

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian didapat kesimpulan sebagai berikut:

Hasil dari penelitian ini adalah berupa desain daun pintu dengan motif batik khas Madiun yang terdiri dari desain ornamen batik 2D, gambar desain daun pintu 2,5D dan *G-code* hasil proses simulasi *machining*.

6.2 Saran

Hasil desain yang dibuat sesuai dengan hasil yang telah didiskusikan antara peneliti dengan pihak UMKM mebel Supaya lebih maju dan semakin berkembang serta mampu bersaing dengan pesaing-pesaing lain. Namun demikian, UMKM mebel X harus terus mengembangkan produk-produknya agar produk-produk tersebut memiliki bentuk yang bervariasi dan unik.

DAFTAR PUSTAKA

- Andika, A. B., Rusianto, T., Lestari, N., & Hidayat, T. (2021). Proses Pembuatan Adaptor Disc Brake Kendaraan Roda Empat Berbantuan Cad/Cam/Cnc. *Mekanika*, 2(1).
- Bachtiar, E., Widiati, L. R., Saputri, F. R., Imran, H. A., Nenny., Halim, H., Kadarningsih, R., Saputro, D. N., Syarif, M., Komara, I., Erny. (2023). *Sifat Mekanik Kayu*. Get Press. [STRUKTUR KAYU - Google Books](#)
- Darmawanto, E., & Minardi, J. (2017). Pengembangan Produk Ukir Berbasis Desain 3 Dimensi Menggunakan Mesin Cnc Untuk Industri Mebel. *Jurnal Disprotek*, 8(2).
- Kurniawan, F. B., & Fitriadi, I. R. (2020). *Pengembangan Produk Kerajinan Jam Tangan Kayu Memanfaatkan Limbah Kayu (Studi Kasus: Laboratorium Teknik Industri Ums)* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Mahendri, C. D., Anggoro, P. W., Fergiawan, P. K., Yuniarto, T., & Bayuseno, A. P. (2021, Agustus). Pengembangan Industri Perhiasan Keramik untuk Kalung dengan Motif Batik Indonesia. Dalam *2nd Borobudur International Symposium on Science and Technology (BIS-STE 2020)* (hlm. 387-393). Atlantis Press.
- Ratnanta, S. W., Anggoro, P. W., Fergiawan, P. K., Jamari, J., & Bayuseno, A. P. (2021, Agustus). Optimalisasi strategi toolpath untuk pola cetakan perhiasan keramik master menggunakan perangkat lunak Badak dan mesin CNC router. Dalam *2nd Borobudur International Symposium on Science and Technology (BIS-STE 2020)* (hlm. 381-386). Atlantis Press.
- Sanusi, C. E. P. (2022). *Pengembangan Desain Jewelry Bermotif Batik Indonesia Di Naruna Ceramic Stud* (Doctoral Dissertation, Universitas Atma Jaya Yogyakarta).
- Senduk, N. (2021). Penerapan Teknik Penggambaran Garis Kontur Menggunakan Auto Cad 3d. *Jurnal Teknik Sipil Terapan*, 3(2), 90-100.