

DAFTAR PUSTAKA

- Ahad, 2020, Kemenperin: Kemenperin: Industri Batik dan Kerajinan Perlu Dipoles Teknologi Modern. *Kementerian Perindustrian*. Retrieved March 27, 2022, from <https://kemenperin.go.id/artikel/22055/Kemenperin:-Industri-Batik-dan-Kerajinan-Perlu-Dipoles-Teknologi-Modern>
- Anugerah, M. B., 2021, OPTIMASI PARAMETER MESIN CNC BATIK MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI DAN PENDEKATAN EXPERT JUDGEMENT PADA PEMBATIKAN DENGAN MOTIF KONTEMPORER, pp.6.
- Arum, I., 2022, Mengenal Alat-alat Yang Digunakan Untuk Membuat - Gramedia Literasi. *Gramedia*. Retrieved June 19, 2023, from <https://www.gramedia.com/literasi/alat-membatik/>
- Astoetik, 2020, Jenis-jenis Canting Batik – Astoetik. Retrieved June 19, 2023, from <https://astoetik.com/berita/jenis-jenis-canting-batik/>
- CNN Indonesia, 2021, Ekspor Batik Tembus Rp7,6 T pada 2020. Retrieved March 27, 2022, from <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20211006205130-92-704353/ekspor-batik-tembus-rp76-t-pada-2020>
- DataIndonesia, 2022, Industri Kulit dan Alas Kaki Berbalik Tumbuh 7,7% pada 2021. Retrieved July 6, 2023, from <https://dataindonesia.id/industri-perdagangan/detail/industri-kulit-dan-alas-kaki-berbalik-tumbuh-77-pada-2021>
- e.a. Natanegara, and Dira Djaya, 2019, Batik Indonesia, pp.52.
- Fitinline, 2018, Kenali 3 Jenis Canting Tulis Berdasarkan Fungsi Utamanya. *Fitinline*. Retrieved July 2, 2023, from <https://fitinline.com/article/read/kenali-3-jenis-canting-tulis-berdasarkan-fungsi-utamanya/>
- Hamzuri, 1994, Batik Klasik (Classical Batik) (Drs. Hamzuri) (z-lib.org).pdf.

- Hassan, K., Kumar, A., and Garg, M. P., 2012, Experimental investigation of Material removal rate in CNC turning using Taguchi method. *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*, Vol.2, No.2, pp.1581–1590.
- Hazir, E., and Ozcan, T., 2019, Response Surface Methodology Integrated with Desirability Function and Genetic Algorithm Approach for the Optimization of CNC Machining Parameters. *Arabian Journal for Science and Engineering*, Vol.44, No.3, pp.2795–2809.
- Ika, 2019, Butimo, Inovasi Mesin Batik Tulis Karya Peneliti UGM | Universitas Gadjah Mada. *Universitas Gadjah Mada*. Retrieved March 28, 2022, from <https://www.ugm.ac.id/id/berita/18345-butimo-inovasi-mesin-batik-tulis-karya-peneliti-ugm>
- Indonesia, A., 2020, Kulit Hewan yang Sering Digunakan Untuk Bahan Produk Leather. Retrieved July 6, 2023, from <https://aleta.id/kulit-hewan-untuk-produk-leather/>
- Itsna Udhiyah, 2021, Seni Batik: Pengertian, Sejarah Singkat, dan Jenisnya. *yoursay.id*. Retrieved May 25, 2022, from <https://yoursay.suara.com/ulasan/2021/12/23/120145/seni-batik-pengertian-sejarah-singkat-dan-jenisnya>
- Joshi, A., Kale, S., Chandel, S., and Pal, D., 2015, Likert Scale: Explored and Explained. *British Journal of Applied Science & Technology*, Vol.7, No.4, pp.396–403.
- Juwarso, 2021, Tingkatkan Daya Saing Industri Kerajinan BBKB Selenggarakan Knowledge Sharing “Pembuatan Produk Ukir dengan CNC” Secara Daring. *Kementerian Perindustrian*. Retrieved March 28, 2022, from https://www.batik.go.id/index.php/post/read/tingkatkan_daya_saing_industri_ke

rajinan_bbkb_selenggarakan_knowledge_sharing_____pembuatan_produk_ukir
_dengan_cnc_____secara_daring_0

Kirsanov, D., 2007, The Book of Inkscape. *Digital Art*, Vol.1178, No.1, pp.1178–1206.

Kompas.com, 2017, Potensi Batik Sebagai Salah Satu Pendongkrak Roda Perekonomian. *Kompas.com*. Retrieved March 27, 2022, from <https://www.kompasiana.com/dilyaamndasptiangrm/60e59d1906310e7db03b0d52/potensi-batik-sebagai-salah-satu-pendongkrak-roda-perekonomian?page=all#section1>

Krar, S., 1990, Computer numerical control programming. *Choice Reviews Online*, Vol.28, No.01, pp.28- 0342-28–0342.

