

## DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Alfian, S., Hanny, H., Setia, A., dan Yuniarsi, R. (2019), *Agen Cerdas Berbasis Fuzzy Tsukamoto pada Sistem Prediksi Banjir*, Universitas Dian Nuswantoro: Semarang.
- Ayu, A. A., dan Agus, M. A. (2012), *Prediksi Suku Bunga Bank Indonesia (BI Rate) Menggunakan Model Neuro Fuzzy*. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- BNPB (2020) Data dan Informasi Bencana Indonesia [online] tersedia di : <https://dibi.bnpb.go.id/DesInventar/main.jsp?countrycode=id&lang=EN> [diakses pada tanggal 27 Oktober 2020]
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2010), *Jawa Tengah Dalam Angka 2010*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2011), *Jawa Tengah Dalam Angka 2011*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2012), *Jawa Tengah Dalam Angka 2012*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2013), *Jawa Tengah Dalam Angka 2013*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2014), *Jawa Tengah Dalam Angka 2014*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2015), *Jawa Tengah Dalam Angka 2015*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2016), *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2016*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2017), *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2017*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2018), *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2018*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.
- BPS Provinsi Jawa Tengah (2019), *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2019*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.

BPS Provinsi Jawa Tengah (2020), *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2020*. BPS Provinsi Jawa Tengah: Semarang.

DIKPLHD (2018), *Dokumen Informasi Kinerja Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018*, Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan: Semarang.

Fanny, P., Zakaria, A., dan Tugiono, S. (2016), *Analisis Data Curah Hujan yang Hilang Dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, dan Rata-Rata Aljabar (Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Daerah Bandar Lampung)*: Universitas Lampung: Bandar Lampung.

Hafidzilhaj, H., Imam, S., dan Rinaldi (2014), *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Prediksi Kejadian Hujan (Studi Kasus: Sub DAS Siak Hulu)*. Universitas Riau: Pekanbaru.

Ismail, M., Haddin, M., dan Agus, S. (2015), *Implementasi Logika Fuzzy untuk Akuisisi Data Berbasis Web Server*. Universitas Muria Kudus: Kudus.

Khasanah, F., Damayanti, A., Pin, T. (2017), *Pola Spasial Bahaya Kekeringan di Kabupaten Cilacap*. Universitas Indonesia: Depok

Minarni, dan Firman, A. (2016). *Prediksi Jumlah Produksi Roti Menggunakan Metode Logika Fuzzy*. Institut Teknologi Padang: Padang.

Novalia, D. S., Ida, B. K. W., Ario, Y. H. (2019), *Prototype Early Warning System Tanah Longsor Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Google Maps*, Universitas Mataram: Mataram.

Pamungkas, R.A., Indwiarti, dan Rohmawati A.A. (2019), *Implementasi Genetic Algorithm dalam Model ARIMA untuk Memprediksi Observasi Time Series*.

Pemerintah Kabupaten Batang (2007). *Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Batang*, Pemerintah Kabupaten Batang: Batang.

Pemerintah Kabupaten Grobogan (2017). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Grobogan 2011-2016*, Pemerintah Kabupaten Grobogan: Grobogan.

Pemerintah Kabupaten Kebumen (2014). *Rencana Program Investasi Jangka Menengah Kabupaten Kebumen*, Pemerintah Kabupaten Kebumen: Kebumen.

Pemerintah Kabupaten Magelang (2018). *Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Magelang*, Pemerintah Kabupaten Magelang: Magelang.

Pemerintah Kabupaten Pati (2019). *Penyusunan Rencana Terpadu dan Program Investasi Infrastruktur Jangka Menengah Kabupaten Pati 2015-2019*, Pemerintah Kabupaten Pati: Pati.

Pemerintah Kabupaten Semarang (2017). *Penyusunan Rencana Program Investasi Jangka Menengah Bidang Cipta Karya Kabupaten Semarang*, Pemerintah Kabupaten Semarang: Ungaran.

Pemerintah Kabupaten Tegal (2014). *Penyusunan Dokumen Rencana Program Investasi Jangka Menengah Kabupaten Tegal*, Pemerintah Kabupaten Tegal: Tegal.

Pemerintah Kabupaten Wonosobo (2013). *Penyusunan Dokumen Rencana Program Investasi Jangka Menengah Kabupaten Wonosobo*, Pemerintah Kabupaten Wonosobo: Wonosobo.

Pemerintah Kota Semarang (2020). *Penyusunan Dokumen Rencana Program Investasi Jangka Menengah Kota Semarang*, Pemerintah Kota Semarang: Semarang.

Pemerintah Kota Surakarta (2017). *Penyusunan Dokumen Rencana Program Investasi Jangka Menengah Kota Surakarta*, Pemerintah Kota Surakarta: Surakarta.

Priyono (2015), *Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor*, Fakultas Pertanian UNISRI: Surakarta.

Priyono, K. D., Saputra, A., dan Jumadi (2015), *Model Black Box untuk Identifikasi Tingkat Kerawanan Longsor Lahan (Landslide Suspectibility) Di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah*, Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.

Rasyid, A. L., Rusdi, M., Basri, H. (2018), *Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor Berdasarkan Curah Hujan dan Geologi Menggunakan Metode Fuzzy Logic Di Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar*. Universitas Syiah Kuala: Banda Aceh.

