

DAFTAR PUSTAKA

- Al Samari, Bader Abdulaziz, et al. *Optimum Route of Pipeline using ArcGIS*. Saud Aramco: Dhahran.
- Amri, Arfi B. 2009. *Evakuasi Korban Lawu Selesai, Dua Tewas*. Diakses melalui <http://nasional.news.viva.co.id/news/read/116716-evakuasi-korban-lawu-selesai-dua-tewas-pada-5-Desember-2016>.
- Anonim. 2007. *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Basch, Danny; dkk. 2006. *Guide to Sustainable Mountain Trails: Trails Assessment, Planning & Design Sketchbook (2007 Edition)*. Washington: National Park Service.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Kabupaten Ngawi dalam Angka 2017*. Ngawi: BPS Kabupaten Ngawi.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Statistik Daerah Kabupaten Ngawi Tahun 2016*. Ngawi: BPS Kabupaten Ngawi.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi.
- Dufourd, Dick. 2015. *Great Trails: Providing Quality OHV Trails and Experience*. Amerika: NOHVCC.
- ESRI. 1998. *Spatial Analyst. Environmental System Research Institut (ESRI) Inc, Redlands. California : ESRI*
- Ferguson, Janet Y. *Location and Design of Recreational Trails: Application of GIS Technology*. Blacksburg: Virginia Polytechnic Institute and State University.
- Harimurti, Mira. 2011. *Analisis Least Cost Path Menggunakan Pair Wise Comparison untuk Penentuan Jalur Pipa Distribusi Air Bersih: Studi Kasus Baron, Gunungkidul. Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Inderlako. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop*. Surabaya: STIKOM.

- JAXA. 2006. *Advanced Land Observing Satelit (ALOS)*. Diakses melalui http://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/cd_alos/eng/alos2.htm pada 9 Maret 2017.
- Kallok, Meghan. *A Comparative Geographic Information System (GIS) Analysis to Determine an Optimal Off-Highway Vehicle Route in Houston County, Minnesota. Volume 16, Papers in Resource Analysis*. Winona: Saint Mary's University of Minnesota University Central Services Press.
- Lailissaum, A.; dkk. 2013. *Jurnal Geodesi Undip. Pembuatan Peta Jalur Pendakian Gunung Merbabu*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Latifah, Siti. 2004. *Prinsip – Prinsip Dasar Dalam Analytical Hierrarchy Process*. Medan: Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Lillesand, Thomas M. Ralph W. Kiefer. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: UGM Press.
- Lilesand, T. M. ,R.W. Kiefer dan Chipman, J.W. 2015. *Remote Sensing and Image Interpretation 7th Edition*. California: Jhon Wiley and Sons.
- Minnesota Department of Natural Resources. 2007. *Trail Planning, Design, and Development Guidelines*. Minnesota: Department of Natural Resources.
- Mulantosi, Zuliadhi. 2013. *Pemodelan Spasial dengan Menggunakan Analisis Least Cost Path untuk Menentukan Jalur Kereta Api dari Parangtritis Menuju Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Peter, E. 1982. *The Freedom of The Hills*. Kanada: Douglas & Mcllytre, Ltd.
- Pingel, Thomas J. 2009. *Modeling Slope as A Contributor to Route Selection in Mountainous Areas*. California, Amerika: Department of Geography, University of California Santa Barbara.
- Pranata, Tirta Hadi. 2013. *Perancangan Aplikasi Mobile Pemetaan Jalur Pendakian Gunung Api Purba Nglanggeran Yogyakarta Berbasis Android*. Yogyakarta: AMIKOM.
- Purba, Evry Jelita. 2008. *Karakterisitik Fisik Jalur Pendakian Gunung Gede*. Depok: Universitas Indonesia.
- Purwanto, Tegar A. 2015. *Penentuan Lokasi Optimum Jalur Pipa PDAM Baru dengan Metode Least Cost Path serta Analisis Debit dan Tekanan Airnya*

di Kecamatan Gamping dan Sekitarnya. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Reddy, M. A., 2001, *Textbook of Remote Sensing and Geographical Information Systems*. Hyderabad, India: BSP BS Publication.

Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. 2007. *Jumlah Kunjungan Wisatawan ke Objek Wisata Gunung Gede-Pangrango Tahun 2007*. Bogor: TNGP.

Saaty, T.L. (2005). *Theory and Applications of the Analytic Network Process*. Pittsburgh, PA: RWS Publications.

Santarem, Frederico; dkk. 2015. *Assessing Ecotourism Potential of Hiking Trails: A Framework to Incorporate Ecological and Cultural Features and Seasonality*. Porto, Portugal: *Departamento de Biologia da Universidade do Porto*.

Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Syiko, Sitti Ferbriyani; dkk. 2012. *The 3rd International Conference on Sustainable Future for Human Security 2012. Evacuation route planning in Mount Gamalama, Ternate Island – Indonesia*. Malang: Universitas Brawijaya.

T.L.C.Vinodh, dkk. 2008. *Methodology to identify an Optimum Rail Network for Colombo Metropolitan Region*. Sri Lanka: Institute Of Enggineer.

Wiharja, D; Purwanto, Taufik H. 2012. *Analisis Perbandingan Jalur Pipa Transmisi PDAM Eksisting dengan Metode Least Cost Path di Kabupaten Sleman*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Winata, A.K.; Karima, Aisyatul. 2014. *Aplikasi Informasi Jalur menuju Gunung di Jawa Tengah Berbasis Android*. Semarang: Fakultas Ilmu Komputer, Universitas, Dian Nuswantoro.