

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, A. S. dan M. (2011). Analisis Korelasi, Regresi, dan Jalur Dalam Penelitian. Pustaka Setia. Solo.
- Abidin, H. Z. (2006). Analisis Dampak Penurunan Muka Tanah Terhadap Tingkat Ekonomi Menggunakan Kombinasi Metode Din SAR dan SIG. Universitas Diponegoro Semarang.
- Agarwal, S., & Kumar, S. (2019). Applicability of SWMM for semi Urban Catchment Flood modeling using extreme Rainfall Events. July. <https://doi.org/10.35940/ijrte.A3169.078219>
- Akbar, T. O. (2015). Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya (PT Pradnya Paramita (Ed.)).
- Amin, M. (2016). Analisis Genangan Banjir di Kawasan Sekitar Kolam Retensi dan Rencana Pengendaliannya, Studi Kasus: Kolam Retensi Siti Khadijah Palembang. Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota, Volume 2, No 2.
- Anwar, N. A. A. dan N. (2006). Pemodelan Hujan-Debit Menggunakan Model Hec-Hms Di Das Sampean Baru. Jurusan Teknik Sipil- FTSP-ITS, Kampus ITS Sukolilo Surabaya.
- Asiska, M., Pratiwi, N., Nugroho, H., Kurniani, D., Sipil, J. T., Teknik, F., Diponegoro, U., Banger, P., Internal, P., & Scorecard, B. (2016). Kajian kinerja sistem polder dengan balance scorecard. 5, 79–89.
- Astuti, D. dkk. (2015). Analisis kolam retensi sebagai pengendalian banjir Genangan di kecamatan payung sekaki. JOMFTEKNIK, Volume 3, No 1.
- Azam, M., Kim, H. S., & Maeng, S. J. (2017). Development of flood alert application in Mushim stream watershed Korea. International Journal of Disaster Risk Reduction, 21(November 2016), 11–26. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2016.11.008>
- Badan Litbang PU, P. S. (2009). Pedoman Polder Perkotaan Volume 4: Studi Kasus Polder Banger, Semarang. Kementerian PUPR.
- Badan Litbang PU, P. S. D. A. (2009). Pedoman Polder Perkotaan Volume 4: Studi Kasus Polder Banger, Semarang. Kementerian PUPR.
- Bappeda. (2007). Penyusunan Dokumen Masterplan Drainase Kota Semarang.
- Boogaard, F. C., Ven, F. Van De, Langeveld, J. G., & Giesen, N. Van De. (2014). Stormwater Quality Characteristics in (Dutch) Urban Areas and Performance of

- Settlement Basins. 112–122. <https://doi.org/10.3390/challe5010112>
- Boulet, A. (2009). *L'eau Et Sa Gestion Dans Le Parc Naturel Regional De Briere*. Conseil Scientifique du Parc Naturel de Briere.
- Chow, V. Te. (1959). *Open Channel Hydraulics* (Terjemahan Neni Rosalina) (J. Erlangga (Ed.)).
- Controlling, A. D. (2015). *Modeling Rainfall Intensity Duration Frequency ( R-IDF ) Relationship for Seven Divisions of Bangladesh Modeling Rainfall Intensity Duration Frequency ( R-IDF ) Relationship for Seven Divisions of. August*.
- Damayanti, L. D., Syafarini, H., Darsono, S., Sipil, J. T., Teknik, F., Diponegoro, U., & Storage, L. (2017). *Perencanaan sistem drainase wilayah tawang sari dan tawang mas semarang barat*. 6, 194–203.
- Pengembangan, P. P., & Air, S. D. (2007). *Laporan Akhir Penelitian : “Pengembangan Teknologi Pengendalian Banjir Perkotaan Menuju Waterfront City.”* Pusat Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum.
- Dantje K. Natakusumah, Waluyo Hatmoko, D. H. (2011). *Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis dengan Cara ITB dan Beberapa Contoh Penerapannya*. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(3), 251–291.
