

DAFTAR PUSTAKA
www.itk.ac.id

- Alexandridis, A., Russo, L., Vakalis, D., Bafas, G. V., & Siettos, C. (2011). *Wildland Fire Spread Modelling Using Cellular Automata: Evolution in Large-Scale Spatially Heterogeneous Environments Under Fire Suppression Tactics*. *International Journal of Wildland Fire*, hal 633-647.
- Alexandridis, A., Vakalis, D., Siettos, C. I., & V, B. G. (2008). *A cellular Automata Model for Forest Fire Spread Prediction: The Case of The Wildfire That Swept Through Spetses Island in 1990*. *Elsevier*, hal 191-201.
- Astuti, D. (2020). 5 daerah hutan terluas. [online] tersedia di : <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2020/01/16/5-daerah-hutan-terluas> [diakses pada tanggal 31 Januari 2020].
- Candra, R. (2011). Analisis Stabilitas Metode Forward Time Centre Space dan Lax-Wendroff Pada Simulasi Penyelesaian Persamaan Adveksi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Chasanah, A. N. (2017). Penyelesaian Numerik Persamaan Gelombang Dua Dimensi Dengan Metode Beda Hingga Skema Eksplisit. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Cruz, M. G., Alexander, M. E., & Wakimoto, R. H. (2005). *Development and testing of models for predicting crown fire rate of spread in conifer forest stands*. *Canadian Journal of Forest Research* 35(7), hal 1626–1639.
- Djojodihardjo, H. (2000). Metode Numerik. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Engineering ToolBox. (2003). *Specific Heat of some common Substances*. [online] tersedia di https://www.engineeringtoolbox.com/specific-heat-capacity-d_391.html [diakses pada tanggal 13 mei 2020].
- Freire, J. G., & DaCamara, C. C. (2019). *Using cellular automata to simulate wildfire propagation*. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci*, hal 169–179.
- Global Forest Watch. (2020). *Fire Alert Map*. [online] tersedia di <http://fires.globalforestwatch.org/> [diakses pada tanggal 31 Januari 2020].
- Guhardja, E., Fatawi, M., Sutisna, M., Mori, T., & Ohta, S. (2000). *Rainforest Ecosystem of East Kalimantan: El Nino, Drought, Fire and Human Impacts*. Jerman: Springer.

- Kumala, D. K. (2013). Metode splitting pada penyelesaian persamaan panas parabolik dua dimensi. Malang: Undergraduate thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Mohamed, A. M. (2020). *2D Heat Equation Using Finite Difference Method with Steady-State Solution*. [online] tersedia di: <https://www.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/55058-2d-heat-equation-using-finite-difference-method-with-steady-state-solution> [diakses pada tanggal 23 Maret 2020].
- Oktaviana, L., Noviani, E., & Yudhi. (2020). Metode Beda Hingga Eksplisit dan Implisit Untuk Menyelesaikan Persamaan Panas. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster) Volume 09, No. 2*, hal 301-310.
- Prasojo, A., Sulisty, J., Listyanto, & Tomy. (2006). Konduktivitas Panas Empat Jenis Kayu Dalam Kondisi Kadar Air yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEXI) XIV*.
- Purbowaseo, B. (2004). *Pengendalian Kebakaran Hutan*. Banjarbaru: PT Rineka Cipta.
- Sipongi. (2019). Rekapitulasi Luas Kebakaran Hutan dan Lahan (Ha) Per Provinsi Di Indonesia Tahun 2014-2019. [online] tersedia di <http://sipongi.menlhk.go.id> [diakses pada tanggal 7 Januari 2020].
- Sugiharayu, L., & Rusdiana, O. (2011). Perbandingan Simpanan Karbon pada Beberapa Penutupan Lahan di Kabupaten Paser, Kalimantan Timur Berdasarkan Sifat Fisik dan Sifat Kimia Tanahnya. *Silvikultur Tropika*.
- Sulistyanto, H., & Pulungan, R. (2014). Sebuah Review Singkat Terhadap Emulasi Cellular Automata Pada Mesin Turing. *KomuniTi, Vol. VI, No. 2*.
- Suwarno, & Hutahaean, R. P. (2005). Simulasi Permohonan Listrik (Electrical Treeing) pada Isolasi Polimer dengan Menggunakan Metode Cellular Automata. *PROC. ITB Sains & Tek. Vol. 37 A, No. 2, 2005*, 115-129.
- Triatmojo, B. (2002). *Metode Numerik Dilengkapi dengan Program Komputer*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Zahroh, F. (2011). *Solusi Persamaan Diferensial Parsial dengan Metode Optimal Time Stepping*. Malang: Universitas Islam Negeri Malang.