UNIVERSITAS
GADJAH MADA
MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alfandi, W., 2001. *Epistemologi Geografi.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Apriyanto. I. N. P. 2017. *Konsepsi Pembangunan Kekuatan Dan Kemampuan Sistem Informasi Operasi TNI AL Dalam Mendukung Penyelenggaraan Strategi Pertahanan Laut Nusantara*. Disertasi. Pascasarjana. Universitas Brawijaya. Malang.

Aronoff, Stan.1989. *Geographic Information System a Management Perspective*. Ottawa : WDL Publication.

Australian Navy Hydrographic Service. 1990, *Amphibious Operation*. Technical Specification. Royal Australian Navy Hydrographic Service. Ho.1205.

Australian Navy Hydrographic Service. 1990, *Amphibious Vehicle*. Technical Specification. Royal Australian Navy Hydrographic Service. Ho.114.

Astrium. 2013. *SPOT 6 and SPOT 7 Imagery User Guide.* Astrium Services. F-31030 Toulouse Cadex 4 – France.

Banirostam, T., Mirzaie, K., and Mehdi, N., Fesharaki, M. N., 2012. A Conceptual Model For Ontology Based Learning*, International Journal of Research in Computer Science eISSN 2249-8265 Volume 2* Issue (2012) pp. 1-6.

Bird, E. C. F, 1970. *Coast and Introductio to Systematic Geomorphology.* Vol. 4. Cambridge. London : 248 pp.

Bierwirth, et. al. 1993, *Shallow Sea-Floor Reflactance And Water depth Derived by Unmixing multi spectral imagery*. PERS, vol 59 no 3 Australia, pp.331-338.

Burrough, P. A. and Mcdonnell, R. A. 1998. *Principles of Geographical Information System*. New York. Oxford University Press.

Burrough, Peter, A. 1986. *Principles of Geographical Information System forLand Resources Assesment* Oxford : Clarendon Press

Baily, R, G, Pfister, R, D and Henderson, J, A. 1978. *Nature of Land and Resource Classifications* – A Review. Journal of Forestry.

BPS, 2015, *Kepulauan Riau Dalam Angka 2015*, Katalog BPS : 1102001.21. Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau.

MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Candra, D, S. Kustiyo. Ismaya, H. 2014. *Coud Masking Data SPOT-6 Dengan Menggunakan Pendekatan Nilai Reflektansi Dan Geometri.* Seminar Nasional Penginderaan Jauh. Buku Prosiding pp189-197.

Carpi, A., Egger, A., 2008., *Teaching Scientific Process and the Nature of Science,* Society of College Science Teaching at the National Science teachers Association, Boston.

Cowen. D. J. Dan Jansen.J. R. 1998. *Extraction and Modelling of Urban Attributes Using Remote Sensing Technology.* In D. Liverman, E. F. Moran R. R.Rindfuss and P. C. Stern (eds). People and Pixel : Linkin Remote Sensing and Social Science. Washington DC : National Academy Press.

Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang Penginderaan Jauh,* Yogyakarta, Fakultas Geografi-Universitas Gadjah Mada.

Danoedoro, P. 2010. *Penginderaan Jauh : Posisi, Paradikma dan Pemodalannya dalam Kajian Geografi.* Yogyakarta, Fakultas Geografi-Universitas Gadjah Mada

Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital.* Yogyakarta, Fakultas Geografi-Universitas Gadjah Mada

Departemen Pertahanan Republik Indonesia, 2007, *Strategi Pertahanan Negara*, Departemen Pertahanan Republik Indonesia, Hal 12-20.

Dewan Kelautan Indonesia, 2010, *United Nations Convention on The Law of The Sea*, Sekretariat Dewan Kelautan Indonesia, Jakarta.

Dishidros, 2003, *Kajian Pulau-Pulau Kecil Terluar.* Jakarta.

