

## DAFTAR PUSTAKA

- Ammar, A. 2019. *Analisis Kemampuan Citra Satelit Landsat-8 untuk Pemetaan Batimetri di Perairan Bulu, Tuban, Jawa Timur*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Bachmid, M., Jasin, M. I., Mamoto, J. D. 2018. Analisis pasang surut di pantai Moint pada daerah PLTU Amurang Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Sipil Statik*.6(4): 225-234.
- Dinar, A. H. 2020. Karakteristik pasang surut dan fenomena banjir ROB di kota semarang. *Repository Universitas Maritim Amni*. 2(1): 36-42. <https://repository.unimar-amni.ac.id/id/eprint/2454>
- Lukman, A. Karakteristik pasang surut air laut di pelabuhan Benoa dengan menggunakan data automatic weather station (aws) BMKG. *Respository Universitas Maritim Amni*, 2(1): 42-48. <https://repository.unimar-amni.ac.id/id/2995>
- Febrianto, T., Hestirianoto, T., Agus, S. B. 2015. Pemetaan batimetri di perairan dangkal Pulau Tunda, Serang, Banten menggunakan singlebeam echosounder. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 6(2): 139-147.
- Hafizh, A., Sasmito, B., Awaluddin, M. 2021. Pemetaan sedimen perairan dangkal menggunakan data multibeam echosounder (studi kasus: Pantai Kartini, Jepara). *Jurnal Geodesi Undip*. 10(1): 124-132.
- Hamuna, B., Pujiyati, S., Metta, N., Dimara, L. 2018. Analisis hambur balik akustik untuk klasifikasi dan pemetaan substrat dasar perairan di Teluk Yos Sudarso, Kota Jayapura. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 10(2): 291-300.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Kalor, J. D., Dimara, L., Indrayani, E., Warpur, M., Paulangan, Y. Y. P., Paiki, K. 2018. Studi karakteristik pasang surut perairan laut Mimika, Provinsi Papua. *Jurnal Acropora Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*. 1(1): 19-28.
- Hidayat, Ahmad, Bambang, S., Bandi, S. 2014. Survei batimetri untuk pengecekan kedalaman perairan wilayah laut Pelabuhan Kendal. *Jurnal Geodesi Undip*. 3(13):
- Isbiantoro, Y. 2018. *Pemetaan Batimetri untuk Alur Pelayaran Kapal Ikan di Perairan Banyuurip, Kecamatan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik, Jawa Timur*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Josep, A. A. 2019. Analisis mamfaat dalam proyek penggerakan studi kasus: alur pelayaran Surabaya Timur. *Jurnal Penelitian Transportasi Laut*. 2(1): 35-40. <https://202.61.104.165/index.php/jurnallaut/article/view/1168>
- Kautsar, M. A., Sasmito, B., Haniah. 2013. Aplikasi echosounder HI-Targer HD 370 untuk pemeruman di perairan dangkal (studi kasus: perairan Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*. 2(4): 222-239.
- Khoir. M. M. 2018. *Rancang Bangun Alat Monitoring Pasang Surut Air Laut Berbasis Internet of Thing (IoT)*. Skripsi. Universitas Islam Sunan Ampel. Surabaya.

