

DAFTAR PUSTAKA

- Bird, J.O., 1988, *Newnes Mathematics Pocket Book for Engineers*, Cetakan kedua, Heinemann Professional Publishing, London.
- Calrabarti, S.K., 1987, *Hydrodynamics of Offshore Structures*, Computational Mechanics Publications, Boston.
- CERC, 1984, *Shore Protection Manual Volume I*, US Army Engineers Waterways Experiment Station, Washington DC.
- Chapra, Steven C. dan Raymond P. Canale, 1989, *Metoda Numerik*, Alih bahasa oleh I. Nyoman Susila, Erlangga, Jakarta.
- Dean, R.G. dan R.A. Dalrymple, 1984, *Water Waves Mechanics for Engineers and Scientist*, Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Hamzah, Latief dan Fumihiko Imamura, 1998, *Numerical Simulation of the 1994 East Java Tsunami, Indonesia*, Proceeding on 11th Congress of the IAHR-APD, pp. 385-394, Yogyakarta.
- Hamzah, Latief, Nanang T. Puspito dan Fumihiko Imamura, 2000, *Tsunami Catalog and Zones in Indonesia*, Journal of Natural Disaster Science, Volme 22, No. 1, pp. 25-43.
- Hiraishi, T. dan S. Takemura, 2000, *Tsunami Risk and It's Reduction*, Seminar on the Coastal Engineering in BPDP-BPPT, pp. 14-19, Yogyakarta.
- Horikawa, Kiyoshi, 1978, *Coastal Engineering An Introduction to Ocean engineering*, University of Tokyo, Tokyo.
- Karmadibrata, Soedjono, 1985, *Perencanaan Pelabuhan*, Ganeca Exact, Bandung.
- Katharina, Murdani Amelia, 2001, *Perambatan Gelombang pada Rumpun Bakau Menggunakan Metoda Karakteristika*, Tugas Akhir S-1 (Skripsi), Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Kreyszig, Erwin, 1993, *Advanced Engineering Mathematics*, Edisi kelima, Cetakan keduabelas, Wiley & Sons, Canada.
- MacKinnon, Kathy, 1986, *Alam Asli Indonesia Flaura, Fauna dan Kesperasian*, Yayasan Indonesia Hijau dan Gramedia, Jakarta.
- MacKinnon, Kathy, Kathryn A. M., Yance dan Gayatri R., 2000, *Ekologi Nusa Tenggara dan Maluku*, alih bahasa oleh Kartikasari dkk., Prenhallindo, Jakarta.
- Modi, P.N. dan S.M. Seth, 1991, *Hydraulic and Fluid Mechanics (Including Hydraulic Machines)*, Edisi kesepuluh, Rajinder Kumar Jain Standart Book House, Delhi.
- Neufeldt, V., dan David B. Guralnik, 1991, *Webster's New Word Dictionary*, Third College Edition, Simon & Schuster, Inc., Ohio.
- Pratikto, Widi Agus, 1998, *Rencana Perlindungan Pantai dari Bahaya Tsunami*, Laporan Riset Unggulan Terpadu V (1997-1998), Kator Negara Riset dan Teknologi Dewan Riset Nasional, Jakarta.
- Sukardjo, Sukristijono, 1999, *Mangrove untuk Pembangunan Nasional-Dalil Siap Pakai (Parate Kennis)*, Orasi Ilmiah Pengukuhan Ahli Peneliti Utama (Profesor Riset) Bid. Botani Laut spesialis Mangrove, Puslitbang Oceanologi LIPI, Jakarta.
- Thaha, Muh. Arsyad, 2001, *Simulasi Rumpun Bakau (Rhizophora Shrub) sebagai Peredam Energi Gelombang*, Tugas Akhir S-2 (Tesis), Program Studi Teknik Sipil Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.



- Triatmadja, Radiana, 1990, *Numerical and Physical Studies of Shallow Water Waves with Special Reference to Landslide Generated Waves and The Method of Characteristic*, Ph.D Thesis, University of strathclyde, Glasgow.
- Triatmadja, Radiana, 1999, *Dasar-Dasar Teknik Pantai*, Diktat Kuliah, Teknik Pantai, Kelautan dan Pelabuhan Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Triatmodjo, Bambang, 1992, *Metoda Numerik*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, Bambang, 1999, *Teknik Pantai*, Cetakan Pertama, Beta Offset, Yogyakarta
- Verhagen, H.J., 1998, *Environmentally Friendly Shoreline Protection*, Dicea Homepage, Dept. of Hydraulic Engineering, IHE, Netherland.
- Warniyati, 2001, *Numerical Model of Wave Propagation with Moving Boundaries*, Seminar Tugas Akhir S-2 (Tesis), Program Studi Teknik Sipil Jurusan Ilmu-Ilmu Teknik Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Whitten, Anthony J., Sengli J.D., J. Damanik, Jazanul Anwar dan Nazaruddin Hisyam, 1987, *The Ecology of Sumatra*, Edisi kedua, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Whitten, Tony, R.E. Soeriaatmadja, dan Suraya A. Afiff, 1999, *Ekologi Jawa dan Bali*, Alih bahasa oleh S.N. Kartikasari, Tyas B.U. dan Agus Widyantoro, Dalhousie University/Canadian International Development Agency, Canada.
- Yoshito, Nobiroshuto, 1993, *Tsunami Progress in Prediction, Disaster Prevention and Warning*, Kluwer Academic Publisher.
- Yuwono, Nur, 1992, *Dasar-Dasar Perencanaan Bangunan Pantai Volume II*, Laboratorium Hidraulik dan Hidrologi PAU-IT-UGM, Yogyakarta.
- Yuwono, Nur, 1994, *Perencanaan Model Hidraulik*, Laboratorium Hidraulik dan Hidrologi PAU-IT-UGM, Yogyakarta.