Dishidros, 2011, *Naskah Akademik tentang Validasi Organisasi Dishidros dan Kepangkatan Jabatan Kadishidros*. Jakarta.

Estes. J. 1992. *Remote Sensing and GIS Integrations.* Research Needs. Status and Trends. ITC Journal 1992-1.

Flaming, S. D., 2004. *Geospatial Information For Joint Military Operations In The Littoral Zone.* Dissertation. University of Georgia. Athens. Georgia.

Fleming S., Jordan T,. Madden M., Usery E. L., And Weich R., 2009. *GIS Applications For Military Operation in Coastal Zones.* ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. Journal Homepage : www.elsevier.com.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hudson R. D., and Hudson J. W., 1975. *The Military Applications of Remote Sensing by Infrared.* Proceeding of The IEEE. Vol 63 No. 1. January 1975.

IHO. 2009. *Regulations of The IHO for International (INT) Charts and Chart Specifications of The IHO,* International Hydrographic Organization. International Hydrographic Bureau. Monaco.

Iyiola F., Effiong E., Ajani A and Iyere B. M., 2016. *Aplication of GIS Military Operation : A Case Study of Riyom Local Government Area in Plateau State, Nigeria.* International Jaurnal of Innovative Research and Development. Vol 5 Issue 10.

Indarto dan Faisol. A. 2012. *Konsep Dasar Analisis Spasial.* Penerbit Andi. Yogyakarta.

Jansen, J.R. 2005. *introductoryDigital Image Processing – A Remote Sensing Perspektive, 3rd edition.* Englewood. Cliffs, N, J. Prentice Hall.

Joseph, G. 2005. *Fundamental of Remote Sensing,* Second Edition, India, Universities. Press.

Kartasasmita. M dan Tedjakusuma. B, 1998. *Strategi dan Antisipasi Lapan Dalam Menyongsong Kegiatan Penginderaan Jauh Abad XX*. Lapan. Jakarta.

Kanno, A. 2011. *Shallow Water Bathymetri From Multispectral Satellite Images: Extensions of Lyzenga's Method for Improving Accuracy.* Coastal Engineering Journal, Vol. 53, No. 4, Halaman 431-450. Yamaguchi University. Jepang.

Kemenhan RI, 2014. *Buku Strategi Pertahanan Negara 2014*. Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. Jakarta. ISBN 978-979-8878-02-2

Kraak. M. J. Dan Ormeling. F. 2003. *Cartography Visualization of GeospatialData Second Edition.* Pearson Education Limited.

Liang, S. 2004. *Quantitative Remote Sensing of Land Surface.* John and Wiiey Sons. New York.

Lillesand, T.M dan Kiefer, R.W. 2007. *Remote Sensing and Image Interpretation, 5th Edition*. New York: John Wiley & Sons.

Lillesand, T.M., Kiefer R.W. and Chipman, J.W. 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation (fifth Edition).*Jhon Wiley & Sons, Inc, New York.

Lo, C. P. 1976. *Geographical Applications of Remote Sensing.* David and Charles. London.

MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lo, C. P. 1981. *A Photogrammetric Urban Information System Using The CP-1 Plotter.* Photogrametric Record.

Lo, C. P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan* (terjemahan). Edisi I. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Lo, C. P., Yeung, and Albert K. W., 2002. *Concepts and Techniques of Geographic Information System*, Prentice-Hall of India.

Lyzenga, D. R, 1978. *Passive Remote Sensing Techniques For Mapping Water Depth and Bottom Features Applied Optic,* 17 (3) : 379-383.

Markas Besat TNI Angkatan Laut. 2006. *Kebijakan Strategis Kepala Staf Angkatan Laut Dalam Mewujudkan Postur TNI Angkatan Laut Sampa Dengan Tahun 2024.* Jakarta.

Mather, P. M. 2004. *Computer Processing of Remotely Sensed Data : An Introduction, 3rd edition.* Brisbane : John Wiley and Sons.

