

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, 2010, F2792-10e1 Standard terminology for additive manufacturing technologies. ASTM International.
- Ariawan, Mulyaningsih, N., & Salahudin X., 2021, Penentuan Kondisi Optimal Pelapisan Tembaga Nikel pada Baja AISI 1015, *Jurnal Teknosia*, 15(2), 45-51.
- Assegaff, M. & Purwanto, H., 2017, Pengaruh Tegangan Pelapisan Nikel pada Tembaga dalam Pelapisan Khrom Dekoratif terhadap Ketebalan, Kekerasan, dan Kekasaran Lapisan, *Jurnal Momentum*, 13(2), 19-24.
- Bangphan, S., & Bangphan, P., 2022, A Grey Relational Analysis Method for Multi-Attribute Decision Making in Turning Machine (Metal Cutting), *Journal of Tianjin University Science and Technology*, 55(5), 58-76.
- Basmal, Bayuseno, & Nugroho, S., 2018, Pengaruh Suhu dan Waktu Pelapisan Tembaga-Nikel pada Baja Karbon Rendah secara Elektroplating terhadap Nilai Ketebalan dan Kekasaran, *Jurnal Rotasi*, 14(2), 23-28.
- Beşteek, E., 2020, *Rapid Prototyping Techniques and Processes*, Materials and Manufacturing Technologies, Bahcesehir University.
- BSN, 2019, SNI 0239:2019 Batik – Pengertian dan Istilah, Jakarta.
- Chua, C. K., Leong, K. F., & Lim, C. S., 2003, *Rapid prototyping: Principles and Applications (with Companion CD-ROM)*, 2nd Edition, World Scientific Publishing Company.
- Costa, N. R. P., Pires, A. R., & Ribeiro, C. O., 2006, Guidelines to Help Practitioners of Design of Experiments, *The TQM Magazine*, 18(4), 386–399. doi:10.1108/09544780610671057
- Dow, W. P., Yen, M. Y., Lin, W. B., & Ho, S. W., 2005, Influence of Molecular Weight of Polyethylene Glycol on Microvia Filling by Copper Electroplating, *Journal of The Electrochemical Society*, 152(11), C769-C775.
- Ghozali, I., 2016, *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*, Edisi 8, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gibson, I., Rosen, D. and Stucker, B., 2010, *Additive Manufacturing Technologies, 3D Printing, Rapid Prototyping, and Direct Digital Manufacturing*, 2nd Edition, Springer New York Heidelberg Dordrecht London.
- Hamidi, K., Wibisono, M.A., & Dharma, I.G.B.B., 2017, Pengembangan Canting Cap Berbahan Plastik Menggunakan Teknologi Additive Manufacturing, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada*, Yogyakarta.
- Hartono, M., 2019, Optimasi Kualitas Kekasaran Permukaan Material SS400 pada Proses Electroplating Menggunakan Metode Taguchi, *Skripsi, Program Studi Strata 1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Jember*, Jawa Timur.
- Huang, S. H., Liu, P., Mokasdar, A., & Hou, L., 2012, Additive Manufacturing and Its Societal Impact: A Literature Review, *International Journal Additive Manufacturing Technology*, 67:1191-1203.

