

DAFTAR PUSTAKA

- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publications.
- Bacotang, N., Riswal, K., dan Al Imran, H. 2025. Studi Komputasi Perubahan Garis Pantai di Pantai Kuri Kabupaten Maros. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan (JITET)*. 13 (3S1): 1475-1480.
- Bird, E. C. F. 2008. *Coastal Geomorphology: An Introduction*. 2nd ed. Chichester: John Wiley & Sons.
- Burrough, P. A. 1986. *Principles of Geographical Information Systems for Land Resources Assessment*. Oxford: Clarendon Press.
- Hazazi, G., Sasmito, B., dan Firdaus, H. S. 2019. Analisis Perubahan Garis Pantai terhadap Eksistensi Mangrove Menggunakan Penginderaan Jauh dan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Tahun 2014–2018 (Studi Kasus: Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*. 8 (1): 19-27.
- Himmelstoss, E. A., Henderson, R. E., Kratzmann, M. G., and Farris, A. S. 2021. *Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Version 5.1 User Guide*. U.S. Geological Survey Open-File Report 2021–1091. Reston, VA: U.S. Geological Survey.
- Kenedy, M. R., Besperi, dan Gunawan, A. 2025. Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS) di Pesisir Pantai Bengkulu Selatan. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Komar, P. D. 1998. *Beach Processes and Sedimentation*. 2nd ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice-Hall.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., and Chipman, J. W. 2015. *Remote Sensing and Image Interpretation*. 7th ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Lumban Gaol, H., Helmi, M., dan Satriadi, A. 2025. Analisis Perubahan Garis Pantai Wilayah Pesisir Menggunakan Metode DSAS (*Digital Shoreline Analysis System*) di Pantai Tirang, Tugurejo Kota Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography*. 7 (1): 21-31.
- Morton, R. A., Miller, T. L., and Moore, L. J. 2004. *National Assessment of Shoreline Change: Part 1: Historical Shoreline Changes and Associated Coastal Land Loss along the U.S. Gulf of Mexico*. U.S. Geological Survey Open-File Report 2004–1043. Reston, VA: U.S. Geological Survey.
- Pugh, D. T. 1987. *Tides, Surges and Mean Sea-Level*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Putra, S. A. O., Besperi, dan Gunawan, A. 2025. Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS) di Pesisir Pantai Kabupaten Mukomuko (2002–2024). Skripsi. Tidak dipublikasikan. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Sherman, G. E. 2008. *Desktop GIS: Mapping the Planet with Open Source Tools*. Raleigh, NC: Pragmatic Bookshelf.

- Thieler, E. R., Himmelstoss, E. A., Zichichi, J. L., and Ergul, A. 2009. *Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Version 4.0 — An ArcGIS Extension for Calculating Shoreline Change*. U.S. Geological Survey Open-File Report 2008–1278. Reston, VA: U.S. Geological Survey.
- Tusakdiah, F., Besperi, dan Gunawan, A. 2025. Analisis Perubahan Garis Pantai Wilayah Pesisir Mukomuko (1993–2024) Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS). Skripsi. Tidak dipublikasikan. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- U.S. Geological Survey. 2024. Landsat Geometry, (Online), (<https://www.usgs.gov/landsat-missions/landsat-geometry>)



