

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Gebhardt, Andreas. "Rapid Prototyping–Rapid Tooling–Rapid Manufacturing." *Carl Hanser, München* (2017).
- [2] Wulle, Frederik, et al. "Workpiece and machine design in additive manufacturing for multi-axis fused deposition modeling." *Procedia CIRP* 60 (2017): 229-234.
- [3] Anis, Muchlison, Siti Nandiroh, and Agustin Dyah Utami. "Optimasi Perencanaan Produksi Dengan Metode Goal Programming." *Jurnal Ilmiah Teknik Industri* 5.3 (2017): 133-143.
- [4] Lubis, Sobron, Sofyan Djamil, and Yolanda Yolanda. "Pengaruh Orientasi Objek pada Proses 3d Printing Bahan Polymer Pla dan Abs terhadap Kekuatan Tarik dan Ketelitian Dimensi Produk." *Sinergi: Jurnal Teknik Mercu Buana* 20.1 (2016): 27-35.
- [5] Wohlers, Terry. "Rapid Prototyping & Tooling State of the Industry: 2015 Worldwide Progress Report." *Materials Technology* 13.4 (2015): 174-176.
- [6] Ramya, A., and Sai Leela Vanapalli. "3D printing technologies in various applications." *International Journal of Mechanical Engineering and Technology* 7.3 (2016): 396-409.
- [7] Lipson, Hod, and Melba Kurman. *Fabricated: The new world of 3D printing*. John Wiley & Sons, 2013.
- [8] Putra, Kumara Sadana, and Ulin Ranicarfita Sari. "Pemanfaatan Teknologi 3D Printing Dalam Proses Desain Produk Gaya Hidup." *Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*. Pontianak, 2018.
- [9] Setiono, Andi, Prabowo Puranto, and Bambang Widiyatmoko. "Pembuatan Dan Uji Coba Data Logger Berbasis Mikrokontroler Atmega32 Untuk Monitoring Pergeseran Tanah." *Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia* 10.2 (2010): 83-94.
- [10] Utama, Jana, and Deden Riki. "Implementasi Sistem Pendeteksi Target Berdasarkan Pengenalan Warna dan Pola untuk Robot Pengikut Bola Implementation of Target Detection System Based on Color and Pattern Recognition for Ball Follower Robot."
- [11] Yatini, Indra. "Flowchart, Algoritma dan Pemrograman Menggunakan Bahasa C++ Builder." *Graha Ilmu, Yogyakarta*(2010).

- [12] Hartono, Rodi, and Asep Kuat Jaenudin. "Implementasi Sistem Navigasi Wall Following Masukan Sensor Ultrasonik Menggunakan Metode Tuning Kendali PID Implementation Wall Following Navigation System With Input Ultrasonic Sensor Using PID Control Tuning Method."
- [13] Tymrak, B. M., M. Kreiger, and Joshua M. Pearce. "Mechanical properties of components fabricated with open-source 3-D printers under realistic environmental conditions." *Materials & Design* 58 (2014): 242-246.
- [14] Herdiana, Budi, Muhammad Aria, and Jana Utama. "Pembangkitan Data Acak Tersebar Direct Sequence Spread Spectrum Pada Laju Data Berkecepatan Rendah Untuk Aplikasi Teknologi Code Division Multiple Access." *Sinergi* 21.3 (2017): 187-192.
- [15] Falck, Brad, Daniel Falck, and Brad Collette. *Freecad [How-To]*. Packt Publishing Ltd, 2012.
- [16] Tondi, Haqira. "RANCANG BANGUN MESIN EKSTRUDER FILAMEN 3D PRINTER." (2019).
- [17] Ramlah, Sitti. "Karakteristik Mutu dan Citarasa Cokelat Kaya Polifenol." *Jurnal Industri Hasil Perkebunan* 11.1 (2016): 23-32.
- [18] Pambudi, Kusbiono Wisnu. *TA: Rancang Bangun Wireless Sensor Network Untuk Monitoring Suhu dan Kelembaban Pada Lahan Tanaman Jarak*. Diss. STIKOM Surabaya, 2014.
- [19] Ruswandi, Ayi, and Mochammad Arsyad Fauzan. "Perancangan Extruder Mesin Rapid Prototyping Berbasis Fused Deposition Modeling (FDM) Untuk Material Filament Polylactic Acid (PLA) Diameter 1, 75 mm."
- [20] Akbar, Arnas Elmiawan, Waru Djuriatno, and Ponco Siwindarto. "Implementasi Sistem Navigasi Wall Following Menggunakan Kontroler PID dengan Metode Tuning pada Robot Kontes Robot Cerdas Indonesia (KRCI) Divisi Senior Beroda." *Jurnal Mahasiswa TEUB* 1.1 (2013).
- [21] WIJAYA, ANDI. *APLIKASI EXTRUDER MENGGUNAKAN SENSOR SUHU PADA ALAT PENCETAK AKRILIK TIGA DIMENSI*. Diss. POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA, 2017.
- [22] Yudianto, M. Jafar Noor, and Jafar Noor. "Jaringan Komputer dan Pengertiannya." *Ilmukomputer. Com* (2014).
- [23] Susanto, Rani. "Pertemuan 2-Sejarah Perkembangan Komputer." (2014).

- [24] Kaleka, Melkyanus Bili Umbu. "THERMISTOR SEBAGAI SENSOR SUHU." *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika* 1.1 (2017): 8-11.
- [25] TRIYONO, TEGUH. "PERBANDINGAN PERENCANAAN GEOMETRIK JALAN MENGGUNAKAN APLIKASI AutoCAD Civil 3D DENGAN METODE BINA MARGA (Studi kasus: Ruas Jalan Bangunrejo–Wates, Provinsi Lampung)." *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Sipil* 1.1 (2019).