

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurokman, M. 2012. Analisis Konsumsi Energi Pada Proses *Injection Molding* Untuk Efisiensi Energi. Skripsi Teknik Industri. Universitas Indonesia.
- Alkidin, R. Pengenalan Minitab. [https://id.scribd.com/doc/ 56731493/ Modul-1-Pengenalan-Minitab](https://id.scribd.com/doc/56731493/Modul-1-Pengenalan-Minitab) . Diakses 22 Mei 2018.
- Aris, Y. Mengenal Cacat *Short Shot*. [http://www.indopolimer. Com/ Artikel/Mengenal-Cacat-Weld-Line-Pada-Artikelpart-Plastik-3/](http://www.indopolimer.com/artikel/mengenal-cacat-weld-line-pada-artikelpart-plastik-3/). Diakses 22 Mei 2018.
- Brydson, J.A. 1999. *PLASTICS MATERIALS Seventh Edition*. London: *Butterworth Heinemann*. 170-171.
- Budiyantoro, C. 2010. *Thermoplastik Dalam Industri*. Surakarta: Teknika Media.
- Darmawan, J. 2018. Pengaruh Variasi Suhu Terhadap Cacat *Short Shot* Pada Produk *Injection Molding* Berbahan *Polypropylene* (PP). *Jurnal Media Mesin* **1411-4348**. Vol. 6. No 1.
- Gunawan. H Dan Ongkodjojo. S. 2006. Simulasi Aliran Fluida Pada Desain *Mold* Sebagai Solusi Visualisasi Nyata Dalam Desain *Injection Mold*. *Jurnal. T E C H N O S I M : Simulasi Dan Optimasi Untuk Aplikasi Industri Proses , Manufaktur, Dan Energi*. 25.
- Goodship, V. 2004. *Practical Guide to Injection Moulding*. Germany. ARBURG Ltd.
- H.S. Park And X.P. Dang 2012. *Design And Simulation-Based Optimization Of Cooling Channels For Plastic Injection Mold. New Technologies - Trends, Innovations And Research*. ISBN: 978-953-51-0480-3.
- Irawan, F. D. B. 2017. Simulasi Desain *Cooling System* Dan *Runner System* Untuk Optimasi Kualitas Produk *Top Case*. *JMPM*. Vol 1. 63-71.
- Jones, P. 2008. *The Mould Design Guide*. United Kingdom: *Smithers Rapra*
- Miftakhul, L. K. 2017. Desain Dan Optimasi *Injection Mold* Sistem *Slider* Pada Produk *Preform Stick T15*. *JMPM*. Vol 1. 82-91.
- Mufid, A.K dan Budiantoro. C. 2017 Perancangan *Injection Mold* Dengan Sistem *Three-Plate Mold* Pada Produk *Glove Box*. *JMPM*. Vol 1. 72-81.
- Riyanto, S.A. Anggoro, P.W Dan Budiantoro, S. 2015. Optimalisasi Proses Injeksi Plastik Menggunakan *Moldflow Dual-Domain* Pada Desain *Base Plate*. *Jurnal. Pusat Unggulan Teknologi Plastik, Politeknik Atmi Surakarta*.

- Shoemaker, J. 2006. *Moldflow Design Guide A Resource for Plastics Engineers*. Framingham: Moldflow Corporation.
- Sinotech. *Injection Molding*. <https://www.sinotech.com> . Diakses 13 Maret 2018.
- Sinotech. *Mold Unit*. <https://www.sinotech.com> . Diakses 13 Maret 2018.
- Soejanto, I. 2009. *Desain Eksperimen dengan Metode Taguchi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wahyudi. U. 2015. Pengaruh *Injection Time* Dan *Backpressure* Terhadap Cacat Penyusutan Pada Produk Kemasan Toplees Dengan *Injection Molding* Menggunakan Material Polistyrene. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*: Vol. 04. No. 3.
- Wang, T.-H. dan Young, W.-B. 2005. *Study On Residual Stresses Of Thin-Walled InjectionMolding*. *European Polymer Journal* Vol. 41. 2511-2517.
- Wardhani, E.A. 2015. Optimasi Desain *Mold* Untuk Mereduksi Cacat *Flash* Dan *Shrinkage* Pada Produk Paku Kotak Dengan Menggunakan Software Simulasi Moldflow. **ROTOR**, [S.L.]. Vol. 8, No. 1. ISSN 2460-0385.