

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., & Abdalla, R. 2015. *Geospatial Modeling of The Impact of Sea Level Rise on Coastal: Application of Richmond, British Columbia, Canada*. Model Earth System Environ.
- Abdurahmat. 2003. *Teknik Sistem Informasi, Edisi Pertama Cetakan Ketiga*. Surabaya: Prima Printing, hal 92
- Aerts, J., Major, D.C., Bowman, M.J., Dircke, P., & Marfai, M.A. 2009. *Connecting Delta Cities: Coastal Cities, Flood Risk Mangement And Adaptation to Climate Change*. Amsterdam: VU University Press
- Admosoeprapto, Kisdarto. 2002. *Menuju Sumber Daya Manusia Berbudaya*. Jakarta: Elex Media
- Badan Pusat Statistika Kota Semarang. 2014. *Kota Semarang Dalam Angka Tahun 2014*. Kota Semarang: Badan Pusat Statistika Kota Semarang
- Chang, B., Guan, J., & Aral, M. M. 2013. *Modeling Spatial Variations of Sea Level Rise and Corresponding Inundation Impacts: A Case Study for Florida, USA*. Water Quality: Exposure and Health. Volume 6, [Issue 1-2](#), pp 39–51
- Dewi, A. 2007. Community-Based Analysis of Coping With Urban Flooding: A Case Study in Semarang, Indonesia. *Thesis*. Netherlands: International Institute for Geo-Information and Earth Observation ITC
- Dircke, P., Aerts, J., & Molenaar, A. 2010. *Conecting Delta Cities: Sharing Knowledge And Working On Adaptation To Climate Change*. Rotterdam: City of Rotterdam
- Dolan, A.H. & Walker, I.J. 2004. *Understanding of Vulnerability of Coastal Communities to Climate Change Related Risks*. Journal of Coastal Research, 39
- Eichhortst, Urda. 2010. *Climate-proof urban transport planning: opportunities and challenges in Developing Cities*. Proceeding of Global Forum 2010. New York Springer Dordrecht Heidelberg: London
- Gumilar, I., Abidin H.Z., Andres, H., Mahendra, A.D., Sidiq, T.P., & Gamal, M. 2009. Studi Potensi Kerugian Ekonomi (*Economic Losses*) Akibat Penurunan

- Muka Tanah. *Prosiding Seminar Nasional FIT ISI 2009*. Teknik Geodesi UNDIP. Semarang
- Handayani, Soewarno. 1994. *Pengantar Studi Ilmu Administrasi dan Manajemen*. Jakarta: CV Haji Masagung
- Hartono. 2010. SPSS 16.0 – Analisis Data Statistika dan Penelitian. Yogyakarta: LSFK2P bekerjasama dengan Pustaka Pelajar
- Harwitasari, Dian. 2009. *Adaptation Responses To Tidal Flooding In Semarang, Indonesia. Thesis*. Rotterdam: IHS
- Hinkel, J., Brown, S., Exner, L., Nicholas, R., Vafeidis, A., and Kebede, A. 2012. *Sea-Level Rise Impacts on Africa and The Effects of Mitigation and Adaptation: an application of DIVA*. Regional Environmental Change Volume 12, Issue 1, pp 207–224
- ICCSR. 2010. *Indonesia Climate Change Sectoral Roadmap (Basis Saintifik : Analisis Dan Proyeksi Kenaikan Muka Air Laut Dan Cuaca Ekstrem)*. Jakarta: BAPPENAS
- IPCC. 2007. *Climate Change 2007: Impact, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the IPCC*. Cambridge: Cambridge University Press
- IPCC. 2007. *Chapter-6 Coastal Systems and Low-Lying Areas, Contribution of Working Group III to The Fourth Assessment Report of The IPCC*. Cambridge: Cambridge University Press
- Marfai, M. A. 2004. *Tidal Flood Hazard Assesment: Modeling in Raster GIS, Case in Western Part of Semarang Coastal Area*. Indonesian Journal of Geography Volume 36, No. 1, pp. 25-38
- Marfai, M. A., & King, L. 2008a. *Tidal Inundation Mapping Under Enhanced Land Subsidence in Semarang, Central Java Indonesia*. Natural Hazards, 93-109
- Marfai, M. A., King L. 2008b. *Potential Vulnerability Implications of Coastal Inundation Due to Sea Level Rise for The Coastal Zone of Semarang city, Indonesia*. Environmental Geology, 54: 1235-1245
- Marfai, M. A., & King, L. 2008c. *Monitoring Land Subsidence in Semarang, Indonesia*. Environmental Geology, 651- 659