Mc Coy, J, and Johnston, K. 2001. *Building a Geodatabase,* ESRI. Manual of ArcGIS.

Manessa, M. D. M, et al, 2016, *Evaluating the performance of Lyzenga's water column correction in case-1 coral reef water using a simulated Worldview-2 imagery.* 2nd International conference of Indonesia Society for Remote Sensing (ICOIRS) 2016.

Manessa, M. D. M, et al, 2016*, Determination of the Best Methodology for 67 Bathymetry Mapping Using Spot 6 Imagery: A Study of Empirical Algotithms.* International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences Vol.14 No.2 December 2017:127-136.

Marfai. M. A, 2015, *Pemodelan Geografi.* Penerbit Ombak. Yogyakarta.

Muta'ali, Lutfi. 2013. *Penataan Ruang Wilayah dan Kota* (*Tinjauan Normatif-Teknis*). Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi.

Nelson, D,V. Harris, G, A. and Hamilton, T, E. 1978. *Land and Resource Classification – Who Cares.* Journal of Forestry.

Naskah Akademik, 2012, *Validasi Organisasi Dishidros TNI Angkatan Laut*. Dishidros TNI Angkatan Laut. Jakarta.

NATO, 2017, *Allied Joint Doctrine for Operations*. Allied Joint Publication (AJP-01(D)). NATO Standardization Office (NSO). Edition E Version 1 February 2017

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

NATO, 2004, *Allied Joint Maritime Operations*, Allied Joint Publication (AJP-3.1), NATO Standardization Office (NSO). Edition E Version 1 April 2004.

NATO, 2016, *Allied Joint Doctrine for Land Operations.* Allied Joint Publication (AJP-3.2). NATO Standardization Office (NSO). Edition A Version 1 March 2016.

NATO, 2016, *Joint Air and Space Operations Doctrine*. Allied Joint Publication AJP-3.3(A). NATO Standardization Office (NSO). Edition A Version 1 April 2016

NATO, 2014, *Allied Joint Doctrine for Air-Maritime Coordination.* Allied Joint Publication (AJP-3.3.3). NATO Standardization Office (NSO). Edition A Version 1 December 2014.

NATO, 2003, *Allied Joint Doctrine for Logistics*, Allied Joint Publication (AJP-4), NATO Standardization Office (NSO).

NATO, 2009, *Doctrin of Amphibious Operations*. Joint Publication 3-02. NATO Standardization Office (NSO).

NATO, 2017, *Doctrin of Joint Operations*. Joint Publication 3-0. NATO Standardization Office (NSO).

NATO, 2002, *Joint Doctrin for Defensive Operations* for *Countering Air and Missile Threats for Countering Air and Missile Threats*. Joint Publication 3-01.3. NATO Standardization Office (NSO).

NATO. 2001. *Additional Military Layers, Routes, Area and Limits, Product Specification*. NATO Geographic Converence. Geospasial Maritime Working Group. United Kingdom Hydrographic.

NATO. 2005. *Additional Military Layers, Gridded Sediment – Environment Seabed Beach. Product Specification.* Annex C. NATO Geographic Converence. Geospasial Maritime Working Group. United Kingdom Hydrographic.

Nugroho, F. S dan Arjasa Kusuma, S. 2016. *Perbandingan Nilai Spektral Berbagai Metode Resampling Pada Proses Pembuatan Primary Product SPOT-6/7.* Seminar Nasional Penginderaan Jauh.

Nurmantyo. G, 2016, *Memahami Ancaman Menyadari Jati Diri Sebagai Modal Membangun Menuju Indonesia Emas.*Makalah *Workshop* Konsorsium Riset Hankam. Universitas Sebalas Maret. Surakarta..

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nurwadjedi, 2017. *Peran Teknologi Satelit Dalam Ketahanan Pangan dan Manajemen Laingkungan.* Simposium Internasional Satelit LAPAN-IPB ke-4. IPB *Internasional Convention*. Bogor.

