

DAFTAR PUSTAKA

- Afsal, Mohammad Saud. 2013. 3D Numerical Modelling of Sediment Transport under Current and Waves. Thesis. Department of Civil and Transport Engineering. Faculty of Engineering Science and Technology-NTNU. Norway.
- Blondel, P. 2009. *The Handbook of Sidescan Sonar*. Springer, Praxis. Chichester.
- Camidge K, Holt P, Johns C, Randall L, Schmidt A. 2010. *Developing Magnetometer Techniques to Identify Submerged Archaeological Sites – Theoretical Study Report*. Cornwall (GB): Historic Environment, Cornwall Council
- Devi, F.P., Usadha, N.R., Wibowo, I.L. and Mukhlash, I., 2017. Penilaian Risiko Pipa Bawah Laut oleh Faktor Kapal Menggunakan Pendekatan Bayesian Network. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 14(1), pp.61-71.
- Dewan Hidrografi. 2019. *PUSHIDROSAL dan Pertamina RU VI Balongan Tingkatkan Kerjasama untuk Petakan Pelabuhan Pertamina dan Perairan Balongan Jabar*. Dewan Hidrografi Indonesia. Diakses 25 Maret 2020 <https://dewanhidrografi.id/2019/09/26/PUSHIDROSAL-dan-pertamina-ru-vi-balongan-tingkatkan-kerjasama-untuk-petakan-pelabuhan-pertamina-dan-perairan-balongan-jabar/>
- Dondurur, D. (2018). *Acquisition and Processing of Marine Seismic Data*. Elsevier.
- EMODnet. (2020). *Bathymetry*. <https://www.emodnet.eu/en/bathymetry>. (diakses pada 7 September 2020)
- Enzeline, V. E., Widada, S., & Atmodjo, W. 2015. *Kondisi Batimetri Dan Sedimen Dasar Perairan Di Kolam Pelabuhan Cargo PT. Pertamina Ru VI Balongan, Jawa Barat*. *Journal of Oceanography*, 4(3), 625-634.
- Habib, F., (2017). *Identifikasi Sebaran Terduga UXO di Dasar Laut Perairan Surabaya Menggunakan Anomali Magnetik*. Skripsi. Bandung: Institut Teknologi Nasional.

- Ho, M., El-Borgi, S., Patil, D., & Song, G. (2020). Inspection and monitoring systems subsea pipelines: A review paper. *Structural Health Monitoring*, 19(2), 606-645.
- IHO. (2008). *IHO Standards For Hydrographic Surveys (SP-44) 5th Edition*. Monaco: International Hydrographic Bureau.
- Kanal Satu. 2015. *Revitalisasi Pipa PHE WMO di APBS Capai 96,17%*. <http://kanalsatu.com/id/post/39737/revitalisasi-pipa-phe-wmo-di-apbs-capai-96-17-> (diakses pada 12 September 2020).
- Kenny, AJ, Cato, I, Desprez, M, Fader, G, Schuttenhelm, R.T.E. and Side, J.. 2003. *An overview of seabed-mapping technologies in the context of marine habitat classification*. *ICES Journal of Marine Science* 60:411–418.
- Lekkerkerk, H. J., Velden, R. V., Haycock, T., Jansen, P., Vries, R. D., Waalwijk, P. V. (2006). *Handbook of Offshore Surveying Volume One: Preparation & Positioning*. London: Clarkson Research Service Limited.
- Markiyeh J.S, Moniri MR and A. R. Monajati. (2015). *Detection of Magnetic Anomaly Using Total Field Magnetometer*, pp. 1813–1820.
- Morang, A., Larson, R. and Gorman, L., (1997). *Monitoring the Coastal Environment, Part III, Geophysical and Research Methods*. *Journal of Coastal Research*, 13, 1064-1085.
- NOAA. 2020. https://oceanservice.noaa.gov/facts/nautical_chart.html#:~:text=A%20nautical%20chart%20is%20one,%2C%20anchorages%2C%20and%20other%20features. (diakses pada 12 September 2020).
- Noviarti, S. 2009. *PT Pertamina RU VI Balongan*. www.academia.edu/6427709/RU_VI_Balongan (Diakses 23 Maret 2020).
- Nugraha, M.C., Suntoyo, S. and Hadiwidodo, Y.S., (2012). *Analisis Pengaruh Scouring Pada Pipa Bawah Laut (Studi Kasus Pipa Gas Transmisi SSWJ Jalur Pipa Gas Labuhan Maringgai–Muara Bekasi)*. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), pp.G247-G252.
- Nugraha I.M.D.S. dan Yuwono (2014). *Studi Aplikasi Multibeam Echosounder dan Side Scan Sonar untuk Mendeteksi Free Span pada Saluran Pipa Bawah Laut: Studi Kasus Laut Jawa*. *Jurnal Teknik Geomatika*, Vol. 10, No.1