- Marfai, M. A., & King L. 2008d. *Coastal Flood Management in Semarang, Indonesia*. Environmental Geology, 55:1507 - 1518
- Marfai, M. A., King, L., Sartohadi, J., Sudrajat, S., Budiani, S. R., Yulianto, F. 2008. *The Impact of Tidal Flooding on Coastal Community in Semarang, Indonesia*. Environmentalist, 28:237-248
- Marfai, M., A., Pratomoatmojo, N. A., Hidayatullah, T., Nirwansyah, A. W., Gomareuzzaman, M. 2011. *Model Kerentanan Wilayah Pesisir Berdasarkan Perubahan Garis Pantai dan Banjir Pasang (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Pekalongan)*. Yogyakarta: RedCarpet Studio
- Marfai, M.A., Mardiatno, D., Cahyadi, A., Nucifera, F., Prihatno, H. 2013. *Pemodelan Spasial Bahaya Banjir Rob berdasarkan Skenario Perubahan Iklim dan Dampaknya di Pesisir Pekalongan*. Jurnal Bumi Lestari, Volume 13 No. 2, hlm. 244-256
- MercyCorps, 2010. *Vulnerability and Adaptation Assessment to Climate Change at Semarang City*. Hasil Kolaborasi Penelitian URDI, MercyCorps, dan CCROM. Semarang
- Nazir, M. 2013. *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Nugraha, Arief Laila. 2013. *Penyusunan dan Penyajian Peta Online Risiko Banjir Rob Kota Semarang*. Tesis. Yogyakarta: Fakultas Teknik UGM
- Nugroho, Agung Satriyo. 2016. Respon Kebijakan pemerintah dalam menghadapi Ancaman Banjir Pasang Air Laut dan Amblesan di Pesisir Utara Kota Semarang dan Kabupaten Demak. *Tesis*. Program Pascasarjana Geografi UGM: Universitas Gadjah Mada
- Oktariadi, O., 2009. *Penentuan peringkat bahaya tsunami dengan metode Analytical Hierachy Process (Studi Kasus : Wilayah pesisir Kabupaten Sukabumi)*, Jurnal Geologi Indonesia Volume 4, No.2 Hal. 103-116, Juni 2009
- Parvin, G.A., F. Takahashi, R. Swaw. 2008. *Coastal Hazard and Community Coping Methods in Bangladesh*. Coast Conserv, 12:181-193
- Pramanik, Malay Kumar. 2015. *Impacts of Predicted Sea Level Rise On Land Use/Land Cover Categories of The Adjacent Coastal Areas of Mumbai Megacity, India*. Environmental, Development and Sustainability, pp 1-24