Ongkosongo, O., S., R. 1989. *Asean-Australia Cooperative Program on Marine Science Project I : Tides and Tidal Phenomena : Pasang Surut.* Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi. Jakarta.

Patmasari, et al . 2016. *Perkembangan Terakhir Batas Maritim Indonesia Dengan Negara Tetangga*. Seminar Nasional Peran Geospasial Dalam Membingkai NKRI. Prociding pp 03-21.

Petrovski A., Toshesvki M., 2016. *GIS In Army : Application of GIS in Geo-Reconnaissance And C$IS in Army Purposes.* 2nd International Scientific Conference GEOBAL CANICA 2016. DOI : http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.21. UDC: 004:528.85]:355.31(497.7)

Permanto. T. 2014. *Pengelolaan Tata Ruang Wilayah Pertahanan Negara.* Seminar Peningkatan Kapasitas Aparatur, Tata Laksana dan Kelembagaan Penataan Ruang Kawasan Perbatasan Angkatan II tahun 2014. Badan Nasional Pengelolaan Perbatasan. Bandung 10 – 13 Juni 2014.

Person, R. G. 1993. *Counter Air Operations : Doctrine for Littoral Operations.* A paper submitted to the faculty of the Naval War College in partial satisfaction of the requirements of the Department of Operations. New Port.US Navy.

Poespitohadi, W. 2010. *Integrasi RTRW Pertahanan Darat Dengan RTRW Kota Bandung Dalam rangka Ketahanan Wilayah.* Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Purwadhi S. H, 1999, *Pembuatan Kunci Interpretasi Liputan Lahan Dari Citra Landsat TM*, BAB III Buku : *Geografi dan Penerapanya Dalam Pembangunan Wilayah*, Jurusan Geografi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Indonesia. ISBN 979-95229-2-7, Mei 1999.

Purwadhi. S, H, 2000, *Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Studi Geomorfologi.* Diktat Kuliah Megister Ilmu Geografi. FMIPA. Universitas Indonesia.

Purwadi, S, H. Nanik, S, H. Kustyo. Herdiman. 2001. *Analisis Citra Satelit Tentang Kerusakan Lingkungan Akibat Penambangan oleh PT. Freeport Indonesia*. Walhi. Ringkasan Publikasi pada website Walhi : http://www.walhi.or.id.

MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rawi, S. 1986. *Pasang Surut.* Bandung. Diktat Kuliah Pendidikan Survei Laut Rekayasa. ITB-Bakosurtanal

Rosenqvist, A., Daisuke, I., Yuji, O,. Akihiro, M., Norimasa and Takashi, 2004. *A Brief Overview of The Edvanced Land Observing Satellite (ALOS) and Its Potensial for Marine Applications,* Earth Observation Research and Application Centre, JAXA, Harumi 1-8-10X23, Chuo-ku, Tokyo 104-6023, Japan.

Sabin, F. F, 1987, *Remote Sensing Principle and Interpretation,* W, H. Freeman And Company, New York.

Santoso. A. I, 2008, *Kajian Pulau-Pulau Kecil Terluar Untuk Menentukan Batas Wilayah Maritim Menggunakan Teknologi penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Pulau Nipa, Provinsi Kepulauan Riau)*,Tesis, Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Santoso, A, T. 2010. *Implementasi Dan Dampak Kebijakan Penataan Ruang Kawasan Pertahanan Di Perbatasan Kalimantan Barat (Studi Kasus Kabupaten Sambas).* Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Seminar dan Lokakarya Ikatan Geografi Indonesia, 1988.

Shroder J., 2005. *Remote Sensing and GIS as Counterterrorism Tools in the Afghanistan War: Reality, Plus the Results of Media Hyperbole*, The Professional Geographer, 57:4, 592-597.

