

DAFTAR PUSTAKA

- [1] CNN Indonesia. 2022. "Sampah Plastik 2021 Naik ke 11,6 Juta Ton, KLHK Sindir Belanja Online", <https://www.alodokter.com/dampak-sampah-plastik-bagi-lingkungan-dan-kesehatan-manusia> , diakses tanggal 7 Agustus 2022
- [3] McCue, TJ. 2018. "Wohlers Report 2018: 3D Printer Industry Tops \$7 Billion", <https://www.forbes.com/sites/tjmccue/2018/06/04/wohlers-report-2018-3d-printer-industry-rises-21-percent-to-over-7billion/?sh=65c16df82d1a>, diakses tanggal 8 Agustus 2022
- [4] Taka, Tokopedia. "Mesin Extruder Filamen Print 3D", <https://www.tokopedia.com/t4k4/mesin-extruder-filamen-print-3d>, diakses tanggal 12 Oktober 2022
- [5] Tondi, Haqira (2019). *Rancang Bangun Mesin Ekstruder Filamen 3D Printer*. Skripsi, Universitas Islam Indonesia
- [6] Y.Utomo, B.Setiawan, I.Siradjuddin. 2020. *Kontrol PID Untuk Pengaturan Kecepatan Motor DC Pada Penggulungan Hasil Cetak Filament Berbahan Daur Ulang (3D Printing)*. Jurnal Elkolind. vol.07, no.2, pp.65-72.
- [7] Hanafi, I. Sujana, R.A. Wicaksono. 2022. *Rancang Bangun Alat Ekstruder Dengan Pemanfaatan Limbah Plastik Polypropylene Dan Polyethylene Terephthalate Untuk Menghasilkan Filamen 3D Printing*. JTRAIN. vol.3, no.1, pp.20-26.
- [8] Fauzan, R.F. Zakaria. 2019. *Pengaruh Penambahan Sampah Plastik PET dan LDPE terhadap Kuat Tekanan Paving Block*. 6th ACE Conference.
- [9] detikFood. 2014. "Kenali 7 Jenis Kemasan Plastik yang Aman untuk Makanan", <https://food.detik.com/info-kuliner/d-2486529/kenali-7-jenis-kemasan-plastik-yang-aman-untuk-makanan-ini> , diakses tanggal 8 Agustus 2022
- [10] H.A. Saputra. 2021. "Mengenal Jenis Plastik PET, Wajib Tahu Kegunaannya", <https://lifestyle.okezone.com/read/2021/03/18/612/2379580/mengenal-jenis-plastik-pet-wajib-tahu-juga-kegunaannya>, diakses tanggal 23 Agustus 2022

- [11] Aliexpress. “3D Filamen Mesin Extruder Desktop Filamen Extruder 3D Bahan Percetakan Extruder 1.75 Mm 3 Mm”, <https://id.aliexpress.com/item/32708887332.html>
- [12] A.Setiawan. 2017. *Pengaruh Parameter Proses Ektrusi 3D Printer Terhadap Sifat Mekanis Cetak Komponen Berbahan Filament PLA (Poly Lactide Acid)*. Jurnal Teknik STTKD. vol.4, no.2, pp.20-27.
- [13] K.J. Astrom. 2022. *Control Systems Design*. Santa Barbara: University of California.
- [14] P.Astuti, H.Masdi. 2022. *Sistem Kendali Kecepatan Motor BLDC Menggunakan PWM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. JTEIN. vol.3, no.1, pp.120-135.
- [15] Datasheet Atmel. 2015. “Arduino ATmega238P”, <https://www.arduino.cc/> , diakses tanggal 23 Agustus 2022
- [16] Hersyah, M.H, Firdaus, Nesya.H. 2018. *Rancang Bangun Prototype Sistem Otomatisasi Pengereman Elektromagnetik Berbasis Mikrokontroler dengan Kontrol PID*. JITCE. vol.02, no.1, pp.41-50.
- [17] Omega. “What is a type K Thermocouple?”, <https://www.omega.com/en-us/resources/k-type-thermocouples#:~:text=Type%20K%20thermocouples%20have%20a,temperatures%20below%200%C2%B0C>, diakses tanggal 23 Agustus 2022.
- [18] Ceramicx. “Ceramic Heating Elements”,<https://www.ceramicx.com/products/ceramic-elements/#:~:text=Ceramic%20elements%20operate%20in%20the,radiant%20emitter%20on%20the%20market>, diakses tanggal 23 Agustus 2022.
- [19] D. Kho. 2019. “Pengertian LCD dan Prinsip Kerja LCD”, <http://teknikelektronika.com/pengertian-lcd-liquid-crystal-display-prinsip-kerja-lcd/> diakses tanggal 23 Agustus 2022.
- [20] Repository UMA. 2019. “Cara Kerja Keypad 3x4”, http://repository.uma.ac.id/bitstream/123456789/1141/5/098120024_file5.pdf diakses tanggal 23 Agustus 2022
- [21] A.Senen, T.Ratnasari, Y.Simamora. 2020. *Perancangan Simulasi PID Controller Menggunakan Graphic User Interface dan Simulink*. KILAT. vol.9, no.2. pp.181-191.
- [22] Aziz, M.A. (2021). *Analisis Performa PID Pada Sistem Kontrol Kecepatan Motor BLDC*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.