

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Firman et. al. 1982. *Perencanaan dan Evaluasi : Suatu Sistem untuk Proyek Pembangunan*, Penerbit PT Bina Aksara, Jakarta.
- Arend, RB, 1990. *GIS Useful Tool or Expensive Toy?. Journal of Surveying Engineering*. 116 (2). 131-138.
- Asmaranto, Runi, 2010. *Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Identifikasi Lahan Kritis dan Arahan Fungsi Lahan Daerah Aliran Sungai Sampean*, Jurnal Pengairan. 1 (2). 84-105.
- Arikunto, Suharsinmi. 2005, *Manajemen Penelitian*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Baja, Sumbangan, 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Bansal, V.K., 2011. *Use of GIS and Topology in the Identification and Resolution of Space Conflicts*, Jurnal of Computing in Civil Engineering. 25 (2), 159-171.
- Bernhardsen, Tor, 1992. *Geographic Information System*, Viak IT and Norwegian Mapping Authority, Norwegia.
- Bolstad, Paul, 2012. *Fundamental : A First Text On Geographic Information System 4th Edition*, Eider Press, White Bear Lake, Minnesota, USA
- Diamond, JT, 1989. *Efficient Land Allocation*, Journal of Urban Planning Development. 115 (2) : 81-96.
- Easa, S.M. et.al., 1998. *GIS Technology For Civil Engineering Education*, Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice, 124 (2). 40-47
- Harder, Christian, et.al. 2011. *Understanding GIS : An ArcGIS Project Workbook*. Esri Press, London.
- Herwanto, Eko, 2011. *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi kemampuan lahan dan Arahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo*, Jurnal .Geomedia. 11 (1). 42-5.
- Irwansyah, Edi, 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*, Digibooks, Yogyakarta.
- Istijono B, 2014. *Lahan menjadi faktor penghambat dalam pelaksanaan pembangunan untuk kepentingan umum*, Jurnal Rekayasa Sipil. 10 (2). 52-59.
- Iswanto, H. 1999. *Pelaksanaan Pengadaan Tanah untuk Proyek Pembangunan Peningkatan Jalan Antara Parangtritis-Pandansimo di Kabupaten Daerah Tingkat II Bantul*, Jurnal Mimbar Hukum. 10 (33). 79-89.
- Jacobson R.D, Kitchin, RM, 1997. *GIS and people with visual impairments or Blindness: Exploring the potential for Education, Orientation, and Navigation*. Journal of Transaction in GIS. 2 (4).315-328.
- Jati, LW, 2012. *Proses Pengadaan Tanah untuk Keperluan Pembangunan Jalan di Kabupaten Semarang*, Pandecta, Research law Journal. 7 (1). 95-104.
- Jensen, John et.al. 2013. *Introductory Geographic Information System*, Pearson, USA

