

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M., Hakim, L., Zul, M. I. (2018). "Noise Reduction Pada Screen Capture Kamera CCTV Dengan Menggunakan Diskrit Wavelet Transformation". *Seminar Nasional Riset*, vol.5662, pp. 42-49.
- Astawa, I.N., Lugra, I. . (2014). "Geologi Bawah Permukaan Dasar Laut Berdasarkan Penafsiran Rekaman Seismik Pantul Dangkal Saluran Tunggal di Perairan Selat Sunda". *Jurnal Geologi Kelautan*, vol 12 (2), pp. 103-114. Retrieved from <http://www.nber.org/papers/w16019>, diakses pada 6 Desember 2023.
- Bagheri, M., Riahi, M. A. (2018). "Using a Novel Method for Attenuating Random Noises from Seismic Data". *Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology*, vol. 7(3), pp. 65–72. Retrieved from <http://ijogst.put.ac.ir>, diakses pada 2 November 2023.
- Dani, I., Sule, M. R. (2021). "Kompleks Menggunakan Metode *Common Reflection Surface (Crs)* Seismic Modelling in Complex Geological Structures Using *Common Reflection Surface (Crs)* Method." *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, vol. 07(03), pp. 164–177. <https://doi.org/10.23960/jge.v7i3.135>, diakses pada 6 Desember 2023.
- Faisal, A., Mulyadi, D.S., Adi, A.P., Sukoco, N. B. (2021). "Analisis Data *Multibeam Echosounder* dan *Sub Bottom Profiler* untuk Penentuan Metode Pengerukan Dasar Laut (Studi Kasus Dermaga Sunda TNI AL Pondok Dayung)". *Jurnal Chart Datum*, vol 7(2), pp. 111–130. <https://doi.org/10.37875/chartdatum.v7i2.215>, diakses pada 14 September 2023.
- Firmansyah, T. "Pipa Gas Milik CNOOC Patah Akibat Jangkar". Retrieved from <https://ekonomi.republika.co.id/berita/pc22xg377/pipa-gas-milik-cnooc-patah-akibat-jangkar>, diakses pada 6 Desember 2023.

- Feng, Xiayu., Liang, Geng., Pei, Wei., Gao, Xuying. "Wavelet Denoising Image Processing Based on MATLAB". *Academic Journal of Science and Technology*, vol 6(02), pp. 12-17. <https://doi.org/10.54097/ajst.v6i2.9436>, diakses pada 8 Juli 2024.
- Hamimu, L. (2023). "Pemodelan Numerik *Ray Tracing* Seismik Refraksi Anisotropi Dengan Metode *Pseudo Bending*". *Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia*, vol 5(02), pp. 58–69. <https://doi.org/10.56099/jrgi.v5i02.11>, diakses pada 7 Desember 2023.
- Khansa, A.I., Novianty, A., Prasasti, A. L. (2020). "Noise handling pada sinyal seismik menggunakan *discrete wavelet transform* (dwt)". *E-Proceeding of Engineering*, vol 7(2), pp. 4688–4698.
- Khomsin., Pratomo, D.G., Amirullah, M. D. (2020). "Analisis Data Sub Bottom Profiler Terintegrasi Untuk Identifikasi Sedimen (Studi Kasus: Alur Pelayaran Timur Surabaya)". *Geoid*, vol 15(1), pp. 106-114. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v15i1.4005>, diakses pada 14 September 2023.
- Khotijah, S. (2018). *Penerapan Transformasi Wavelet Daubechies Untuk Reduksi noise Hujan Pada Video*. Program Magister Matematika, Fakultas Matematika Komputasi dan Sains Data, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Khozanah., Yogaswara, D. (2017). " Pengaruh Aktivitas Antropogenik Terhadap Sebaran Dan Jumlah Jenis Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (Pah) Dalam Air Laut Dan Sedimen Di Perairan Teluk Jakarta". *Jurnal Geologi Kelautan*, vol 15(2), pp. 63–72.
- Kurniawan, A. (2002). "Reduksi Noise Pada Sinyal Suara dengan Menggunakan Transformasi Wavelet". *Jurnal Teknik Elektro UNDIP*, vol 1(1), pp. 1–7.

