



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tiara Aliya Azzahra, detiknews, Diakses 08 April 2020
- [2] Sayfudin Muhammad, “ Rancang bangun *plastic injection moulding* pada pemanfaatan limbah plastik untuk gagang pisau “. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, 2017.
- [3] U. Wahyudi, “ Pengaruh *injection time* dan *backpressure* terhadap cacat penyusutan pada produk kemasan toples dengan *injection molding* menggunakan material *polystyrene* “. Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta, 2015
- [4] Andhy Rinanto Dkk, “ Desain Ulang Unit Pemanas Dan Pengendali Kecepatan Injeksi Mesin Molding “. Universitas Sebelas Maret, 2012
- [5] Indra Mawardi Dkk, “ Pengembangan Mesin Injeksi Plastik Skala Industri Kecil jurusan ”. Teknik Mesin Politeknik Negeri Lhokseumawe, 2014
- [6] Riky Adhiharto, Toni Krismawanto, Adies Rahman Hakim, dan Asep Indra Komara, “ Studi rancang bangun mesin *Benchtop Injection Molding* sebagai alternatif pengolahan limbah botol plastik. Jurusan Teknik Perancangan Manufaktur “. Politeknik Manufaktur Negeri Bandung, Desember 2018
- [7] Dieter, G.E, “ *EngineeringDesign* “. Edisi III. Singapore : McGraw-Hill Int. Ed, 2000
- [8] Harsoekoesoemo, Darmawan, “ Pengantar perancangan teknik (perancangan produk) “. Edisi II. Bandung: ITB. 2004
- [9] Dedet Nursyahuddin, “ Gambar Blok fungsi “. 2014
- [10] Dieter, G.E. , Linda C. Schmidt, “ *Engineering Design*. Edisi V.Mcgraw-Hill “. 2012
- [11] Bryce D. M., “ *Plastic Injection Molding Mold Design and Construction Fundamentals, Society of Manufacturing Engineers, Dearborn, Michigan.unarso* “. Dasar mold desain, manufaktur, 1998.
- [12] Budiyanoro, C, “ Optimalisasi Sink Mark Index Pada Produk Plastik Dengan Variasi Ketebalan Ekstrim Menggunakan Simulasi Moldflow ”. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, Vol. 19, 2019



- [13] Rizal Muhammad, “ Pengaruh Variasi Tekanan, Temperatur, dan Ukuran Runner Terhadap Filling Time Pada Proses Injeksi Molding Produk Penghapus Whiteboard “. Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 2018
- [14] <https://www.polyplastics.com> diakses pada tanggal 12 April 2021
- [15] www.aireplastics.com/basic-injection-molding-process diakses pada tanggal 12 April 2021
- [16] W. Michaeli, In *Plastics Processing: An Introduction*, Carl Hanser Verlag, Munich, Germany, 1995.
- [17] <https://semutaspal.com/aluminium-profile> diakses pada tanggal 20 September 2021
- [18] Pattiapon Denny R, Rikumahu Jacob J, Jamlaay Marselin, “ penggunaan motor sinkron tiga phasa tipe *salient pole* sebagai generator sinkron ”. jurnal simentrik vol. 9. No. 2, Politeknik Negrei Ambon, 2019.
- [19] www.tokopedia.com/sinarproaudio/motor-stepper-nema-23 diakses pada tanggal 20 September 2021
- [20] Handoko Robby, “ proses kerja mesin *injection* pada Departemen *Quality control* ”. Ud.Bahagia Jaya Plastino. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer, Surabaya, 2010
- [21] <https://www.tokopedia.com/ppmachine/paket-extruder-precious-plastic-screw-barrel-heater> diakses pada tanggal 22 September 2021
- [22] <https://www.prm-taiwan.com/product/Injection-Molding-Screws-and-Barrels> diakses pada tanggal 22 September 2021
- [23] Sularso, dan Kiyokatsu Suga, “ Dasar Perencanaan Dan Pemilihan Elemen Mesin “. Jakarta: PT Pradnya Paramita, 1991
- [24] www.indiamart.com/proddetail/precision-spur-gear diakses pada tanggal 22 September 2021
- [25] www.amazon.com/Boston-Gear-H1612R-Helical-Pressure diakses pada tanggal 25 September 2021
- [26] <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/lathe-machined-rc-pinion-gears> diakses pada tanggal 18 September 2021



- [27] www.indotrading.com/intikaryakarisma/flat-belt diakses pada tanggal 18 September 2021
- [28] indonesian.alibaba.com/product-detail/scooter-drive-belt-transmission-v-belt diakses pada tanggal 18 September 2021
- [29] <https://parts.cat.com/in/catcorp/belts-subca> diakses pada tanggal 19 September 2021
- [30] teknikmesinmanufaktur.blogspot.com/2019/12/rantai-dan-sprocket diakses pada tanggal 19 September 2021
- [31] Pranata widya aditya, “ Pengendalian ketinggian meja otomatis dengan kontrol *smartphone* android menggunakan media koneksi *bloetooth* ”. Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, 2017
- [32] www.tsktech.in/product/trapezoidal-lead-screws diakses pada tanggal 17 September 2021
- [33] https://reprap.org/wiki/Smooth_rod diakses pada tanggal 17 September 2021
- [34] <https://3dmarkt.at/en/8mm-stahl-glatte-stange-verchromt-25cm.html> diakses pada tanggal 17 September 2021
- [35] Wilian Edo, “ Pembuatan cetakan tekan untuk peralatan rumah tangga berbahan plastik untuk penggunaan mesin cetak injeksi ”. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan, 2018
- [36] <http://www.rajawalimall.com/plastic-injection> diakses pada tanggal 10 November 2021
- [37] J. Avery, Ingas-Assist, “Injection Molding: Principles and Applications ”. Hanser Publishers, Munich, Germany, 2001.
- [38] <https://www.startech.com/en-us/computer-parts/fan370pro> diakses pada 10 November 2021
- [39] W. Michaeli, In *Plastics Processing: An Introduction*, Carl Hanser Verlag, Munich, Germany, 1995.
- [40] <https://penjualheater.blogspot.com> diakses pada tanggal 30 September 2021
- [41] Qoryanjaya Yogasmara, “ Perancangan *pulley* dan sabuk pada mesin mixer garam bleng ”. Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 2017



-
- [42] *Diantoro Andi, Adhi Antono, Susanto Adi S. Design And Making The Pulley And Housing Glock Fitness Equipment Lat Pull Down To Be Safe For Users* Teknik Industri Unisbank, Semarang
- [43] <https://shopee.co.id/-EBS-GT2-Pulley-Timing-CNC-20-Teeth-Gigi-3.17-5-6.35-8mm> diakses pada tanggal 30 September 2021
- [44] Allan Permana, “ gambar *Ball Screw and Linear Bearing* ”. 2011
- [45] Widarto, Teknik Pemesinan, Jakarta : Depdiknas, 2008