

DAFTAR PUSTAKA

- Amardeep, Rashmi. "The Matlab Data Mining Software–Study". *International Journal of Recent Innovation in Engineering and Research (IJRIER)*. Volume: 02, Hal.33-36, June 2017
- Amarendra, K. A. "Survey on Data Mining and it's Applications". *International Journal of Emerging Trends & Technology in Computer Science (IJETTCS)* Volume 3, Hal.163-167, May-June 2014
- Anggara, Mario., dkk. "Pemilihan Distance Measure pada K-Means Clustering untuk Pengelompokkan Member Di Alvaro Fitness". *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN)* Vol. 1, No. 1, Hal.1-6, 2016
- Ansari, Zahid., dkk. "Quantitative Evaluation of Performance and Validity Indices for Clustering the Web Navigational Sessions". *World of Computer Science and Information Technology Journal (WCSIT)* Vol. 1, No. 5, Hal.217-226, 2011
- Bahari, Muhammad A. "Penerapan Algoritma Possibilistic Fuzzy C Means (PFCM) pada Pengelompokkan Tingkat Penyakit Anemia". Skripsi, Jember: Universitas Negeri Jember. 2016
- Bhatia, Shveta K., dan V.S. Dixit., "A Propound Method for the Improvement of Cluster Quality". *IJCSI International Journal of Computer Science Issues*, Vol. 9, Issue 4, No 2, Hal.216-222, July 2012
- Cahyono, S. A., dkk. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kebakaran Hutan di Indonesia dan Implikasi Kebijakannya". *Jurnal Sylva Lestari* Vol. 3 No. 1, Hal.103-112, Januari 2015
- Candradewi, Renny. "Kebakaran Hutan dan Kabut Asap di Riau dalam Perspektif Hubungan Internasional". *Jurnal Phobia*. Vol. 1/No.03/20, Hal.1-8, Maret 2014.
- Chaudhuri, Arindam. "Intuitionistic Fuzzy Possibilistic C Means Clustering Algorithms". *Advances in Fuzzy Systems*, Vol. Hal.1-17, 2015
- Chowdary, N. S., dkk. "Evaluating and Analyzing Clusters in Data Mining using Different Algorithms". *International Journal of Computer Science and*

Mobile Computing A Monthly Journal of Computer Science and Information Technology IJCSMC, Vol. 3, Issue. 2, Hal.86-99, February 2014

El-Sappagh, Shaker H., dkk. “Data Mining and Knowledge Discovery: Applications, Techniques, Challenges and Process Models in Healthcare”. *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*. Vol. 3, Issue 3, Hal. 900-906, May-Jun 2013

Endrawati. “Analisis Data Titik Panas (Hotspot) Dan Areal Kebakaran Hutan Dan Lahan Tahun 2016”. Jakarta: Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016

Handayani, Tri., dkk. “Pemanfaatan Data Terra Modis untuk Identifikasi Titik Api pada Kebakaran Hutan Gambut (Studi Kasus Kota Dumai Provinsi Riau)”. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi 2014 (Sentika 2014)*. Issn: 2089-9813 Yogyakarta, Hal. 461-467, Maret 2014

Hussein, Saddam., dan Werdiningsih., “Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (Sig) Berbasis *Open Source* Untuk Analisis Kerentanan”. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2012 (SENTIKA 2012)*. ISSN: 2089-981, Yogyakarta, 10, Hal. 92-97, Maret 2012

Jindal, Keshav., dkk. “Data Mining to Support Decision Process in Decision Support System”. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*. Volume 4, Special Issue 1, Hal.41-46, 2014

Junaedi, Hartarto., dkk. “Data Transformation pada Data Mining”. *Konferensi Nasional “Inovasi dalam Desain dan Teknologi” IdeaTech*. ISSN: 2089-1121, Hal. 93-99, 2011

Kumar, Narander., dkk. “Cluster Analysis in Data Mining using K-Means Method”. *International Journal Of Computer Applications (0975 – 8887)* Volume 76– No.12, Hal.11-14, August 2013

Kusuma, Vianti M. A., dkk. “Implementasi Metode Fuzzy Subtractive *Clustering* untuk Pengelompokan Data Potensi Kebakaran Hutan/Lahan”. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer E-Issn: 2548-964x*. Vol. 1, No. 9, Hal. 876-884, Juni 2017