- Dantje K. Natakusumah, Waluyo Hatmoko, D. H. (2011). *Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis dengan Cara ITB dan Beberapa Contoh Penerapannya*. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(3), 251–291.
- Darmadi. (2016). *Menghitung Kecepatan Aliran Saluran Terbuka Pada Aliran Uniform*. <https://darmadi18.wordpress.com/2016/03/10/menghitung-kecepatan-aliran-saluran-terbuka-pada-aliran-uniform/>
- Delft Hydraulics, ITB, MLD, PusAir, Triple-A, W. + B. (2011). *Jakarta and Rob First Atlas Workshop*.
- Di, A. H., Lowo, D. A. S., Nggarang, Y. E. P., Pattiraja, A. H., & Henong, S. B. (2020). *Analisa Perbandingan Penentuan Debit Rencana Menggunakan Metode Nakayasu Dan Simulasi*. 1(1), 23–33.
- Di, A. H., Lowo, D. A. S., Nggarang, Y. E. P., Pattiraja, A. H., & Henong, S. B. (2020). *Analisa Perbandingan Penentuan Debit Rencana Menggunakan Metode Nakayasu Dan Simulasi*. 1(1), 23–33.
- Dinas, D. P. dan P. W. D. T. P. dan T. P., & Umum, P. (2003). *Panduan dan Petunjuk Praktis Pengelolaan Drainase Perkotaan*.
- Dwi Prayoga, M., & S, Sri., (2013). *Perencanaan Kolam Retensi Dan Stasiun Pompa Pada*

- Sistem Drainase Kali Semarang. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 2(2), 1–10.
- Engineer, U. . A. C. of. (2001). *Hydrologic Modeling System User ' s Manual*. January.
- Erlani, R., & Nugrahandika, W. H. (2019). Ketangguhan Kota Semarang dalam Menghadapi Bencana Banjir Pasang Air Laut ( Rob ). 3(1), 47–63.
- Erlani, R., & Nugrahandika, W. H. (2019). Ketangguhan Kota Semarang dalam Menghadapi Bencana Banjir Pasang Air Laut ( Rob ). 3(1), 47–63.
- Falah, A. (2008). *Bahan Kuliah Drainase Perkotaan*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Handoko, E. Y., Kurniawan, A., & M, A. S. (2010). *Land Subsidence Di Surabaya (2007-2010)*.
- Handoko, E. Y., Kurniawan, A., & M, A. S. (2010). *Land Subsidence Di Surabaya ( 2007-2010)*.
- Harto, S. (1993). *Analisis Hidrologi*. Jakarta: P.T.Gramedia Pustaka Utama.
- Hasibuan, S. H. (2009). *Analisa Debit Banjir Sungai Bonai Kabupaten Rokan Hulu*.
- Hasibuan, S. H. (2009). *Analisa Debit Banjir Sungai Bonai Kabupaten Rokan Hulu*.
- Hermono S Budinetro; Sri Rahayu, 2012. (2012). *Strategi Pengendalian Banjir Kota Semarang*. 141–156.
- Hermono S Budinetro; Sri Rahayu, 2012. (2012). *Strategi Pengendalian Banjir Kota Semarang*. *Jurnal Sumber Daya Air Vol. 8 No. 2, November 2012: 141 - 156*
- Hindarko, S. (2000). *Drainase Perkotaan (Seri Lingkungan Hidup)*, Edisi Kedua. Penerbit ESHA.
- Huber, W. C., Heaney, J. P., Medina, M. A., Peltz, W. A., Sheikh, H., & Smith, G. F. (1975). *Storm Water Management Model User'S Manuel. Version Ii*. *Environ Prot Technol Ser EPA, 670 /2-75–017*.
- Hydraulic Engineering Circular No. 22, T. E. (n.d.). *Urban Drainage Design Manual*,. U.S. Department of Transportation.
- Indrawan, D. (2012). *Pemodelan Banjir Perkotaan Di Kota Semarang*. *Prosiding Kolokium Hasil Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Air*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Air, Bandung.
