. 413-422.
- Kau, lin-jen, su, wan-lin, yu, pei-ju, and wei, sin-jhan, 2016, *A real-time portable sign language Translation system*, *Departement of electronic engineering, Nasional Teipe University of Technology*, Teipe, Taiwan.
- Kusumadewi, S., Purnomo, H., 2004. *Aplikasi Logika Fuzzy: untk pendukung keputusan*, Graha Ilmu. Yogyakarta. Indonesia.
- Maulana, R., Hanafi, I., M., H., Setyawan, G., E., *Implementasi Pengkondisian Kipas dan Lampu Otomatis Menggunakan Logika Fuzzy*, *Jurnal Pengembangan Teknologi informasi dan Ilmu Komputer*, Volume 2, no.11, Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya.

- Negara, M., A., P., Laksono, D., S., 2017. *Perancangan Kendali Robot pada Smartphone Menggunakan Sensor Accelerometer Berbasis Metode Fuzzy Logic*, *Jurnal Rekayasa Elektroika*, Vol.13, No.2, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Jember, Indonesia.
- Nizar, Muhammad, 2015. *Rancang Bangun Sistem Ventilasi dan Pencahayaan Otomatis pada Smart home Berbasis Mikrokontroler ATmega 328 Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani*, *Skripsi*, Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, Indonesia.
- Panwar, M., 2015, *Hand Gesture based Interface for Aiding Visually Impaired*, in *Centure for Development of Advanced Computing*, Noida, Uttar Pradesh, India.
- Pranata, A., Prayudha, J., Sandika, T., 2017. *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Dehidrasi dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Arduino*, *Jurnal Ilmiah Sainikom*, Program Studi Sistem Komputer, STMIK Triguna Dharma.
- Purba, K., R., Hassanah, R., N., Muslim, M., A., 2013. *Implementasi Logika Fuzzy untuk Mengatur Perilaku Musuh dalam Game Bertipe Action-RPG*, *Jurnal EECCIS*, Volume 7, No.1.
- Rishikanth, Sekar, H.,Gauthama, R., Ramesh, R., and Vineeth, V., 2014, *Low-Cost Intelligent Gesture Recognition Engine For Audio-Vocally Impaired Individuals*, Dept. Of research, Chennai, India.
- SanAntonio, R., Shadaram,S., Virk, M.A., Ahmed, Ahmedani, and Khambaty, Y., 2008, *Cost effective portable system for sign language gesture recognition*, *IEEE International Conference on System of Systems Engineering on June 2-4*, Farmingdale, USA.
- Sholikin, F., 2011, *Aplikasi Logika Fuzzy dalam optimisasi produksi barang menggunakan metode mamdani dan metode sugeno*, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.Universitas Negeri Yogyakarta.
- Theodoridis, R., Koutroumbas, K, 2006, *Pattern Recognition*, Edisi 3, *Printed in the United states of America*, Elsevier, USA.
- Vinsensia, D., 2015. *Study Tentang Aplikasi Fuzzy Logic Mamdani dalam Penentuan Prestasi belajar Siswa(Studi Kasus: SMP Pembangunan Nasional Pagar Merbabu)*, *Jurnal Mantik Penusa*, Volume 18, No.12, Program Studi Teknik Informatika STMIK Pelita Nusantara Medan, Indonesia.
- Zimmermann, H., 2001. *Fuzzy set Theory*, Edisi 4, Kluwer Academic Publishers, Norwell, Massachusetts, USA.