- Hornby, A.S. & Wehmeier, S., 2000, Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English, 6th edition, Oxford University Press, Oxford.
- Kartini, Syamwil, R., & Wahyuningsih, U., 2020, Inovasi Canting Cap Batik (Cantik) dari Kaleng Bekas, Fashion and Fashion Education Journal, 9(1).
- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, (2 Oktober 2021), Mempelajari Ragam Motif Batik, Warisan Budaya Indonesia, Diakses tanggal 9 April 2024, <https://ditsmp.kemdikbud.go.id/mempelajari-ragam-motif-batik-warisan-budaya-indonesia/>.
- Kementerian Perindustrian, (6 Oktober 2021), Serap 200 Ribu Tenaga Kerja, Ekspor Industri Batik Tembus USD 533 Juta, Siaran Pers, Diakses tanggal 9 April 2024, <https://kemenperin.go.id/artikel/22830/Serap-200-Ribu-Tenaga-Kerja,-Ekspor-Industri-Batik-Tembus-USD-533-Juta>.
- Kementerian Perindustrian, (4 Oktober 2022), Kemenperin Fasilitasi Sertifikasi Batikmark Bagi 50 Industri Batik, kemenperin.co.id, Siaran Pers, Diakses tanggal 9 April 2024, <https://kemenperin.go.id/artikel/23598/Kemenperin-Fasilitasi-Sertifikasi-Batikmark-Bagi-50-Industri-Batik>.
- Kementerian Perindustrian, (2 Agustus 2023), Menperin: Ekspor Batik Ditargetkan Mencapai USD 100 Juta Tahun 2023, kemenperin.co.id, Siaran Pers, Diakses tanggal 25 Juni 2024, <https://kemenperin.go.id/artikel/24228/Menperin:-Ekspor-Batik-Ditargetkan-Mencapai-USD-100-Juta-Tahun-2023>.
- Korin, F., 2022, Analisis Parameter dan Motif Dasar Pembuatan Canting Batik Cap Berbasis Teknologi Fused Deposition Modeling, Skripsi, Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Krishnaiah, K., & Shahabudeen, P., 2012, Applied design of experiments and Taguchi methods, PHI Learning Pvt, Ltd.
- Lee, H., Wang, Y., & Chen, C., 2018, Development of Nanotwins in Electroplated Copper and Its Effect on Shear Strength of Tin/Copper Joint, Journal of Alloys and Compounds, 765, 335–342.
- Lee, H., Tsai, S., Wu, P., Dow, W., & Chen, C., 2019, Influence of Additives on Electroplated Copper Films and Their Solder Joints, Materials Characterization 147, 57–63.
- Mayusda, I., 2014, Pengembangan Tool Canting Cap Berbahan Aluminium dengan Proses Subtracting. Skripsi. Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Mesin UGM, Yogyakarta.
- Meyer, M.A., & Booker, J.M., 2001, Eliciting and Analyzing Expert Judgement - A Practical Guide, ASA-SIAM Series on Statistics and Applied Probability.
- Montgomery, D. C., & Runger, G.C., 2003, Applied Statistics and Probability for Engineers, sixth edition, Wiley, USA.
- Muttaqin, B. I. A., 2019, Telaah Kajian dan Literature Review Design of Experiment (DOE), Journal of Advances in Information and Industrial Technology (JAIIT), 1(1), 33-40.
- Mwema, F. M., & Akinlabi, E. T., 2020, Fused Deposition Modeling: Strategies for Quality Enhancement, Springer Nature Switzerland.
- Nurdalia, I., 2006, Kajian dan Analisis Peluang Penerapan Produksi Bersih pada Usaha Kecil Batik Cap, Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Prakash, K. S., Nancharaih, T., & Rao, V.V.S., 2018, Additive Manufacturing Techniques in Manufacturing – An Overview, *Materials Today: Proceedings*, 5(1), 3873-3882.
- Purwanto & Huda, S., 2005, *Teknologi Industri Electroplating*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Raharjo, S., 2010, Pengaruh Variasi Tegangan Listrik dan Waktu Proses Elektroplating terhadap Ketebalan serta Kekerasan Lapisan pada Baja Karbon Rendah dengan Krom, Tesis, Program Studi Magister Teknik Mesin Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ranga, A., Jaimini, M., Sharma, S. K., Chauhan, B. S., & Kumar, A., 2014, A Review on Design of Experiments (DOE), *International Journal of Pharmaceutical and Chemical Sciences*, 3(1).
- Sagita, A. & Efi, A., 2023, Pembuatan Canting Cap Batik dari Bahan Kertas, *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(2), 17546-17555.
- Sebastiantito, A., 2019, Pengaruh Temperatur Elektrolit dan Waktu Proses Elektroplating Kuningan pada Baja Karbon Rendah terhadap Daya Lekat, Ketebalan, dan Kekilauan Hasil Pelapisan, Laporan Tugas Akhir, Departemen Teknik Material Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Setiawan, J. & Eskani I. N., 2020, Proses Elektroforming Tembaga pada Bahan Acrylic untuk Prototype Canting Cap Batik, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*, Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia, Jurusan Teknik Kimia UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Setiawan, J. & Sudiarso, A., 2023, Selection of Material and Manufacturing Technology for Batik Canting Stamps Based on Multi-Criteria Decision-Making Methods, *Journal of Engineering and Technological Sciences*, 55(3), 434-452.
- Shrivastava, A., 2018, *Plastics Part Design and Application, Introduction to Plastics Engineering*, 179–205. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-39500-7.00006-X>
- Sitorus, A. L., Sihotang, S., & Nugraha, A. W., 2024, Analisis Konsentrasi Pelarut dan Kuat Arus terhadap Kualitas Pelapisan Logam Perak (Ag) pada Logam Tembaga (Cu), *Eduproxima: Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA*, 6(1), 8-19.
- Suarsana, I. K., 2008, Pengaruh Waktu Pelapisan Nikel pada Tembaga dalam Pelapisan Khrom Dekoratif terhadap Tingkat Kecerahan dan Ketebalan Lapisan, *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakram*, 2(1), 48-60.
- Sudarto., 2017, Strategi Pembuatan Canting Cap dari Tembaga untuk Meningkatkan Kualitas Batik (Studi Eksperimentasi Pengembangan Alat Produksi Batik), Laporan Penelitian Pemula Institut Seni Indonesia (ISI) Surakarta, Jawa Tengah.
- Sudigdo, S., Enang, S.A., & Agus, S., 2002, Optimasi Kondisi Proses Pada Pelapisan Logam Nikel Dekoratif (Elektroplating) untuk Meningkatkan Kualitas Produk Industri Kecil Pelapisan Logam, *ABMAS*, 2(2), 21-23.

- Suharto, Suryanto, Priyo, V. T., Sarana, Hermawan, I., & Suwondo, A., 2014, Bahan Alternatif Pembuatan Canting Batik Cap (CBC). Prosiding SNST, 5, 25–31.
- Tauvana, A. I., 2016, Pengaruh Variasi Tegangan dan Waktu Pelapisan terhadap Kekilapan, Kekerasan, dan Kekasaran Permukaan Aluminium, Jurnal Kurvatek, 1(1), 1-6.
- Wibisono, A., & Toha, I. S., 2001, Desain Batik Canting Cap Berbantuan Komputer, Jurnal Teknologi Industri, 5(1), 1-12.
- Wibowo, A. S., 2022, Optimasi Komposisi Malam Lorod (Daur Ulang) dan Suhu Malam pada Mesin CNC Batik Menggunakan Metode Taguchi-Grey Relational Analysis, Skripsi, Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Živanović, S. T., Popović, M. D., Vorkapić, N. M., Pjević, M. D., & Slavković, N. R., 2020, An Overview of Rapid Prototyping Technologies using Subtractive, Additive and Formative Processes, Fme Transactions, 48(1), 246-253.