

DAFTAR PUSTAKA

- Azwar, S., 1988. *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Liberty.
- Chai, K.-H., Zhang, J. & Tan, K.-C., 2005. A TRIZ-Based Method for New Service Design. *Journal of Service Research Vol. 8*, pp. 48-66.
- Dian, R., Velhayati, A. & Hartati, 2011. *Desain Bawpack Berdasarkan Analisa Biomekanika Dengan Pendekatan QFD Dan TRIZ Untuk Pendaki Wanita*. Makassar, Group Teknik Mesin, pp. 1-12.
- Diegel, O., 2004. The Resolution of a Problem Technical and Physical Contradictions in order to Create an Ideal System and Ideal Solution. *Creative Industries Research Institute - IDEA Generation Tools*, pp. 28-45.
- Ferdinant, P. F., Umami, N., Saeful, A. I. & Setiawan, H., 2017. Penggunaan Teknologi Vacuum Evaporator dan Spinner Untuk Pengembangan Proses Produksi Gula Aren Semut di Kabupaten Lebak. *Seminar Nasional IENACO*, pp. 45-51.
- Maryoto, 2017. *Studi Pendahuluan - Mengenal Industri Gula Dalam Negri* [Wawancara] (2 Desember 2017).
- Matondang, Z., 2009. Validitas dan Reabilitas Suatu Instrumen Penelitian. *Jurnal Tabularasa PPS Unimed vol. 6 no. 1*, pp. 87-97.
- Muhlisin, A., Hendrawan, Y. & Yulianingsih, R., 2015. Uji Performansi dan Keseimbangan Massa Evaporator Vakum Double Jacket tipe Water Jet dalam Proses Pengolahan Gula Merah Tebu. *Jurnal Keteknikan Tropis dan Biosistem*, III(1), pp. 24-36.
- Nazaruddin, Hapsoh & Afrian, 2015. *Perancangan Vacuum Evaporator Penurunan Kadar Air Dalam Madu Kapasitas 50 Liter*. Banjarmasin, Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV.
- Nur, N., 1987. *Teori Tes*. Surabaya: IKIP Surabaya.

- Ramos, F., Wahyuningsih, C. S. & Desrianty, A., 2015. Perancangan Produk Tas Ransel Anak Menggunakan TRIZ. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, III(2), pp. 185-196.
- Rinawati, D. I. & Dei, D. A. S., 2015. *Redesain Egrang Menggunakan Integrasi ECQFD, TRIZ dan AHP*. Semarang, Seminar Nasional IENACO.
- Shafira, N. P., 2018. *Usulan Rekayasa Ulang Proses Bisnis Pada Industri Gula Studi Kasus Pada PG. PS. Madukismo*. Yogyakarta: Tugas Akhir Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
- Silverius, S., 1991. *Evalasi Hasil Belajar dan Umpan Balik*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Silverstein, D., DeCarlo, N. & Slocum, M., 2007. *Insourcing Innovation-Howto Achieve Competitive Excellence Using TRIZ*. New York: Auerbach Publications.
- Soetedjo, J. N. M. & Suharto, I., 2009. *Perancangan dan Uji Coba Alat Evaaporator Nira Aren*. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Sriwana, I. K., 2012. *Pemodelan Sistem untuk Peningkatan Produksi Gula Tebu*. Jakarta: Universitas Esa Unggul.
- Sudjana, N., 2004. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suryabrata, S., 2000. *Pengembangan Alat Ukur Psikologis*. Yogyakarta: Andi.
- Susila, W. R. & Bonar, M. S., 2005. Pengembangan Industri Gula Indonesia yang Kompetitif pada Situasi Persaingan yang Adil. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* , 24(1), pp. 1-9.
- Tiafani, R., Desrianty, A. & SW, C., 2014. Rancangan Perbaikan Alat Bantu Jalan Anak (Baby Walker) Menggunakan Metode Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ). *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, pp. 70-79.

Triwulandari, R. & Zawawi, R., 2017. *Simulasi Proses Evaporasi Nira Dalam Faling Film Evaporator dengan adanya Aliran Udara*. [Online]
Available at: digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-15967-Paper-1052149.pdf