- Irrigation, I. C. on, & Drainage, A. (1996). *No Title. Multi-Lingual Technical Dictionary*. New Delhi.
- Ismanto, A., Wirasatriya, A., Helmi, M., Hartoko, A., & Metode, M. (2009). *Model Sebaran Penurunan Tanah di Wilayah Pesisir Semarang Pendahuluan*. 14(4), 189–196.
- Ismanto, A., Wirasatriya, A., Helmi, M., Hartoko, A., & Metode, M. (2009). *Model Sebaran*

- Penurunan Tanah di Wilayah Pesisir Semarang Pendahuluan. 14(4), 189–196.
- Jean-Paul, B. (2000). *Gestion De L'eau Et Formation Des Societies Locales*. Estuaria, CNRS, La Maison Du Port, Cordemais.
- Johan, H. (2009). Rotterdam Polder System and Plan of K. Banger Polder in Semarang.
- Karya, J., Sipil, T., Karya, J., & Sipil, T. (2014). No Title. 3, 240–248.
- Karya, J., Sipil, T., Sistem, P., Wilayah, P., & Timur, S. (2017). 3 3 3 3. 6, 265–275.
- Kassim, J. K. (2013). International journal of environment. International Journal of Environment, 1(1), 9–19.
- Khalifeh, S., Esmaili, K., Khodashenas, S. R., & Akbarifard, S. (2020). Data on optimization of the non-linear Muskingum flood routing in Kardeh River using Goa algorithm. Data in Brief, 30, 105398. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.105398>
- Kluck, J., Boogaard, F. C., Goedbloed, D., & Claassen, M. (n.d.). Storm Water Flooding Amsterdam, from a quick Scan analyses to an action plan. 1995.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2000). Banjir. Beberapa penyebab dan metode pengendaliannya. Pustaka Pelajar.
- Kurniawan, H. (2014). Alat Ukur Debit Cipoletti dan Thompson.
- Lennon, G. P. (1990). Predicting Incipient Fluidization of Fine Sands in Unbounded Domains. Journal of Riptek, Vol.4, No.II, Tahun 2010, 29–35.
- Lingkungan, J. M. D. A. N. (2020). Model Spasial Dinamik Genangan Akibat Kenaikan Muka Air Laut Di Pesisir Semarang ( Spatial Dynamic Model of Inundated area due to Sea Level rise at Semarang coastal Area ) Ifan R . Suhelmi dan Hari Prihatno Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Laut. 21(1), 1–6.
- Lingkungan, J. M. D. A. N. (2020). Model Spasial Dinamik Genangan Akibat Kenaikan Muka Air Laut Di Pesisir Semarang ( Spatial Dynamic Model of Inundated area due to Sea Level rise at Semarang coastal Area ) Ifan R . Suhelmi dan Hari Prihatno Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lau. 21(1), 1–6.
- Lorens, B. (2014). Bentuk dan Dimensi Saluran Terbuka. [http://lorenskambuaya.blogspot.com/2014/05/bentuk-dan-dimensi-saluran-terbuka\\_18.html](http://lorenskambuaya.blogspot.com/2014/05/bentuk-dan-dimensi-saluran-terbuka_18.html)
- Lucke, T., Beecham, S., & Boogaard, F. (2013). Are Infiltration Capacities of Clogged Permeable Pavements Still Acceptable ? Les capacités d ' infiltration de revêtement poreux " colmatés " restent-elles acceptables ? 1–9.
- MA, M. (2004). Tidal Flood Hazards Assessment: Modelling in Raster GIS, Case in Western Part of Semarang Coastal Area. Indonesian Journal of Geography Vol. 36 (1):25-28.

- Mitigasi, G., Dan, B., Di, R., Semarang, W., & Arbaningrum, R. (2018). Pemodelan Pola Operasi Sistem Pompa Pada Desain Polder. 39(2), 137–143. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39n2.18045>
- Miyake, K. (2004). Consensus Building for Comprehensive Flood Loss Prevention Measures. Water Resources Environment Technology Center (WEC).