- Kusumawati, I. (2015). *Pengenalan Beras Campuran Menggunakan Transformasi Wavelet Dan Probabilistic Neural Network*. Departemen Ilmu komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Murni, G. E. E. (2016). *Denoising Sinyal Ultrasonik Berdasarkan Level Dekomposisi Wavelet Haar*. Program Sarjana Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- Nugroho, M.O.B., Prasetyadi, G., Jatmiko, T. (2018). "Pemodelan Intensitas Rekahan pada Fractured Basement Reservoir dengan Pendekatan Konsep Geologi Menggunakan Analisis Kualitatif di Cekungan Sumatra Tengah". *Jurnal Offshore: Oil, Production Facilities and Renewable Energy*, vol. 2(1), pp. 1-9. <https://doi.org/10.30588/jo.v2i1.347>, diakses pada 6 Desember 2023.
- Pratama, V.W., Marbun, N. R. (2020). "Investigasi Sedimen Bawah Laut Menggunakan Survey Seismik Refleksi Dangkal: Studi Pengembangan Lapangan Endapan Timah Plaser". *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI*, vol. 1(1), pp. 305–316. <https://doi.org/10.36986/ptptp.v1i1.74>, diakses pada 6 Desember 2023.
- Primadhyta, S. "Pipa Patah Pertamina Diduga Akibat Hantaman Jangkar Kapal". Retrieved from <https://www.cnnindonesia.com>, diakses pada 6 Desember 2023.
- Pushidrosal. (n.d.). (2024) *Sejarah Pushidros TNI AL*. Retrieved from <https://www.pushidrosal.id/buletin/25/sejarah/>, diakses pada 5 Desember 2023.
- R. Priyadharsini, T. S. (2021). "Underwater Acoustic Image Denoising Using Stationart Wavelet Transform adn Various Shrinkage Functions". *Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis*, vol 20(2) pp 38–50. Retrieved from <https://elcvia.cvc.uab.cat>, diakses pada 11 Desember 2023.

- Rahmawati, M.N.I., Legowo, B., Sutomo, A. D. (2014). "Identifikasi Batuan Dasar (*Bedrock*) Menggunakan Metode Seismik Refraksi di Lokasi Pendirian Rumah Sakit Pendidikan Universitas Sebelas Maret". *Indonesian Journal of Applied Physics*, vol 04(1), pp. 28-36.
- Sholeh, A., Prihantono, J., Prasetyo, A. (2017). "Komparasi Pengolahan Data Sub-Bottom Profile (SBP) Menggunakan 2 (dua) Perangkat Lunak *Coda Survei Engine Seismic* + dan *Sonarwiz* (Studi Kasus Perairan Utara Karawang Jawa Barat)". *Jurnal Hidropilar*, vol 3(2), pp. 105–111. <https://doi.org/10.37875/hidropilar.v3i2.83>, diakses pada 25 September 2023
- Stokfiszewski, K., Wieloch, K., & Yatsymirskyy, M. (2022). "An efficient implementation of one - dimensional discrete wavelet transform algorithms for GPU architectures". *The Journal of Supercomputing*, vol 78(9), pp. 11539–11563. <https://doi.org/10.1007/s11227-022-04331-8>, diakses pada 11 Desember 2023
- Suma'inna, Alam, D. (2014). "Kompresi Citra Berwarna Menggunakan Transformasi Wavelet" . *Jurnal Matematika Integratif*, vol 10(1), pp. 55-62. <https://doi.org/10.24198/jmi.v10.n1.10185.55-62>, diakses pada 7 Desember 2023.
- Sutarno. (2010). "Analisis Perbandingan Transformasi Wavelet pada Pengenalan Citra Wajah". *Jurnal Generic*, vol 5(2), pp. 15–21. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/79529-ID-analisis-perbandingan-transformasi-wavel.pdf>, diakses pada 5 Februari 2024.
- Zhang, K., Zuo, W., Chen, Y., Meng, D., & Zhang, L. (2017). "Beyond a Gaussian denoiser: Residual learning of deep CNN for image denoising". *IEEE Transactions on Image Processing*, vol 26(7), pp.

3142–3155. <https://doi.org/10.1109/TIP.2017.2662206>, diakses pada 28 Juni 2024.

Zuhrial, R.I., Bernhard, T., Ramalis, T. R. (2015). "Pencitraan Bawah Permukaan Dasar Laut Perairan Seram dengan Penampang Seismik 2D dan Batimetri" . *Fibusi (JoF)*, vol 3(1), pp. 1-9. Retrieved From <http://repository.upi.edu/id/eprint/16658>, diakses pada 6 Desember 2023.