Renhard, H., Pierre, H. G., Hendriek, H. K. (2019), *Kajian Kerentanan Fisik Bencana Longsor di Kecamatan Tomohon Utara*. Universitas Sam Ratulangi: Manado

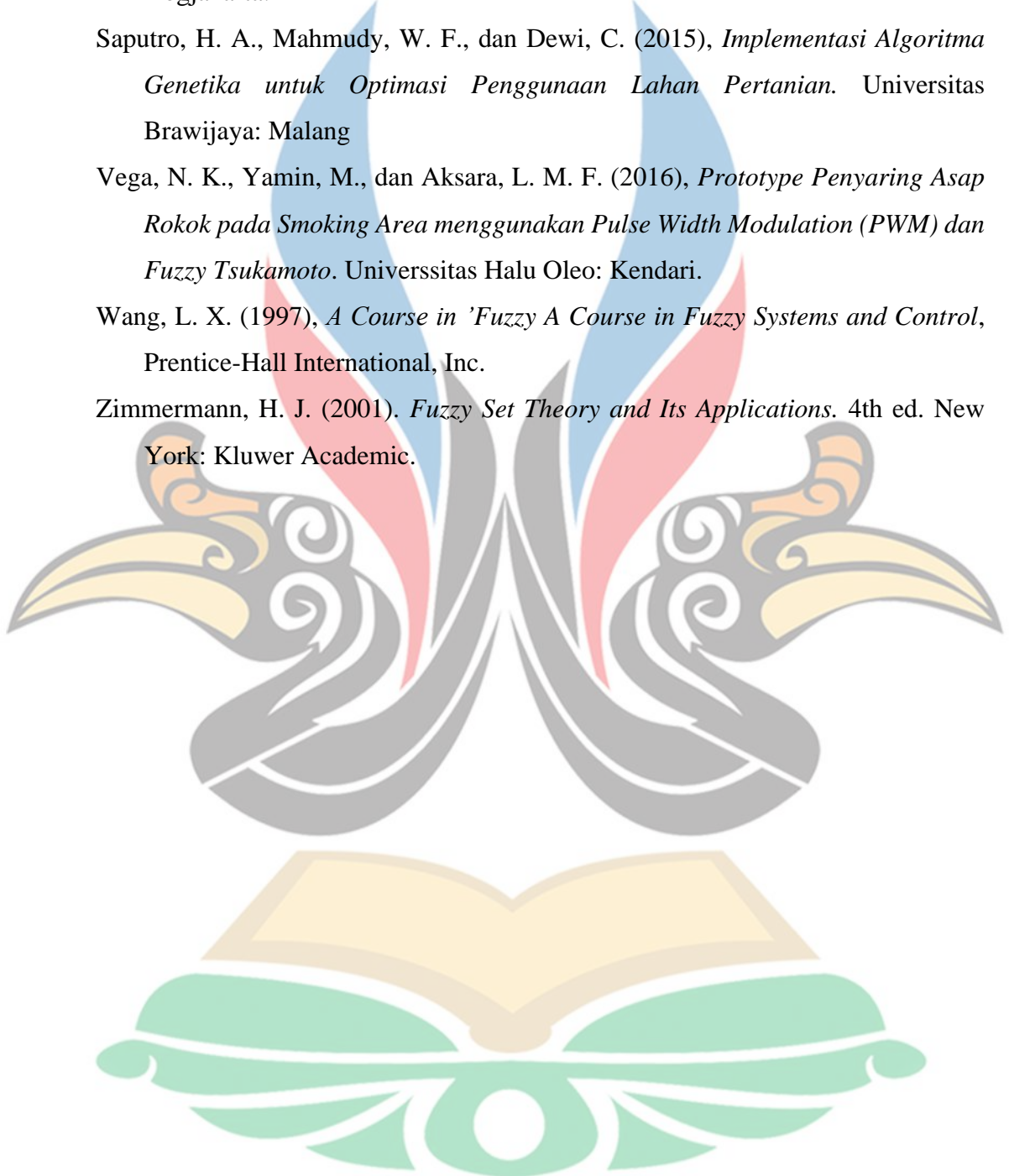
Rizky, T. A., Ilham, M. N. S., Adi, G., dan Adrianus, E. N. (2014), *Investigasi geologi potensi longsor berdasarkan analisis sifat fisik dan mekanik batuan daerah kota Balikpapan, Kalimantan Timur*, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.

Saputro, H. A., Mahmudy, W. F., dan Dewi, C. (2015), *Implementasi Algoritma Genetika untuk Optimasi Penggunaan Lahan Pertanian*. Universitas Brawijaya: Malang

Vega, N. K., Yamin, M., dan Aksara, L. M. F. (2016), *Prototype Penyaring Asap Rokok pada Smoking Area menggunakan Pulse Width Modulation (PWM) dan Fuzzy Tsukamoto*. Universitas Halu Oleo: Kendari.

Wang, L. X. (1997), *A Course in Fuzzy Systems and Control*, Prentice-Hall International, Inc.

Zimmermann, H. J. (2001). *Fuzzy Set Theory and Its Applications*. 4th ed. New York: Kluwer Academic.



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)