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- © Hascipta milik UIN Suska Riau
State Islami University of Siantan Syarif Kasim Riau
- Kusumadewi, Sri., dkk. “Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy-MADM)”. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2006
- Mapilata, Eko., dkk. “Analisis Daerah Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan dalam Penataan Ruang di Kota Palangka Raya, Provinsi Kalimantan Tengah”. *Globe* Volume 15 No. 2, Hal. 178-184, Desember 2013
- Meiwanda, Geovani. “Kapabilitas Pemerintah Daerah Provinsi Riau: Hambatan dan Tantangan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan”. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*. Volume 19, Nomor 3, Hal. 251-263, Maret 2016
- Palalic, Sadina G., dan Mehmet Can. “Fuzzy C-means Model and Algorithm for Data Clustering”. *Southeast Europe Journal of Soft Computing* Volume 1. Number 1, Hal.115-119, March 2012
- Pramesti, Dyang F., dkk. “Implementasi Metode K-Medoids *Clustering* untuk Pengelompokan Data Potensi Kebakaran Hutan/Lahan Berdasarkan Persebaran Titik Panas (Hotspot)”. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* Vol. 1, No. 9, Hal. 723-732, Juni 2017
- Prasetyo, Eko. “*Data Mining Mengolah Data Menjadi Informasi menggunakan Matlab*”. Yogyakarta: Andi. 2014
- Priyadharsini, C., dan Antony Selvadoss Thanamani. “An Overview of Knowledge Discovery Database and Data mining Techniques”. *International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering (An ISO 3297: 2007 Certified Organization)* Vol.2, Special Issue 1, Hal.1571-1578, March 2014
- Qodriyatun, Sri N. “Kebijakan Penanganan Kebakaran Hutan dan Lahan”. *Info Singkat Kesejahteraan Sosial*, Vol. VI No. 06/II/P3DI/Maret/2014, . Hal. 9-12, Maret 2014
- Rasyid, Fachmi. “Permasalahan dan Dampak Kebakaran Hutan”. *Jurnal Lingkar Widyaiswara*. Edisi 1 No. 4, Hal. 47-59, Oktober–Desember 2014
- Saad, Mohamed F., dan Adel M. Alimi. “Selecting Parameters of the Fuzzy Possibilistic Clustering Algorithm”. *Communications on Applied Electronics (CAE) – ISSN: 2394-4714 Foundation of Computer Science FCS, New York, USA* Volume 5 – No.10, Hal.42-52, September 2016

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Saharjo, Bambang H., dan Alex Yungan. "Pengaruh Kebijakan dalam Upaya Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan terhadap Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca". *Jurnal Silvikultur Tropika* Vol. 05 No. 2, Hal.124-130, Desember 2014
- Sahu, Hemlata., dkk. "A Brief Overview on Data Mining Survey". *International Journal of Computer Technology and Electronics Engineering (IJCTEE)* Volume 1, Issue 3. Hal. 114-121, 2012
- Savitri, Rina. "Analisis Perbandingan Hasil Penyelesaian Metode Fuzzy Gustafson Kessel dan Fuzzy Possibilistic C Means Clustering Studi Kasus: Desa dan Kelurahan Kabupaten Jember Berdasarkan Indikator Kemiskinan". Skripsi, Jember: Universitas Negeri Jember. 2016
- Sekretariat Kabinet Republik Indonesia (Setkab). "Kerugian Kebakaran Hutan 2015 Rp220 Triliun, Presiden Jokowi Minta Tahun Ini Tidak Terulang Lagi". [Online] Available <http://setkab.go.id/>, diakses 23 Januari 2017.
- Shah, Disha J., dan Harshal A. Arolkar. "Overview of Data Mining Technique for Data Gathered using Wireless Sensor Network". *Anveshanam-The Journal of Computer Science & Applications*. Vol. II, No. 1, Hal. 9-18, August 2013-July 2014
- Sharma, Deepika. "A Review on Clustering Techniques in Data Mining". *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*. Volume 4, Issue 5, Hal. 605-607, May 2014
- Sharma, Meenu., dan Kamal Borana. "Clustering In Data Mining: A Brief Review". *International Journal Of Core Engineering & Management (IJCEM)*. Volume 1, Issue 5, Hal.117-126, August 2014
- Singh, Maninder. "A Review on Data Mining Algorithms". *International Journal of Computer Science and Information Technology Research* . Vol. 2, Issue 2, Month, Hal.8-14, April - June 2014
- Sitanggang, Imas S., dkk. "Spatio-Temporal Data Mining pada Data Hotspot sebagai Indikator Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut di Provinsi Riau". *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Ppm Ipb 2015* Vol. I : 201–213 Isbn: 978-602-8853-27-9. Hal. 201-214, 2015

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Srivastava, Kriti, R., dkk. "Data Mining using Hierarchical Agglomerative Clustering Algorithm in Distributed Cloud Computing Environment". *International Journal of Computer Theory and Engineering*, Vol. 5, No. 3, Hal. 520-522 June 2013
- Sriyanti, Dewi., dkk. "Persepsi Masyarakat Mengenai Pembukaan Lahan Tanpa Bakar dan Insentifnya Terhadap Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran Hutan di Desa Rimbo Panjang Kabupaten Kampar". *Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan 1 (1): 2017*, Hal. 26-34, 2017
- Sundawati, Fitri H., dkk. "Fuzzy C-means Clustering menggunakan Cluster Center Displacement". *Seminar Statistika FMIPA UNPAD 2017 (SNS VI) ISSN : 2087-2590*, Hal. 28-32, 2017
- Wibowo, Setyoningsih. "Penerapan Logika Fuzzy dalam Penjadwalan Waktu Kuliah". *Jurnal Informatika UPGRIS*, Volume 1 Edisi Juni 2015, Hal. 59-77, 2015
- Zade, Pranita., dan S.Y. Thakur. "Study of Data Mining Tools in KDD Process". *International Journal of Research in Computer & Information Technology (IJRCIT)*, Vol. 1, Special Issue 2, July-2016 ISSN: 2455-3743, Hal.79-83, 2016