

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya. B., 2015. *Pedoman Pemasangan Baut Jembatan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan.
- Dewobroto. W., 2012. *Pengaruh Pemakaian Baut Mutu Tinggi dan Baut Biasa terhadap Kinerja Sistem Sambungan dengan Ring-Khusus-Beralur*. Jurnal Teknik Sipil 2012.
- Engineering Edge, 2018, *Bolt Preload Tension Force Equation and Calculator*, [https://www.engineersedge.com/material\\_science/bolt-preload-calculation.htm](https://www.engineersedge.com/material_science/bolt-preload-calculation.htm) (Diakses 30 September 2018)
- Engineering Edge, 2018, *Strength Properties Specification for Steel Bolts*, [https://www.engineersedge.com/strength\\_specifications\\_steel\\_bo.htm](https://www.engineersedge.com/strength_specifications_steel_bo.htm) (Diakses 30 September 2018)
- Irawan. A. P., 2009. *Elemen Mesin*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, Jakarta
- Isworo, H. dan Ansyah, Pathur R., 2018. *Metode Elemen Hingga*, Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat, Bandar Lampung.
- Kosasih, PB. 2012. *Teori dan Aplikasi Metode Elemen Hingga*. Yogyakarta.
- Nugroho, Tri Setyo, *Analisa Alat Pengencang Baut Dengan Metode Pra-Tegang Pada Baut M12 x 1.75* [Skripsi], Universitas Gadjah Mada
- Research Council on Structural Connections (RCSC)., 2004. *Specification for Structural Joints Using ASTM A325 dan A490 Bolts*, USA.
- Satria, D., 2017. *Buku Ajar Dasar Perancangan Mesin*, Teknik Mesin Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten.
- Shigly. J. E., 1989. *Mechanical Engineering Design. Fifth Edition*. Singapore: McGraw-Hill Book Co.

- Sonawane. G. P., Udgirkar. G. S., Shirsath. S. V., 2014. *Design, Analysis and Manufacturing of Hydro-pneumatic Press Machine*, Department of Mechanical Engineering, K. K. Wagh Institute of Engineering Education and Research, Nashik, India.
- Suharto, S., Budiyo, S, dan Arifi, E., 2016. *Pengaruh Pengencangan Baut Pada Lendutan Pada Model Jembatan Rangka Baja*, Jurnal Teknik Sipil, Universitas Brawijaya.
- Tribun News, 2018, *Jembatan Babat Widang Ambruk: Sebelum Patah, Jembatan Babat Sebelumnya Sudah Pernah Jebol*, <http://jakarta.tribunnews.com/2018/04/17/sebelum-patah-jembatan-babat-sebelumnya-sudah-pernah-jebol#gref> (Diakses 20 Mei 2018)