Kusumawardani, R., Risqi, F., and Sudiarso, A., 2018, Penentuan Parameter Suhu dan Feed Rate Pada Mesin CNC Batik Tulis. *Seminar Nasional IENACO*, Vol.ISSN 2337-, pp.289–294.

Lestari, K., and Djijono, 1992, Teknologi Batik dengan Bahan Baku Kulit.

Maya Monita Larasati, 2021, PENGGUNAAN MESIN CNC BATIK TULIS DALAM PEMBUATAN BATIK MADURA UNTUK MENINGKATKAN JUMLAH PRODUKSI BATIK, pp.6.

Meyer, M. ., and Booker, J. ., 2001, Eliciting and Analyzing Expert Judgment.

Mikra, M., 2020, Perbandingan Waktu dan Kualitas Pematikan Batik Tulis antara Manual dan Mesin CNC Batik dengan Peubah Laju Pematikan (Feedrate), pp.80–81. Retrieved from etd.repository.ugm.ac.id/

Montgomery, 2012, *Introduction to Statistical Quality Control, 7th edn*, Wiley, New York.

Montgomery, D. C. A. S. U., 2017, *Design and Analysis of Experiments Ninth*

Edition. Retrieved from

www.wiley.com/go/permissions.%0Ahttps://lcn.loc.gov/2017002355

Morán, J., Granada, E., Míguez, J. L., and Porteiro, J., 2006, Use of grey relational analysis to assess and optimize small biomass boilers. *Fuel Processing Technology*, Vol.87, No.2, pp.123–127.

Nugroho, H., 2020, Pengertian Motif Batik dan Filosofinya. *Kementerian Perindustrian*. Retrieved March 27, 2022, from https://bbkb.kemenperin.go.id/index.php/post/read/pengertian_motif_batik_dan_filosofinya_0

Permana, D. I., and Yayat, Y., 2019, Optimasi Parameter Permesinan Terhadap Tingkat Kekasaran Permukaan Aluminium Proses Pembubutan Dengan Metode Taguchi. *METAL: Jurnal Sistem Mekanik dan Termal*, Vol.3, No.1, pp.10.

Prasetyo, A. B., 2015, Aplikasi Metode Taguchi Pada Optimasi Parameter Pemesinan Terhadap Kekasaran Permukaan dan Keausan HSS Pada Proses Bubut Material ST 37. *Mekanika*, Vol.13, No.2008, pp.86–97.

Qazi, M. I., Akhtar, R., Abas, M., Khalid, Q. S., Babar, A. R., and Pruncu, C. I., 2020, An Integrated Approach of GRA Coupled with Principal Component Analysis for Multi-Optimization of Shielded Metal Arc Welding (SMAW) Process. *Materials 2020*, Vol. 13, Page 3457, Vol.13, No.16, pp.3457.

Satu, B., 2014, Pengrajin Batik Tulis Otentik Mulai Langka. *Berita Satu*. Retrieved June 29, 2023, from <https://www.beritasatu.com/gaya-hidup/166244/pengrajin-batik-tulis-otentik-mulai-langka>

Sekarningrum, A., 2021, CorelDRAW adalah: Fungsi, fitur, harga beserta kelebihan dan kekurangannya. Retrieved May 25, 2022, from <https://www.ekrut.com/media/coreldraw-adalah>

Vishnu, A. V., Tilak, K. B. G., Guruvaiah Naidu, G., Raju, G. J., and Professor, A., 2015, Optimization of Different Process Parameters of Aluminium Alloy 6351 in CNC Milling Using Taguchi Method. *International Journal of Engineering Research and General Science*, Vol.3, No.2,. Retrieved from www.ijergs.org

Wibowo, A. S., 2022, OPTIMASI KOMPOSISI MALAM LOROD (DAUR ULANG) DAN SUHU MALAM PADA MESIN CNC BATIK MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI - GREY RELATIONAL ANALYSIS.

Wiratama, S. H., 2021, Menanti Regenerasi Pengrajin Batik. *Intermeso*. Retrieved March 27, 2022, from <https://news.detik.com/x/detail/intermeso/20211001/Menanti-Regenerasi-Pengrajin-Batik/>

Yudhyadi, I. G. N. K., Rachmanto, T., and Ramadan, A. D., 2016, OPTIMASI PARAMETER PERMESINAN TERHADAP WAKTU PROSES PADA PEMROGRAMAN CNC MILLING DENGAN BERBASIS CAD/CAM. *Dinamika Teknik Mesin*, p. ISSN: 2088-088X, e. ISSN: 2502-1729, Vol.6, .