Simanjuntak, S. 2011. *Optimalisasi Penyiapan Daerah Pangkal Perlawanan Dalam Mewujudkan Sistem Pertahanan Wilayah (Studi Kasus Kodim 0618/BS-Kota Bandung).* Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sitorus, S, R, P. 1985. *Evaluasi Sumberdaya Lahan.* Tarsito. Bandung.

Soil Conservation Society of America, 1982. *Resource Conservations Glossary.* Third Edition. SCSA. Ankeny. Iowa.

Skidmore, A. K. 2002. *Environmental Modelling With Remote Sensing and GIS.* London, Taylor and Francis.

Sokal, R, R. 1974. *Classification : Purposes, Principles, Progress, Prospects, Science.*

Stevia, T, 2010, *Strategi Pertahanan Laut Nusantara Dalam Menghadapi Provokasi Malaysia Di Ambalat*, Tesis, Universitas Indonesia, Jakarta.

Sugita.,M. and Brutsaert.,W. 1993.*Comparison of Land Surface Temperatures Derived From Satellite Observations With Ground Truth During FIFE*. International Journal of Remote Sensing, 14 (9): hal. 1653-1676.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh.* Jilid I Gadjah Mada University Press.

Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh.* Jilid II Gadjah Mada University Press

Suharsono, P. 1999. *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra Untuk Geomorfologi*. Yogyakarta: PUSPICS Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Supriyatno, M. 2014. *Tentang Ilmu Pertahanan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta.

Stehman, S. V. and Czaplewsky, R. I, 1997. *Design and Analisys for Thematic Map Accuracy Assessment,* Fundamental Principle, Remote Sensing of Environment, Vol.64.

Sturm, B. 1980. *Optical Properties of Water Application of Remote Sensing to Water Quality Determination*. In Remote Sensing in Meteorolgy, Oceanography and Hydrology.

Syarifudin. Y, 2010, *Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah Berdasarkan Kesesuaian Lahan (Kasus Pemanfaatan Ruang Permukiman Kabupaten Purworejo)*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Tarmansyah, U. S, 2010. *Urgensi Teknologi Penginderaan Jauh Satelit Untuk Pertahanan Keamanan dan Pembangunan Nasional.* Puslitbang Indhan. Balitbang Dephan. Jakarta.

Thomas, R. W., and Hugget, R. J., 1980. *Modelling in Geography A Mathematical Approach,* Barness & Noble Books. Totowa. New Jersey.

USMC, _____, *Amphibious Operations II B4T0601XQ-DM Student Handout.*The Basic School. Marine Corp Training Command. Camp Barrett. Virginia 22134-5019.

US Army, 1959, *Airborne Operations*, The Army Library, Headquarters, Departement of Army Field Manual, FM 57-30. Washington DC.

US Army, 1960, *Airmobile Operations*, The Army Library, Headquarters, Departement of Army Field Manual, FM 57-35. Washington DC

Vani. K, Shanmugavel. S and Marruthachalam. 2001. *Fusion of IRS-LISS III and pan ImageUsing Difference Resolution Ratio.* Paper Presented at the 22rd Asean Conference on Remote Sensing. AARS. Singapura.

MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Verstappen, H. Th. 1977. *Remote Sensing in Geomorphology.* Elsevier Sci. Pbl. Com. Comp. Amsterdam.

Verstappen, H. Th. 1983. *Applied Geomorphology. Geomorphological Survey for Environment Development*. Elsevier Sci. London.

Wasten, C. V. And Hofstee, P. 2002. *Remote Sensing and Gegraphic Information System for Naturae Disaster Management*. In Skidmore, A (Ed), *Environment Modelling With GIS and Remote Sensing*:Taylor and Francis.

Widianto, Wijayanto, N dan Suprayogo, D. 2003. *Pengelolaan dan Pengembangan Agroforestry.* World Agroforestri Center (ICRAF) Southeast Asia Regional Office. Bogor.