- Redburn, F.s, Shea, R.J., and Buss, T.F. 2007. *Performance Management and Budgetting: How Goverments can Learn from Experience*. ME Sharpe
- Ritonga, Irwan Taufiq. 2014. *Analisis Laporan Keuangan Pemerintah Daerah*. Yogyakarta: Lembaga Kajian Manajemen Pemerintah Daerah dan Pustaka Pelajar
- Rosadi, Ruslan. 2004. *Metode Penelitian Public Relation*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, hlm 53
- Saaty, T.L. 1993. *Decision making for Leader : The AHP for Decision in Complex World*. Prentice Hall Coy: Ltd, Pittsburgh
- Saaty, T.L. 2000. *The fundamental of Decision Making and Priority Theory with The AHP*. Vol. VI of tehe AHP series, 478 pp., RWS Publ.(Revised)
- Sarjono, H. dan Julianita, W., 2011. *SPSS vs LISREL: Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*. Jakarta: Salemba Empat
- Septriayadi, Riswan. 2012. Coastal Community Adaptation To Tidal Flood Inundation (Case Study in Tegal Municipality).*Thesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Siagian, Sondang. 2001. *Manajemen Sumberdaya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara
- Smit, B., Wandel, J. 2006. *Adaptation, Adaptive Capacity and Vulnerability, Global Environmental Change*, 16: 282–292
- Soekarwati.1999. *Agribisnis Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Steers, Richard. 1980. *Efektivitas Organisasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Sudibyakto.1985. *Mitigasi Bencana Alam Gunung Berapi*. Yogyakarta: Andi Offset
- Sunarto. 2004. Perubahan Fenomena Geomorfik Daerah Kepesisiran di Sekeliling Gunungapi Muria Jawa Tengah. *Disertasi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi
- Sutikno. 1994. *Pendekatan Geomorfologi untuk Mitigasi Bencana Alam Akibat Gerakan Massa Tanah atau Batuan*. *Proceeding* di UGM, 16-17 September. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Sugiyono. 2009. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: CVAlfabeta

- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kombinasi*. Bandung: CV Alfabeta
- Sulma, Sayidah. 2012. Kerentanan Pesisir Terhadap Kenaikan Muka Air Laut (Studi Kasus: Surabaya dan Daerah Sekitarnya). *Tesis*. Depok: Fakultas MIPA Universitas Indonesia
- The National Academies. 2001. *Sea Level Rise and Coastal Disasters: Summary of a Forum*. Washington D.C.: The National Academies Press  
(Didownload pada tanggal 26/09/2016 pukul 17.24 WIB dari <http://www.nap.edu/catalog/10590.html>)
- Tondobala, Linda. 2011. *Pemahaman Tentang Kawasan Rawan Bencana dan Tinjauan Terhadap Kebijakan dan Peraturan Terkait*. Jurnal Sabua Vol.3, No.1: 58-63
- Ulum, Ihyaul. 2009. *Audit Sektor Publik Suatu Pengantar*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara
- UNDP Indonesia. 2007. *Sisi Lain Perubahan Iklim: Mengapa Indonesia Harus Beradaptasi Untuk Melindungi Rakyat Miskinnya*. Jakarta: UNDP Indonesia
- Yuniartanti, Rizki Kirana. 2014. Kapasitas Masyarakat Dalam Mereduksi Risiko Banjir Rob Di Kawasan Kepesisiran Kota Semarang. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Yunus, Hadi Sabari. 2010. *Metode Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Yusuf, Yasin. 2005. *Anatomi Banjir Kota Pantai: Perpspektif Geografi*. Surakarta: Pustaka Cakra
- Westen., Alkema., Damen., Kerle, N., Kingma. 2011. *Multi hazard risk assessment, Distance Education Course Risk City Education Book 2011*
- Widiyana, Riasasi. 2014. Adaptasi Masyarakat Pesisir Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik Akibat Dampak Banjir Rob di Semarang Utara. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM

Wirasatriya, Anindya. 2005. Kajian Kenaikan Muka Laut Sebagai Landasan Penanganan Rob di Pesisir Kota Semarang. *Tesis*. Semarang: Pascasarjana UNDIP

#### **Sumber Lainnya (Peraturan dan Perundang-undangan)**

Peraturan Pemerintah Nomor 64 Tahun 2010 Tentang Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil

Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Semarang Tahun 2011-2031

Undang-undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil

-----2007. *Laporan Akhir Penyusunan Dokumen Masterplan Drainase Kota Semarang*. Semarang