- Molenaar, A. (2008). Rotterdam Waterplan Transition In Urban Water Management. Rotterdam: Public Works, Water Management Dept., March.
- Natakusumah, D. . (n.d.). Prosedur Umum Penentuan Hidrograf Satuan Sintetis untuk Perhitungan Hidrograf Banjir Rencana, Bandung. Seminar Nasional Teknik Sumber Daya Air, Peran Masyarakat, Pemerintah Dan Swasta Sebagai Jejaring, Dalam Mitigasi Bahaya Banjir, 11 Agustus.
- Natakusumah, D.K., Hatmoko, W., Harlan, D. (2010). Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis (HSS) untuk Perhitungan Hidrograf Banjir Rencana. Studi Kasus Pengembangan HSS ITB-1 dan HSS ITB-2. Seminar Nasional Teknik Sumber Daya Air, 10 November.
- Niam, Radianta T., dan N. (2002). Simulasi Fluidisasi Dasar pada Saluran dengan Aliran Permukaan untuk Perawatan Muara dan Alur Pelayaran. UGM.
- Nik Sutiyan, D. (2010). Pencanaan Banger Pilot Polder.
- Ningsih, D. H. U. (2012). Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak Memiliki Data Curah Hujan. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK, Volume 17(No 2), 154–163.
- Nurdin, A. N. (2015). Analisis Hubungan Kemampuan Numerik Dengan Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas XII IPA SMA Muhammadiyah di Makassar. Jurnal Pendidikan Fisika Universitas Muhammadiyah Makassar. JPF | Volume 5 | Nomor 2 | 194 p - ISSN: 2302-8939 e - ISSN: 2527-4015
- Of, I., Subsidence, L., Inundated, O., Extensivication, A., & Semarang, A. (2012). Kajian Dampak Land Subsidence Terhadap Peningkatan Luas Genangan Rob Di Kota Semarang. 18(1), 9–16.
- Ohio. (2013). The Four Phases of Emergency Management. [www.ohio.gov:http://ema.ohio.gov%0A/Documents/COP/The%2520Four%25%0A20Phases%2520of%2520Emergency%252%0A0Management.pdf](http://www.ohio.gov/http://ema.ohio.gov%0A/Documents/COP/The%2520Four%25%0A20Phases%2520of%2520Emergency%252%0A0Management.pdf)
- Oleyiblo, J. O., & Li, Z. J. (2010). Application of HEC-HMS for flood forecasting in Misai and Wan'an catchments in China. Water Science and Engineering, 3(1), 14–22. <https://doi.org/10.3882/j.issn.1674-2370.2010.01.002>

- Patel, M. ., Gandhi, H. M., & Shrimali, N. J. (2014). Literature study on application of HEC-HMS for event and continuous based hydrological modeling. *IJSRD (International Journal for Scientific Research & Development)*, 1(11), 2489–2491.
- Pengajar, S., Teknik, J., Politeknik, S., & Bandung, N. (2003). Perancangan Program Aplikasi Hidrograf Satuan Sintesis ( HSS ) Dengan Metode Gama 1 , Nakayasu , Dan HSS. 8–20.
- Pengaruh, T., Pasang, E., Banjir, T., & Rob, D. A. N. (2007). Tingkat pengaruh elevasi pasang laut terhadap banjir dan rob di kawasan kaligawe semarang. 1(1), 27–34.
- Pengembangan, P. P. dan, & Air, S. D. (2007). Laporan Akhir Penelitian : “Pengembangan Teknologi Pengendalian Banjir Perkotaan Menuju Waterfront City.” Pusat Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum.
- Pengembangan, P. P. dan, & Air, S. D. (2009). Pedoman Polder Perkotaan Volume 1: Aspek Umum.