Widayani, P. 2016. *Pemodelan Spasial Kerentanan Wilayah Terhadap Penyakit MenularTerkait Lingkungan Berbasis Penginderaan Jauh (kasus Malaria, Leptospirosis an Tuberkolosis di Sebagian wilayah Provinsi Jawa Tengah dan DIY).* Disertasi. Program Pascasarjana. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Yulianti, S. 2003. *Kajian Geografis Lahan dan Perairan Pulau Weh Untuk Kawasan Militer Laut dan Udara.* Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Zamani, A. 2013. *Optimalisasi Pemberdayaan Wilayah Pertahanan Dalam Mendukung Manajemen Pertahanan (Studi Di Kodim 1408/BS Kodam VII/Wirabuana).* Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Zuidam van R, A. dan Van Zuidam, F, J. 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs*. ITC. Texbook VII-6.

_____, 2000, *Naskah Akademik Rencana Umum Tata Ruang Wilayah Pertahanan.* Ditwilhan, Ditjen Strahan, Kemhan.

_____, 2008, *Visvakosah Sekolah Perwira Kodikmar.* Komando Pendidikan Marinir. Kobangdik. TNI Angkatan Laut.

_____, 2009, *Military Year- Book.* Guide Publications. Michigan Universuty, United State of America. pp 300.

Website :

http://geomatika.its.ac.id/ diakses tanggal 8 Juni 2013

http://international.sindonews.com/read/1371796/40/china-umbar-ancaman-as-tak-takut-kirim -kapal-induk-ke-selat-taiwan-1547869063. diakses tanggal 19 Januari 2019.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
MODEL RUANG WILAYAH PERTAHANAN DINAMIS NEGARA KEPULAUAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Kasus Pulau Batam Provinsi Kepulauan Riau)
AGUS IWAN SANTOSO, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

http://sejarah-tni.mil.id/peraturan/Doktrin-Tridek-2010. Diakses pada tanggal 26 September 2018.

http://news.okezone.com/read/2019/01/22/18/2007816/laporan-think-thank-sebut-korea-utara-jadikan-markas-militernya-sebagai-pangkalan-rudal. diakses tanggal 22 Januari 2019

http://international.sindonews.com/read/1371128/40/as-dan-inggris-gelar-latihan-militer-bersama-di-lcs-1547678679. diakses tanggal 17 Januari 2019.

http://international.sindonews.com/read/1370967/42/as-amati-gelagat-china-dan-kawatir-taiwan-di-gempur-1547632906. diakses tanggal 16 Januari 2019

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Republik Indonesia. 2002. *Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2002 tentang Pertahanan Negara.* Lembaran Negara RI No 4169 Tahun 2002. Sekretaris Negara RI.

Republik Indonesia. 2004. *Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2004 tentang Tentara Nasional Indonesia.* Lembaran Negara RI No 127 Tahun 2004. Sekretaris Negara RI.

Republik Indonesia. 2007. *Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.* Lembaran Negara RI No 68 Tahun 2007. Sekretaris Negara RI.

Republik Indonesia. 2008. *Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2008 tentang Wilayah Negara.* Lembaran Negara RI No 177 Tahun 2008. Sekretaris Negara RI.

Republik Indonesia. 2011. *Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial.* Lembaran Negara RI No 5214 Tahun 2011. Sekretaris Negara RI

Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2014 tentang Penataan Wilayah Pertahanan Negara.* Lembaran Negara RI No 190 Tahun 2014. Sekretaris Negara RI.

Republik Indonesia. 2007. *Peraturan Menteri Pertahanan Nomor: Per/22/M/XII/2007 tentang Strategi Pertahanan Negara.* Tanggal 28 Desember 2007.

Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Menteri Pertahanan Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2014 tentang Strategi Pertahanan Negara.* Lembaran Negara RI No 190 Tahun 2014. Sekretaris Negara RI.