

DAFTAR PUSTAKA

- Utama Eriko, *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis*, Comlabs ITB, Bandung 2008.
- Utama Eriko, *Sistem Informasi Geografis Penentuan Skoring*, Comlabs ITB, Bandung 2008.
- Eddy Prahasta, *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*, Bandung, 2009.
- Wahan Komputer, *Pemodelan SIG untuk Mitigasi Bencana*, Jakarta, 2015.
- Nana Sudjana. 1991. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- UNESCO/ISDR dan LIPI, 2006, *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami*,. Jakarta.
- Kodoatie, Robert J. & Sugiyanto, 2002. "*Banjir*" *Beberapa Penyebab dan Metode Pengendalian dalam Perspektif Lingkungan*. Pustaka Pelajar : Yogyakarta.
- Paimin. 2009. *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balikpapan : Tropenbos Internasional Indonesia Programe.
- Modul Pedoman Van Zuidam R. A., *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. The Hague. International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences, 1985.
- Kingma N. C. 1991. *Natural Hazard: Geomorfological Aspect of Floodhazard*. ITC, The Netherlands.
- Anonim. 2015. *United State Departement of Agriculture (USDA) Natural Resources Conservation Services* Dalam: <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=DOVI>.
- Yashon O. Ouma and Ryutroa Tateishi. (2016). *Urban Flood Vulnerability and Risk Mapping Using Integrated Muliti-Parametric AHP and GIS: Methodological Overview and Case Study Aessment*. Departement of Civil and Structural Engineering, Moi University, 6,1515-1545.
- Khan, S. I., Hong, Y., Wang, J., Yilmaz, K. K., Gourley, J. J., Adler, R. F., ... & Irwin, D. (2011). *Satellite remote sensing and hydrologic modeling for flood inundation mapping in Lake Victoria basin*: Implications for hydrologic

prediction in ungauged basins. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 49(1), 85-95.

Jonkman, S. N. (2005). *Global perspectives on loss of human life caused by floods*. *Natural hazards*, 34(2), 151-175.

Thywissen, K., 2006, *Component of Risk: A Comparative Glossary*, UNU Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS), Bonn.

Cannon, T. (1994). Vulnerability analysis and the explanation of natural disasters. In Varley, A., editor, *Disasters development and environment*. Chichester: John Wiley, 13–30.

Daftar Pustaka dari Situs Internet (web site):

Data DEM untuk wilayah Kota Pangkalpinang dan sekitarnya, pada latitude $-2^{\circ} 07' 44.90''$ S dan longitude $106^{\circ} 06' 49.57''$ E diperoleh melalui situs internet: <http://srtm.csi.cgiar.org>. Diunduh pada tanggal 3 Februari 2018.

Pembuatan Model Peta Curah Hujan Dengan Poligon Thiessen. Taufiq Hidayat http://www.academia.edu/36415156/MODUL_MEMBUAT_PETA_CURAH_H_HUJAN.pdf. Diakses 26 Juli 2018.

Bangka POS Grup: <http://bangka.tribunnews.com/2016/02/10/foto-foto-eksklusif-banjir-menerjang-pangkalpinang>, Diakses 8 Januari 2018

Rakyat POS Pangkalpinang: <http://www.rakyatpos.com/pangkalpinang-terendam-banjir-terparah.html/>

Dinas Instansi :

[BAPPEDLITBANG] Badan Perencanaan Pembangunan dan Penelitian Pengembangan Kota Pangkalpinang, 2018

[PUPR] Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Pangkalpinang, 2018.

[BMKG] Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Kota Pangkalpinang, 2018.

[BNPB] Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2014. *Indeks Resiko Bencana Indonesia Tahun 2013*. Bogor (ID) : Direktorat Pengurangan Resiko Bencana Deputi Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan.

[BPS] Badan Pusat Statistik (BPS). *Kota Pangkalpinang Dalam Angka Tahun 2017*. BPS Provinsi Bangka Belitung. 2017.

[BPBD] Badan Penanggulangan Bencana Daerah, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, 2018

Undang – Undang No.26 Tahun 2007 Tentang *Penataan Ruang*

Undang – Undang No.24 Tahun 2007 Tentang *Penanggulangan Bencana*

Departemen Pekerjaan Umum. (n.d), *Pedoman Pengendalian Ruang di Kawasan Rawan Bencana Banjir*. Jakarta.

Jurnal dan Artikel :

I Setiawan, S Sarwono and M G Rindarjono. 2017. *The Analysis of Vulnerability and Resilience Level of DAS Samin Downstream Society in Facing Flood Disaster in Sptaiial Perspectic*. 1st UPI International Geography Seminar. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. Doi: 10.1088/1755-1315/145/1/012076. Universitas Sebelas Maret, Surakarta Indonesia.

Nanik Suryo Haryani. 2017. *Analisis Zona Potensi Rawan Banjir Menggunakan Data Penginderaan Jauh dan SIG di Kalimantan Timur*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh Ke-4. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh – LAPAN.

Rahma Wahyan Lestari, Indri Kamedi. 2016. *Sistem Informasi Geografis (SIG) Daerah Rawan Banjir di Kota Bengkulu menggunakan Arcview (Studi Kasus: Kota Bengkulu*. *Jurnal Media Infotama*. 12(1): 412-421.

Juliana Andretha. 2017. *Analisis Penentuan Lokasi Evakuasi Bencana Banjir Dengan Pemetaan SIG dan Metode Simple additive weigthing (Studi: Kota Surakarta)*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 4(2): 127-135.

Muhamad Sholahuddin DS. 2015. *SIG Untuk Memetakan Daerah Rawan Banjir dengan Metode Skoring dan Pembobotan (Studi Kasus: Kota Jepara)*. *Jurnal Sistem Informasi*. 5(2): 79-81.

Maulidya Aghysta Fristyananda dkk. 2017. *Tingkat Bahaya Bencana Banjir di Kali Lamongan Kabupaten Gresik*. *Jurnal Teknik ITS*. 6(1): 2301-9271.

Kurnia Darmawan dkk. 2017. *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis*. *Jurnal Geodesi Undip*. 6(1): 31-40.

Santry, Lusi. 2016. *Analisis Penilaian Tingkat Bahaya Dan Kerentanan Bencana Banjir Terhadap Wilayah Kota Yogyakarta (Studi Kasus: Penilaian Tingkat Bahaya dan Kerentanan Banjir di Kecamatan Umbulharjo)*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Tugas Akhir dan Thesis :

Purnama Asep. 2008. *Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan. Institute Pertanian Bogor.

- Primayuda Aris. 2006. *Pemetaan Daerah Rawan dan Resiko Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian. Institute Pertanian Bogor.
- Chintia Dewi. 2010. *Tingkat Risiko Banjir ROB di Jakarta Utara*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Geografi. Universitas Indonesia.'
- Putra Rusli Alief. 2017. *Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Menentukan Titik dan Rute Evakuasi*. Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alaudin Makassar.
- Mahardy Andi Ikmal. 2014. *Pemetaan Daerah Rawan Banjir Di Kota Makasar Dengan Menggunakan Metode Spasial*. Universitas Hasanudin Makasar.
- Suwardi. 1999. *Identifikasi dan Pemetaan Kawasan Rawan Banjir di Sebagian Kotamadya Semarang dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis* [Thesis]. Bogor: Program Pasca Sarjana, Institute Pertanian Bogor.