- Pengembangan, P. P. dan, & Air, S. D. (2009). Pedoman Polder Perkotaan Volume 2: Aspek Kelembagaan.
- Pengembangan, P. P. dan, & Air, S. D. (2009). Pedoman Polder Perkotaan Volume 4: Studi Kasus Banger, Semarang.
- Pitta, S. K., & Praveen, T. V. (2017). Storm Water Drainage Design (Case Study Vijayawada). January.
- Rachman, Rifki Kurnia, D. (2015). Pengaruh Pasang Surut Sebaran Genangan Banjir Rob di Kecamatan Semarang Utara.
- Rahmawati, E., R, A. W., Kurniani, D., Sungai, K., & Industri, K. (2017). Pengembangan Drainase Sistem Polder Sungai Sringin. 6, 282–291.
- Rahmawati, E., R, A. W., Kurniani, D., Sungai, K., & Industri, K. (2017). Pengembangan Drainase Sistem Polder Sungai Sringin. 6, 282–291.
- Ramírez, J. A. (n.d.). Prediction and Modeling of Flood Hydrology and Hydraulics.
- Ramirez, R. (1999). *Cultivating Peace: Conflict and Collaboration in Natural Resource Management*. New York: IDRC/World Bank.
- Rosdianti, I. (2009). Banjir dan Penerapan Sistem Polder.
- Sadler, J. M. (2015). Hydrologic Data Sharing Using Open Source Software and Low-Cost Electronics.
- Sadler, J. M., Goodall, J. L., Morsy, M. M., & Spencer, K. (2018). Modeling Urban Coastal Flood Severity from Crowd-Sourced Flood Reports Using Poisson Regression and Random Forest. January, 1–37.

- Sadler, M., Goodall, J. L., Behl, M., Bowes, B. D., & Morsy, M. M. (2020). Exploring real-time control of stormwater systems for mitigating flood risk due to sea level rise. 583(January). <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.124571>
- Sampai, H. M., Teknik, J., Fakultas, S., Universitas, T., & Ageng, S. (2016). Analisis Banjir Menggunakan Software Hec-Ras 4 . 1 Jurusan Teknik Sipil Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |. 5(1).
- Santosa, E. (2014). Model Pengembangan Imbal Jasa Lingkungan Kolam Retensi Tawang Berkelanjutan. Program Doktor Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Sarminingsih, A. (2018). Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan. 15(1).
- Sarminingsih, A. (2018). Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan. 15(1).
- Satriadi, A., Widada, S., Soedarto, J. P., Kampus, S. H., & Tembalang, U. (2017). Analisa Perhitungan Analitik dan Data Eksperimen Parameter Gelombang pada Wave Flume dengan Wavemaker Tipe Piston. 20(1), 30–34.
- Satriadi, A., Widada, S., Soedarto, J. P., Kampus, S. H., & Tembalang, U. (2017). Analisa Perhitungan Analitik dan Data Eksperimen Parameter Gelombang pada Wave Flume dengan Wavemaker Tipe Piston. 20(1), 30–34.
- Sawarendro. (2010). Sistem Polder dan Tanggul Laut. ILWI, Yogyakarta.
- Schultz, B. (2010). "Some Considerations on A Foshore Dam in Front of Semarang". Discussion Note On A Foreshore Dam for Semarang.
- Science, E. (2020). Simulation of Catchment Area , Water Storage and Pump Capacity in Polder Drainage System Simulation of Catchment Area , Water Storage and Pump Capacity in Polder Drainage System. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/498/1/012073>
- SDA, P. L. (2002). Kajian Efektifitas Sistem Waduk Dan Pompa Air Dalam Kerangka Pengendalian Banjir Perkotaan.
- SDA, P. L. (2007). Laporan Akhir Penelitian : "Pengembangan Teknologi Pengendalian Banjir Perkotaan Menuju Waterfront City."
- SDA, P. L. (2009). Laporan Penelitian: "Ulasan Umum Kelayakan Bendungan Lepas Pantai Di Pantai Utara Semarang".
