

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2019), 304 vs 316 Stainless Steel, <https://metalpress.onlinemetals.com/>, diakses pada 21 Juli 2019.
- Anonim, (2017), Badan Pusat Statistik, <http://www.bps.go.id/>, diakses pada 31 Maret 2018.
- Anonim, (2017), Alat Kesehatan Solo, <http://www.tokopedia.com/>, diakses pada 21 Juli 2019.
- Anonim, (2017), Centre for *Prosthetic* Orthotics, <http://www.cpo.biz/>, diakses pada 31 Maret 2018.
- Anonim, (2017), Komponen Kaki Palsu, <http://www.bukalapak.com/>, diakses pada 21 Juli 2019.
- Anonim, (2017), Website Resmi Dinas Sosial DIY, <http://www.dinsos.jogjaprove.go.id/>, diakses pada 31 Maret 2018.
- Anonim, (2019), Website Resmi PT. Kuspito Ortotik Prostetik, <http://www.Comfiware.com/>, diakses pada 31 Mei 2019.
- Akao, Y. (1997) 'Past, Present, and Future', *International Symposium on QFD*, 12.
- Ali, S. *et al.* (2013) 'Interface pressure in transtibial *socket* during ascent and descent on stairs and its effect on patient satisfaction', *Clinical Biomechanics*. The Authors, 28(9–10), pp. 994–999.
- Ali, S., Abu Osman, N. A., Eshraghi, A., Gholizadeh, H., Abd Razak, N. A. Bin, & Wan Abas, W. A. B. Bin. (2013). Interface pressure in transtibial *socket* during ascent and descent on stairs and its effect on patient satisfaction. *Clinical Biomechanics*, 28(9–10), 994–999.
- Bactiar, D., Jamari, Audy, Budiwan, I. (2014). Perancangan Biomekanisme Sendi Proteza Untuk Pasien Amputasi Tungkai Di Atas Lutut Dengan Desain Ergonomi Dan Fleksibel. *Prosiding SNST*, 5, 41–46.
- Barfod, M. (2007). *The Analytical Hierarchy Process (Technical note)*. New York: McGraw-Hill Inc.
- Colombo, C., Marchesin, E. G., Vergani, L., Boccafogli, E., & Verni, G. (2011). Design of an ankle prosthesis for swimming and walking. *Procedia Engineering*, 10, 3503–3509.
- Damayanti, R., Susmartini, S., & Herdiman, L. (2003). Perancangan dan Pengembangan Prothese Kaki Bagian Bawah Lutut dengan Menggunakan Quality Function Deployment. *Performa*, 2(2), 40–52.
- De Leva, P. (1996) Adjustments to Zatsiorsky-Seluyanov's Segment Inertia Parameters. *Journal of Biomechanics*, 29, 1223–1230.
- Djarmiko, H., (2017), *Pengembangan Alat Ukur Evaluasi dan Perancangan Produk Kursi Roda Berdasarkan Berbagai Kriteria User*, Program Studi Teknik Industri UGM, Yogyakarta.
- Dzulfikar, M., Jamari, Ismail, R., Sugiyanto, Harwinanda, Y., & Setyawan, D. (2015). Analisa Gait Cycle dan Beban Statis Produk Kaki Tiruan Atas Lutut (Above Knee Prosthesis) Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Momentum*, 11(2), 55–60.

- Fauziah, R.A., & Sriwarno, A.B.(2015). Pengembangan Desain Kaki Prostetik Yang Berbasis Low-Cost. *Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa dan Desain*. (1), 1–7.
- Gabbiadini, S. (2011). *Based Design of Lower Limb Prosthesis*. Padua: Department of Mechanical and Management Innovation University of Padua.
- Junianto, A. D., & Kuswanto, D. (2018). Desain Kaki Palsu untuk Membantu Aktivitas Berjalan pada Tuna Daksa Transtibial dengan Menggunakan Rapid Prototyping dan Reverse Engineering. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(1), 15–18.
- Kaufman, K. R., Levine, J. A., Brey, R. H., McCrady, S. K., Padgett, D. J., & Joyner, M. J. (2008). Energy Expenditure and Activity of Transfemoral Amputees Using Mechanical and Microprocessor-Controlled Prosthetic Knees. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 89(7), 1380–1385.
- Knudson, D. (2013). Fundamentals of Biomechanics. In *Fundamentals of Biomechanics* (2nd ed.).
- Mohd Hawari, N., Jawaid, M., Md Tahir, P., & Azmeer, R. A. (2017). Case study: survey of patient satisfaction with prosthesis quality and design among below-knee prosthetic leg socket users. *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, 12(8), 868–874.
- Nugroho, F.S. (2015). *Perancangan Ankle Foot Berbasis Biomekanika*. Program Studi Teknik Industri UGM. Yogyakarta.
- Prakoso, A. (2016) Perancangan dan Pembuatan Prototype Shank Prostheses Kaki Bagian Bawah Lutut. *Program Studi Aeronautika STT Adisutjipto*. Yogyakarta.
- Prasetyo, F. A. (2014). Disabilitas dan isu kesehatan: antara evolusi konsep, hak asasi, kompleksitas masalah, dan tantangan. *Buletin Jendela Data & Informasi Kesehatan*, 2, 1–56.
- Raschke, S. U., Orendurff, M. S., Mattie, J. L., Kenyon, D. E. A., Jones, O. Y., Moe, D., Kobayashi, T. (2015). Biomechanical characteristics, patient preference and activity level with different prosthetic feet: A randomized double blind trial with laboratory and community testing. *Journal of Biomechanics*, 48(1), 146–152.
- Setiadi, A. (2018). Desain, Simulasi dan Pembuatan Model Protesis Bawah Lutut Berdasarkan Antropometri Orang Indonesia. *Jurnal Teknik Mesin UII*.
- Sudianto, A., Syaifudin, A., Nugraha, A. S., & Wiyono, A. (2018). Analisa Cylinder Hydraulic Dump Truck Tipe 143. *Prosiding KITT (Konferensi Ilmiah Teknologi Texmaco) 1*, 272–278.
- Steele, S. M. (1970). Program Evaluation-A broader Definition. *Journal of Extension*.
- Sugiyono. (2000). *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Tontini, G., & Tontini, G. R. (2007). Total Quality Management Integrating the Kano Model and QFD for Designing New Products Integrating the Kano Model and QFD for Designing New Products. *Total Quality Management & Business Excellence*, 18, 599–612.

Warsyah, R. A., Wahyuni, I., & Widjasena, B. (2014). Analisis Manfaat Kaki Palsu (Prothesa) Terhadap Aktivitas Fisik Pada Kaum Difabel (Tuna Daksa) Di Paguyuban Penyandang Cacat Jasmani Dan Wirausaha. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(3), 170–175.