- Nuraeni, F. (2010). *Model Sederhana IGRF Regional Indonesia 2010-2015*. LAPAN. Geomagnet dan Magnet Antariksa, 13-20.
- Peraturan Menteri, 2016. Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor: PM 129 Tahun 2016 tentang *Alur Pelayaran di Laut dan Bangunan dan/atau Instalansi di Perairan*. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016. Jakarta.
- Peta No. 1. (2016). *Simbol dan Singkatan pada Peta Laut*. Jakarta: PUSHIDROSAL.
- Pratomo, D. G., Khomsin, K., & Pambudhi, D. (2018). *Deteksi Pipa Bawah Laut Dengan Data Multibeam Echosounder (Studi Kasus: Muara Bekasi)*. *Geoid*, 13(2), 115-120.
- PUSHIDROSAL. 2018. <ftp://publicftp.PUSHIDROSAL.id/> (diakses pada 26 Maret 2020).
- PUSHIDROSAL. 2018. <http://PUSHIDROSAL.id/berita/5213/KAPUSHIDROSAL-:LAYAKNYA-MAKHLUK-HIDUP,-PETA-LAUT-ITU-HIDUP/> (diakses pada 26 Maret 2020).
- Ramadhani, R.. (2017). *Deteksi dan Pengukuran Sinyal Hambur Balik dari Kapal Karam Menggunakan Instrumen Side Scan Sonar di Perairan Cirebon*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Roest WR, Verhoef J, and Pilkington M. 1992. Magnetic interpretation using the 3-D analytic signal. *Geophysics*. 57:116–125.
- Rohana, U., Alam, T.M., Brodjonegoro I. S., P. Nanang H., (2015). *Analisis Spasial Sebaran Sedimen Permukaan Dasar Laut Dari Data Citra Side Scan Sonar (Studi Kasus: Perairan Pulau Setokok Selatan Batam)*. *Jurnal Chart Datum*. 1, 19-26.
- Santosa, B. J., Mashuri, M., Sutrisno, W. T., Wafi, A., Salim, R., & Armi, R. (2012). *Interpretasi Metode Magnetik untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan di Sekitar Gunung Kelud Kabupaten Kediri*. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 2(1), 7-14.
- Savini, A. (2011). *Side-scan sonar as a tool for seafloor imagery: Examples from the Mediterranean Continental Margin*. *Sonar Systems*, 299.

- Sehah, S., Raharjo, S. A., & Wibowo, O. (2014). Pendugaan Model Sumber Anomali Magnetik Bawah Permukaan Di Area Pertambangan Emas Rakyat Desa Paningkaban, Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas (Halaman 38 Sd 42). *Jurnal Fisika Indonesia UGM*, 18(53), 79788.
- Shandini Y. 2013. *Marine Magnetic Data Processing To Locate Buried Pipelines*. Vol. 4, 5. International Journal of Engineering & Science Research.
- Siahaan, B. U. B. M. (2009). *Penentuan Struktur Pada Zona Hydrokarbon Daerah "X" Menggunakan Metode Geomagnetik*. Universitas Indonesia. Skripsi.
- Subarsyah, S., & Nhirwana, B. (2011). *Penggunaan Metode Analisis Sinyal dalam Interpretasi Data Magnet di Perairan Selat Sunda untuk Menentukan Arah dan Posisi Pipa Bawah Laut*. *Jurnal Geologi Kelautan*, 9(1), 45-51.
- Supriyatna, I. (2017). *Pipa Bawah Laut Kilang Balongan Mulai Dibangun*. <https://money.kompas.com/read/2017/02/16/163528626/pipa.bawah.laut.kilang.balongan.mulai.dibangun> (diakses pada 13 September 2020).
- SYQWestInc. (2020). *Hydrographic Echosounders*. <https://www.syqwestinc.com/products/hydrographic-echo-sounders> (diakses pada 11 September 2020).
- Talif, M.. 2017. *Analisis Data Multibeam Echosounder Dan Side Scan Sonar untuk Identifikasi Fitur Dasar Laut di Perairan Kepulauan Riau*. Tugas Akhir, Teknik Geomatika ITS, Surabaya.
- Thebault, E., Finlay, C. C., Beggan, C. D., Alken, P., Aubert, J., Barrois, O., ... & Canet, E. (2015). *International geomagnetic reference field: the 12th generation*. *Earth, Planets and Space*, 67(1), 79.
- Weiss, E., Ginzburg, B., Cohen, T. R., Zafrir, H., Alimi, R., Salomonski, N., & Sharvit, J. (2007). High resolution marine magnetic survey of shallow water littoral area. *Sensors*, 7(9), 1697-1712.
- Wessex Search. .2020. *How We Study The Seafloor: Geophysical Survey*. <https://ets.wessexarch.co.uk/recs/how-we-study-the-seafloor/geophysical-survey/> (Diakses 11 September 2020).

- WHOI. 2020. *Instruments Sensors Samplers Marine Magnetometer*.
<https://www.whoi.edu/what-we-do/explore/instruments/instruments-sensors-samplers/marine-magnetometer/> (Diakses 7 Mei 2020).
- Zona Spasial. (2019). *Autonomous Survey Vessel ASV Bagian III Alat Survey SBES dan MBES*. <https://zonaspasial.com/2019/10/autonomous-survey-vessel-asv-bagian-iii-alat-survey-sbes-mbes/>. (diakses pada 8 September 2020).