- SDA, P. L. (2010). Laporan Akhir Penelitian : "Teknologi Pengendalian Banjir Perkotaan."
- Segeren et al, 1983. (1983). Polders Of The World Final Report International Symposium Lelystad The Netherlands 1983.

- Segeren, et al.,(1983). Polders Of The World Final Report International Symposium Lelystad The Netherlands 1983.
- Services, S. W. (2007). Diver-Office User's Manual 1-47. TX: Schlumberger Water Services.
- Setioboro, S., Wahyudi, S. I., & Heikoop, R. (2015). Taxation System for Maintenance of Flooding Building ( Study Case is The Banger Polder Project ). 1–5.
- Setioboro, S., Wahyudi, S. I., & Heikoop, R. (2015). Taxation System for Maintenance of Flooding Building ( Study Case is The Banger Polder Project ). 1–5.
- Shaban, A., Khawlie, M., Abdallah, C., & Awad, M. (2005). Hydrological and watershed characteristics of the El-Kabir River , North Lebanon. November 2017. <https://doi.org/10.1111/j.1440-1770.2005.00262.x>
- Shreeshivadasan, C. (2014). Modeling Sewerage Overflow In An Urban Residential. May 2015.
- Sipil, J. T., Teknik, F., Diponegoro, U., & Soedarto, J. P. (2015). Pengaruh Land Subsidence terhadap Genangan Banjir dan Rob di Semarang Timur. 21(1), 1–12.
- SK Walikota Semarang Nomer 50/111/2010 tentang Penetapan Keanggotaan BPPB SIMA. (n.d.).
- SK Walikota Semarang Nomer 50/51/2009 tentang Penetapan Wilayah Banger. (n.d.).
- Smithers, J. C., Schulze, R. E., Pike, A., & Jewitt, G. P. W. (2001). A hydrological perspective of the February 2000 floods : A case study in the Sabie River Catchment. 27(3),325–332.
- Soemarto, C. D. (1995). Hidrologi Teknik. Jakarta: Erlangga.
- Sosrodarsono, S. (1983). Hidrologi untuk Pengairan. Pradnya Paramita.
- Study, C., Board, W., Sima, B. P. P., Ham, R. C. B. Van, Schuller, M. L., Heikoop, R., A, H. P., & Wahyudi, S. I. (2015). The Social Aspects in Water Management of Semarang ' s Drainage System The Social Aspects in Water Management of Semarang ' s Drainage System ( Case Study of Banger Polder and Water Board BPP Sima ). February.
- Subramanya, K. (1984). Engineering Hydrolog. New Delhi: McGraw-Hill.
- Sudirwan, I. (2018). Pengamatan Otomatis “Diver” Dan Simulasi Pompa Sub Sistem Polder Universitas Islam Sultan Agung – Terminal Terboyo Semarang. program magister teknik sipil. Unisulla.
- Suhartanto, F. (2019). Analisis Hubungan Penambahan Luasan Kolam Retensi dengan Variasi Kapasitas Pompa Banjir Studi Kasus Pengendalian Banjir dan Rob Sungai Tenggang Kota Semarang. Unisulla Semarang.
- Suliyati, T., Ilmu, F., & Universitas, B. (2014). Penataan Drainase Perkotaan Berbasis



- Budaya. 19(1).
- Suparmoko. (2006). *Ekonomi Publik Untuk Keuangan Dan Pembangunan Daerah*. Andi Yogyakarta.
- Suripin & Kurniani, D. (2016). Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Hidrograf Banjir di Kanal Banjir Timur Kota Semarang. *Media Komunikasi Teknik Sipil*. 22(2), 119–128.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Offset.
- Sutiyani, N. (2012). *Paparan Pembangunan Polder Kota Semarang*.
- Takeda, S. S. & K. (1993). *Hidrologi untuk Pengairan*. PT. Pradnya Paramitha, Jakarta.
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset.
