

## DAFTAR PUSTAKA

- Mulyatno, I. P., & Pratama, A. (2011). ANALISA KEKUATAN KONSTRUKSI CAR DECK PADA KAPAL KM. DHARMA FERRY 3 DENGAN METODE ELEMEN HINGGA. *KAPAL- Vol. 8, No.2, Juni 2011*, 54.
- Kalam, A. H., Mulyatno, I. P., & Rindo, G. (2017). Kajian Teknis Kekuatan Car Deck Pada Kapal Ferry Ro-Ro 500 GT Akibat Perubahan Muatan Dengan Metode Elemen Hingga. *JURNAL TEKNIK PERKAPALAN*, 173.
- Biro Klasifikasi Indonesia, PT. Persero.2014. “*Rules for Hull Volume II*”. Jakarta: Biro Klasifikasi Indonesia.
- Damir Semenski, Zeljko Bozic, Hinko Wolf 2006 “*A Crack Growth Analysis in Critical Structural Components*“ University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Ivana Lucica 5, HR-10000 Zagreb, Croatia damir.semenski@fsb.hr
- Evans, J. Harvey, “*Ship Structural Concept*” Cornell Maritime Press, Inc, 1975
- Junbo Lia, Anders Ulfvarson 2005 “*Structural behaviour of a high tensile steel deck using trapezoidal stiffeners and dynamics of vehicle– deck interactions*” Chalmers University of Technology, Gothenburg 412 96, Sweden
- M. Greco and M. Landrini, O.M. Faltinsen “*Impact Flows and Loads on Ship-Deck Structures*“ INSEAN.The Italian Ship Model Basin.Via di Vallerano 139 00128 Roma, Italy Department of Marine Hydrodynamics. NTNU.Otto Nielsens rd. 10.N-7491 Trondheim, Norway
- Popov, E.P, “*Mechanics of materials*” Prentice Hall, USA, 1996 Szilard, Rudolph, “*Theory and Analysis of Plates*”, Prentice Hall, USA, 197
- Arswendo A, B., & Arifin, B., 2012. ANALISA KEKUATAN DECK PADA PONTON BATUBARA PRAWIRAMAS PURI PRIMA II 1036 DWT DENGAN SOFTWARE BERBASIS METODE ELEMEN HINGGA. Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan, [Online] Volume 8(1), pp.1-5. <https://doi.org/10.14710/kpl.v8i1.1693>.

Hardiansyah, Budi.(2010). “Analisa Kekuatan Konstruksi *Side Shell Pada 18.500 DWT Dry Cargo Vessel* Dengan Menggunakan Metode Program Komputer Yang Berbasis *Metode Elemen Hingga*”, Universitas Diponegoro, Semarang.

Logan. L. Daryl. *A first Course in the Fenite Element Method*, University of Wisconsin, Platteville.

Dwi Yunanto, Wahyu. ST., 2013. Analisa Kekuatan Konstruksi *Car Deck* pada Kapal Ropax 5000 GT dengan *Metode Elemen Hingga*, Teknik Perkapalan, Universitas Diponegoro.

Trimulya S, Resi. 2015. Analisa *Fatigue Konstruksi Car Deck* pada Kapal Motor Zaisan Star 411 DWT dengan *Metode Elemen Hingga*, Teknik Perkapalan, Universitas Diponegoro.