- Muharam, I., Satriadi, A., Hariyadi. 2017. Studi batimetri untuk menentukan kedalaman tambah kolam dermaga perairan Santolo Garut. *Jurnal Oseanografi*. 6(1): 61-67.
- Mulawarman, R. A. A., Sasmito, B., Sabri, L. M. 2019. Aplikasi multibeam echosounder norbit WBMS untuk penentuan jalur pelayaran (studi kasus: Teluk Awur, Jepara). *Jurnal Geodesi Undip*. 8(1): 56-63.
- Nasional, B., S. 2010. *Survei hidrografi menggunakan singlebeam echosounder*. SNI. Jakarta.
- Naufal, A. I. 2019. *Pemetaan Batimetri untuk Perencanaan Alur Pelayaran di Kawasan Teluk Sampit Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Nurzanah, W. 2019. Penentuan lokasi pembuangan material keruk alur pelayaran pelabuhan Belawan dengan system informasi geografis. *Buletin Utama Teknik*. 14(2):80-91.<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/1090>
- Oktaviayanto, W. 2019. *Pemetaan Batimetri untuk Pendugaan Volume Penggerukan di Pelabuhan Boom Marina Banyuwangi*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Pajrin, P. 2018. *Algoritmazona Penetrasi Kedalaman untuk Pemetaan Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pradipta, R., Yuwono, B. D., Sudarsono, B. 2018. Analisis ketelitian hummingbird Helix 5 Chirp si GPS G2 dengan menggunakan USV (Unmanned Surface Vehicle) (studi kasus: Waduk Pendidikan Diponegoro, Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*. 7(3): 42-52.
- Prananda, A. R. A., Merici, A., Huda, A. N., Atsarina, A. A., Wijayanto, G. N., Alfi, H. N., Yuda, L. D., Kartika, M. R., Wibowo, T. W. 2017. Pembuatan peta batimetri dengan menggunakan metode hidroakustik studi kasus sebagian Sungai Cijulang Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat. *Proceedings of 5<sup>th</sup> Geoinformation Science Symposium 2017*.
- Purwanto, T. H. 2017. Pemamfaatan foto udara format kecil untuk ekstraksi digital elevation model dengan metode stereoplotting. *Majalah Geografi Indonesia*. 31(1): 73-89.  
<https://pdfs.semanticscholar.org/0c81/9f349d728c4d3026831feef5eaed90fd5e9a.pdf>
- Sasmito, B., Awaluddin, M., Firdaus, H. S., Nugraha, A. L. 2020. Pra-kajian data multibeam echosounder untuk pendugaan sedimen perairan dangkal di Pantai Kartini Jepara. *Jurnal Geodesi dan Geomatika*. 3(2): 119-124.
- Setiadarma, A. P., Sasmito, B., Amarrohman, F. J. 2019. Analisis pengaruh data SVP (Sound Velocity Profiler) pada hasil pengolahan data multibeam echosounder menggunakan perangkat lunak EIVA (studi kasus: marine station Teluk Awur, Jepara). *Jurnal Geodesi Undip*. 8(1): 83-92.
- Simbolon, P. D., Purwanto, Hariyadi. 2014. Studi pemetaan batimetri dan analisis komponen pasang surut untuk menentukan elevasi dan Panjang lantai dermaga di perairan Keling, Kabupaten Jepara. *Jurnal Oseanografi*. 3(4): 660-670.
- Socilato, F., 2019. *Pemetaan Batimetri untuk Alur Pelayaran Kapal di Pelabuhan Cirebon, Jawa Barat*. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.

- Sudiyono. 2016. Strategi adaptasi nelayan Desa Tanjung Berakit dalam menghadapi perubahan iklim. *Jurnal Masyarakat & Budaya*. 18(2): 263-281. <https://doi.org/10.14203/jmb.v18i2.415>
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., Natih, N.M. 2018. Karakteristik sedimen pantai timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Dinamika Maritim*. 7(1): 50-53.
- Supangat, A & Susanna. 2003. Pusat Riset Wilayah Laut dan Sumberdaya Non-Hayati. *Pengantar Oseanografi*. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Tarigan, S., Setyono, H., Saputro, S. 2014. Studi pemetaan batimetri menggunakan multibeam echosounder di Perairan Komodo, Manggarai Barat, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Oseanografi*. 3(2): 275-266.
- Tomy, K., Karim, H., Gunawan, P. H., Purwanto, H. 2017. Small rov marine boat for bathymetry surveys of swallow waters potential implementation in Malaysia. *The International Archives of the Photogrammetry*. 42(5): 201-208.
- Wijonarko, W. W., Sasmito, B., Nugraha, A. L. 2016. Kajian pemodelan dasar laut menggunakan side scan sonar dan singlebeam echosounder. *Jurnal Geodesi Undip*. 5(2): 168-178.
- Yuniar, R., Manik, H. M., Wahyudi, A. 2019. Studi pengaruh noise level vessel terhadap control kualitas data multibeam echosounder (studi kasus sounding vessel KRI Spica-934 di perairan kolam Dermaga Pondok Dayung Baru Jakarta Utara. *Jurnal Chart Datum*. 5(1): 31-44.