

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Y dan Sulisty, S. J. 2010. Beberapa Titik Jalan Tol Rawan Longsor. Diunduh pada [http:// www.suara merdeka.com](http://www.suara merdeka.com).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNBP). 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jakarta.
- Badan Pertahanan Nasional Kantor Pertanahan Kota Semarang. 2007. *Gambaran Umum Kota Semarang*. <http://www.bpn-semarang.net/index.php>.
- Cruden, D.M. dan Varnes, D.J. 1996. *Landslide Investigation and Mitigation : Landslide Types and Processes*. Edt. A.K. Turner dan R.L. Schuster. Special Report 247. Transportation Research Board. Amerika Serikat.
- Darmawan, A., Ruswanto, Badri, I., Wahib, A., Wahyudin, dan Hermawan. 2009. *Atlas : Informasi Geologi Lingkungan Kota Semarang Jawa Tengah*. Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- de By, Rolf. A. (ed). 2001. *Principles of Geographic Information Systems*. ITC educational Texbook Series. Netherland.
- ESRI Educational Services. 2007. *Working With ArcGIS Spatial Analyst, Course Version 3.1*, ESRI, USA.
- Estes, J. E and Simonett, D. S. 1975. *Fundamentals of Image Interpretation, In Manual of Remote Sensing*. The American Society of Photogrametru. Falls Chruch. Virginia.
- Fahrudin, Sadisun, I. A., & Agus, H. 2011. *Studi Gerakan tanah Yang Terdapat Di Jalan Tol Semarang – Solo Segmen Susukan-Penggaron*. Makassar: The 36th HAGI and 40th IAGI Annual Convention and Exhibition Makassar, 26 – 29 September 2011.
- Hardiyatmo, H.C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Hartoyo,G.M.E., Nugroho, Y., Bhirowo, Ario & Khalil, B. 2010. *Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*. Tropenbos International Programme. Balikpapan. ISBN : 978-979-18366-8-5.
- Hunt, R.E. 2007. *Geologic Hazards : A Field Guide For Geotechnical Engineering*. CRC Press Taylor & Francis Group.USA
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Karnawati, D. 2009. *Prediksi Gerakan tanah Tanah Berdasarkan Curah Hujan dan Kondisi Geologi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No :1452 K/ 10/ MEM/ 2000 Tentang *Pedoman Teknis Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah*.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., Chipman, J.W. 2004. *Remote Sensing & Image Interpretation, 5th Edition*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Lo,C. P. 1976. *Geographical Applicatin of Remote Sensing*. David and Charles. London
- Maguire, D. J., Goodchild, M. F., and Rhind, D. W. (eds). 1991. *Geographical Information Systems: Principles and Applications*. John Wiley & Sons Ltd. England.
- Manap M. A., Ramli M. F., Sulaiman W. N. A. and Surip N., 2010, *Application of Remote Sensing in the Identification of the Geological Terrain Features in Cameron Highlands, Malaysia*, Sains Malaysiana, pp. 1-11.
- Mesev, V (ed). 2007. *Integration of GIS and Remote Sensing*. John Wiley & Sons Ltd. England.
- Rachwibowo, P. 2010. *Analisis Geomorfologi Untuk Deteksi Gerakantanah Di Semarang,Jawa Tengah*. PROCEEDINGS PIT IAGI ke 39. Lombok.
- Saaty, T.L. 1990. *Fundamentals of Decision Making and Priority Theory*. 2nd ed.

Pittsburg. PA : RWS Publication.

Sidarto. 2010. *Perkembangan Teknologi Inderaan Jauh dan Pemanfaatan untuk Geologi di Indonesia*. Badan Geologi, Kementerian ESDM. Bandung.

Soeters, R., and van Western, C.J. 1996. *Slope Instability Recognition, Analysis, and Zonation*. Transportation Research Board, National Research Council. National Academy Press. Washington D.C.

Thanden, R.E., Sumadirdja, H., Richards, P.W., Sutisna, K., dan Amin, T.C., 1996, *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa, Skala 1:100000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Thompson, G.R. and Turk, J., 1991, *Introduction to Physical Geology*, Saunders College Publishing, Fort Worth.