

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, M. F., 2015, *Desain Dan Manufaktur Robot Rehabilitasi Pergelangan Tangan Dan Kaki Untuk Pasien Pasca Stroke*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Assaududdin, H., 2015, *Perancangan Dan Manufaktur Robot Rehabilitasi Untuk Terapi Jari-jari Tangan Pada Pasien Pasca-stroke*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Bashar, M., F., 2013, *Desain Dan Manufaktur Robot Rehabilitasi Anggota Gerak Bawah Untuk Pasien Pasca Stroke*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Bossert, J., L., 1991, *Quality Function Deployment*, ASQC Quality Press, United States of America
- Chaunduri, A., dan Bhattacharyya, 2005, Linking Quality Function Deployment with Conjoint Study for New Product Development Process, *3rd IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN)*, 396-401
- Cohen L., 1995, *Quality Function Deployment: How To Make QFD for You*, Addison-Wesley Publishing Company, Canada
- Cooper, D., R., dan Schindler, P., S., 2014, *Business Research Methods*, Mc Graw Hill: New York
- Donnan, G., A., Fisher, M., Macleod, M., and Davis, S., M., 2008, Stroke, *The Lancet*: May 10-May 16, 2008, 9624: ProQuest.
- Eversheim, W. (Ed.), 2009, *Innovation Management for Technical Products*, Springer, Germany
- Franceschini, F., 2002, *Advanced Quality Function Deployment*, St. Lucie Press, United States of America
- Ghiya, K., K., Bahill, A., T., Chapman, W., L., 1999, QFD: Validating Robustness, *Quality Engineering* 11(4), 593-611, Marcel Dekker, Inc., Arizona
- Green, P., E., Krieger, A., M., Wind, Y., 2001, Thirty Years of Conjoint Analysis: Reflection and Prospects, *INTERFACES* 31:3, Part 2, hal. S56-S73
- Hair Jr, J., F., Black, W., C., Babin, B., J., and Anderson, R., E., 2014, *Multivariate Data Analysis*, 7th ed., Pearson Education Limited, England

- Irawati, D., Y., Singgih, M., L., dan Syairuddin, B., 2014, Integrasi QFD dan Conjoint Analysis untuk Mengetahui Preferensi Konsumen dengan Memperhitungkan Willingness to Pay, *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXI*, A-30-1-9
- Jordan, K. dan King, M., (2011). *Augmented Reality Assisted Upper Limb Rehabilitation Following Stroke, Augmented Reality - Some Emerging Application Areas*, Dr. Andrew Yeh Ching Nee (Ed.), ISBN: 978-953-307-422-1, InTech, DOI: 10.5772/25954.
- Juandri, A., 2015, *Analisis Kebutuhan Desain Robot Rehabilitasi Pascastroke Anggota Gerak Bawah*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2013, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 86 Tahun 2013 Tentang Peta Jalan Pengembangan Industri Alat Kesehatan*, Jakarta, Indonesia
- Munandar, A., E., 2013, *Identifikasi dan Pengembangan Alat Bantu Rehabilitasi Pasien Pasca Stroke*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Nurmianto, E., 2003, *Ergonomi Konsep Dasar Dan Aplikasinya*, Guna Widya, Surabaya
- Prange, A., Korevaar, A., Wilson, J., Sanilands, B., Chen, X. Dan King, M., 2009, Automated Variable Resistance System for Upper Limb Rehabilitation, *Proceedings of Australasian Conference on Robotics and Automation 2009*, ISBN 978-0-9807404-0-0, Sydney, Australia, December 2-4, 2009
- Pullman, M., E., Moore, W., L., Wardell, D., G., 2002, A Comparison Of Quality Function Deployment and Conjoint Analysis in New Product Design, *The Journal of Product Innovation Management*, 19, 354-364
- Putra, M., M., Y., 2015, *Bobot Kepentingan Faktor Bauran Pemasaran Robot Alat Bantu Rehabilitasi Pasien Pascastroke Ditinjau Dari Sudut Pandang Konsumen*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Rachman, Z., 2014, *Desain dan Manufaktur Robot Dengan Empat Derajat Kebebasan Sebagai Alat Bantu Rehabilitasi Rentang Pergerakan Sendi Pasif Untuk Lengan*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Rahadiyan, K., 2015, *Desain Dan Manufaktur Robot Rehabilitasi Dua Derajat Kebebasan Untuk Terapi Pergelangan Tangan Pasien Pasca-stroke*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

- Sadhewa, M., A., 2014, *Desain dan Manufaktur Robot Rehabilitasi Kaki Kanan Pasien Pasca Stroke dengan Modular Plat untuk Metode Rentang Pergerakan Sendi Pasif*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Santoso, S., 2014, *Statistik Multivariat*, PT. Elex Media Competindo: Jakarta
- Saryanto, W., Y., 2013, *Desain dan Manufaktur Robot Rehabilitasi Anggota Gerak Atas Untuk Pasien Pasca Stroke*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Subhi, M., A., 2015, *Analisis Konsep Desain Robot Rehabilitasi Pasca Stroke untuk Pergelangan Tangan dengan Metode Quality Function Deployment (QFD)*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Suwardi, A., 2014, *Analisis Rancangan Perbaikan Desain Robot Rehabilitasi Pascastroke Anggota Gerak Atas Dengan Metode QFD dan DFMA*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tan, K., C., dan Shen, X., X., 2000, Integrating Kano's Model in The Planning Matrix of Quality Function Deployment, *Total Quality Management*, vol. 11 no. 8, 1141-1151
- Ulrich, K., T., and Eppinger, S., D., 2008, *Product Design and Development*, McGraw-Hill, USA
- Wahyudi, S., 2013, *Analisis Biomekanika Tangan dan Kaki Manusia Untuk Perancangan Alat Bantu Rehabilitasi Pasien Pasca-Stroke*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Walden, D., 1993, Kano's Methods for Understanding Customer-Defined Quality, *Center for Quality of Management Journal* Vol. 2 No. 4, 3-36
- Wang, C., H., dan Shih, C., W., 2013, Integrating Conjoint Analysis With Quality Function Deployment to Carry Out Customer-Driven Concept Development for Ultrabooks, *Computer Standards & Interfaces*, 36, 89-96
- Wigiardi, A., 2015, *Desain Dan Manufaktur Robot Rehabilitasi Portable Untuk Gerakan Flexion-ekstension Dan Abduction-adduction Pada Lengan Dan Pergelangan Tangan*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Woldag, H., Stupka, K., dan Hummelsheim, H., 2010, Repetitive Training of Complex Hand and Arm Movements with Shaping is Beneficial For Motor Improvement in Patients After Stroke, *J Rehabil Med*, 42(6): 582-587



Yulismatun, F., dan Singgih, M., L., 2012, *Pengembangan Model Integrasi Kano-QFD Untuk Optimasi Kepuasan Konsumen*, Institut Teknologi Surabaya: Surabaya

Zihni, A., 2014, *Desain dan Manufaktur Robot Rehabilitasi Flexion-Extension dan Abduction-Adduction Pada Pergelangan Tangan serta Pronation-Supination Pada Lengan Pasien Pasca Stroke*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.