- Umum, K. P. (1987). SK Menteri Pekerjaan Umum No. 233 Tahun 1987.
- Umum, K. P. (2011). *Executive Summary : Penyempurnaan Manual Kelembagaan Pengelola Polder Banger Berbasis Masyarakat Studi kasus Kota Semarang (Kali Banger)*.
- V. T. Chow, D. R. Maidment, L. W. M. (1988). *Applied Hydrology*. Mc Graw-Hill Book Company, International Edition.
- Wahyudi, S. I. (1999). Evaluasi Penurunan Tanah di Areal Pelabuhan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Pondasi*, 5(ISSN 0853-814X), 67–74.
- Wahyudi, S. I. (2009). *Model Penanganan Kenaikan Muka Air Laut Akibat Global Warming*. Laporan Penelitian, Hibah Kompetensi, DP2M, DIKTI.
- Wahyudi, S. I. (2010). Perbandingan Penanganan Banjir Rob Di La Briere (Prancis), Rotterdam ( Belanda ) Dan Perspektif Di Semarang ( Indonesia ). 4, 29–35.
- Wahyudi, S. I. (2012.). *Uji Hipotesis terhadap Faktor Penyebab Banjir Rob Kota Semarang*. Prosiding Seminar Nasional ITS, ISBN, 979-96565-08, p.A13-1 s/d A13-6.
- Wahyudi, S. Imam, D. (2001). *Studi Penanggulangan Rob Kota Pekalongan*. Bappeda Kota Pekalongan.
- Waikar, M. L., & U, U. N. (2015). *Urban Flood Modeling by using EPA SWMM 5*. October.
- Wanielista and Martin, P. (1997). *Hidrologi Water Quantity and Quality Control*. Canada: John Wiley & Sons. Inc.,
- Waryono, D., & Rasyid, M. (2019). *Water as Leverage Semarang*. 1(1), 1–14.PT. Witteven+Bos Indonesia.
- Weisman, R. N., et al. (1988). Experiment on Fluidization in Unbounded Domain. *Journal of Hydraulic Engineering*, Vol. 114, No. 5, Pp. 502.
- Weisman, R. N., Lennon, G. P. (1994). Design of Fluidizer System for Coastal Environment. *Journal of Waterway – Port - Coastal and Ocean Engineering*, Vol. 120, No. 5, Pp. 468.
- Wirasatriya, A. (2005). *Kajian Kenaikan Muka Laut Sebagai Landasan Penanggulangan Rob*

- di Pesisir Kota Semarang. Undip.
- Wirasatriya, A. (2005). Kajian Kenaikan Muka Laut Sebagai Landasan Penanggulangan Rob di Pesisir Kota Semarang. Undip.
- Wisnarini, T. D., Handayani, D., & Ningsih, U. (2011). Metode Perkiraan Laju Aliran Puncak ( Debit Air ) sebagai Dasar Analisis Sistem Drainase di Daerah Aliran Sungai Wilayah Semarang Berbantuan SIG. 16(2), 124–132.
- Witteveen+Bos. (2008). “Development Pilot Polder Semarang and Guideline Polder Development”. Basic of Design Report (Witteveen+Bos (Ed.)).
- Yudi, K.R., Nugroho, A.M., Darsono, S., Wulandari, D.A. (2017). Perencanaan Sistem Polder Wilayah Semarang Timur. Jurnal Karya Teknik Sipil, Volume 6, Nomor 2, Tahun 2017, Halaman, 265-275
- Zulfan, J., & Hana, M. A. (2013). Berbasis Kebersamaan Antar Stakeholder Polder Banger Management Based on Togetherness Among Stakeholder. 39–50.
- Zulfan, J., & Hana, M. A. (2013). Berbasis Kebersamaan Antar Stakeholder Polder Banger Management Based on Togetherness Among Stakeholder. 39–50.
- Zulfan, J., Pekerjaan, K., & Republik, U. (2016). Polder Banger Management. April 2013, 0–10.