- Juhadi., 2007. *Dinamika Pemanfaatan Lahan pada Kawasan Perbukitan Kasus DAS Serang Kulon Progo*, Jurnal Geografi.4 (2). 86-95.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2015. *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 248/KPTS/M/2015 tentang Penetapan Ruas Jalan dalam Jaringan Jalan Primer menurut Fungsinya sebagai Jalan Arteri (JAP) dan Jalan Kolektor-1 (JKP-1)*, Jakarta
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2015. *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 290/KPTS/M/2015 tentang Penetapan Ruas Jalan menurut Status sebagai Jalan Nasional*, Jakarta
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2011. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 19 tahun 2011 tentang Persyaratan Teknis Jalan dan Kriteria Teknis Jalan*, Jakarta
- Listyawati, H, 2011. *Pengadaan Tanah Dalam Pembangunan Jaringan Jalan Lingkar Selatan di Kabupaten Bantul*. Jurnal Mimbar Hukum. 23 (2). 237-429.
- Michael Kennedy, 2009. *Introducing Geographic Information System With ArcGIS : a workbook Approach to Learning GIS (Second Edition)*. John Wiley and Sons, Inc : USA
- Miles, SB et.al., 1999. *Application and Issues of GIS as Tool for Civil Engineering Modelling*". *Journal of Computing in Civil engineering*. 13 (3). 144-152
- Mulyono, AT, 2015, *Evaluasi Kendala dan Masalah Implementasi UU 22/2009 Tentang LLAJ terhadap Capaian Penyelenggaraan Jalan Nasional*. Jurnal Transportasi. 13 (2). 145-154.
- Mustanir, M, 2015, *Pengaruh Pelebaran jalan terhadap Pemanfaatan Ruang Koridor Jalan Mertoyudan Kabupaten Magelang*. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota. 11(1). 42-51.
- Muta'ali, luthfi, 2003, *Teknik Penyusunan Rencana Strategis dalam Pembangunan Wilayah (RRA, Analisis Situasi, Analisis Swot, Renstra): Materi Ajar KKL P.S Pembangunan Wilayah 2003*. Program Studi Pembangunan Wilayah Fak Geografi UGM : Yogyakarta
- Nugraha, YK-Nugraha AL-Wijaya AP, 2014. *Pemanfaatan SIG untuk menentukan Lokasi Potensial Pengembangan Kawasan Perumahan dan Permukiman (Studi Kasus Kabupaten Boyolali*, Jurnal Geodesi Undip. 3 (4). 50-59.
- Pemerintah Daerah Provinsi Nusa Tenggara, 2010, *Peraturan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat Nomor 3 Tahun 2010 tentang Rencana Tata Ruang Wialyah Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2009-2029*. Mataram
- Prahasta, Eddy, 2001, *Sistem Informasi Geografis : Konsep Konsep Dasar*, Informatika, Bandung.
- Prahasta, Eddy, 2015. *Sistem Informasi Geografis : Tutorial Arcgis untuk Bidang Geodesi Dan Geomatika (Plus Pembuatan Baris-Baris Kode Python untuk Toolbox Dan Tool Geoprocessing)*, Informatika, Bandung.
- Purnomo, HN, 2002. *Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Pariwisata (Studi di Kawasan Antara Gunung Merapi dan merbabu)*, Jurnal Nasional Pariwisata,. 2 (2), 34-46.

- Rofl A. De, et.al., 2000. *Principles of Geographic Information Systems :An Introductory Textbook*, ITC, Netherland.
- Setyowati, D.L, 2007. *Kajian Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman dengan Teknik Informasi Geografis (SIG)*, Jurnal Geografi. 4(1). 44-53
- Shih, SF, 1988. *Satellite Data and Geographic Information System for Land Use Classification*. Journal of Irrigation and Drainage Engineering, 114 (3). 505-519.
- Sufriadi, Y, 2011. *Penyebab Sengketa Tanah untuk Kepentingan Umum (Studi Kasus Sengketa Pengadaan Tanah untuk Kepentingan Umum di Bengkulu)*,. Jurnal Hukum Ius Quia Iustum, 1 (18). 42-62.
- Sukojo, BM, 2003. *Penerapan Metode Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Analisa Perubahan Penggunaan Lahan*, Jurnal Makaraof Technology Series, 7 (1). 1-9.
- Sekretariat Negara, 2004. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 tahun 2004 tentang Jalan*. Jakarta .
- Sekretariat Negara, 2006. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 tahun 2006 tentang Jalan*. Jakarta .
- Sekretariat Negara, 2012. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 tahun 2012 tentang tentang Pengadaan Tanah bagi Pembangunan untuk Kepentingan Umum*. Jakarta.
- Sekretariat Negara, 2012. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 71 tahun 2012 tentang tentang Penyelenggaraan Pengadaan tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum*. Jakarta.
- Syahdan, M,et.al., .2004. *Kajian Pengembangan Jalan Sumbaopu di Makassar, Sulawesi Selatan, Tinjauan Zone Kegiatan Kawasan*”, Jurnal Teknosains. 17 (1), 121-12.
- Tawas, AY, 2013. *Pengadaan tanah untuk Kepentingan Umum (Studi Kasus Pelebaran Jalan Martadinata Paal Dua di Kota Manado)*, Jurnal Hukum Unsrat, 1 (6), 64-76.
- Tsung Chang, Kkang, 2012..*Introduction To Geographic Information System*. Mc Graw Hill International Edition, New York.