

DAFTAR PUSTAKA

- Allo, D. K., Mamahit, D.J., Bahrun, Tulung, N. M., 2013, Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur untuk Mengukur Selisih Dua Keadaan. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 2(1): 1-8
- Choi, Chan, J., Ho, L.J., 2017, Etching Behaviors of Cu and Invar for Metal Core PCB Applications, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 17(10): 7358-7361
- Coombs, C.F. dan Holden, H. T., 2008, *Printed Circuits Handbook*, Pennsylvania: McGraw-Hill
- Jamilatun, S., Agra, I. B., Fahrurrozi, M., 2003, *Pengolahan Limbah Cair Kupri Klorid dengan Ekstrak Abu Secara Sinambung Ditinjau dari Segi Kinetika Reaksi*, Yogyakarta: Teknik Kimia Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada.
- Pratama, D.G., Rosita, Rusdiansah, 2017, *Rancang Bangun Mesin Etching PCB Sistem Semprot dengan Pemanas*, Jurusan Teknik Mesin Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Santos, E.L.Q., Corado, R.A.P., Malapit, N.S.T., Nonog, S.E.H., Sarno, J.M.T., 2018, Development of an Automated Pre-Sensitized Printed Circuit Board Etching Machine, *International Journal of Electrical and Electronics Research*, 6(3): 9-18
- Slamet dan Munir, M., 2010, *Alat Pelarut PCB Berbasis Mikrokontroler ATmega8*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sukardiyono, T., 2007, *Meningkatkan Efisiensi dan Kualitas Pembuatan Papan Rangkaian Tercetak Satu Lapis dengan Metode Pemanasan*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Susatyo, A. dan Bariyah, C., 2016, Perancangan Fasilitas Kerja yang Ergonomis pada Proses Pelarutan *Printed Circuit Board* (PCB) dengan Menggunakan Metode *Quality Function Deployment*. *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 3(1): 7-13

- Widiyaiswara A. S., 2019, *Pemanfaatan Sifat Kelarutan Hidroksida Logam untuk Menurunkan Kadar Tembaga pada Limbah Pelarutan PCB di PPPPTK Bidang Otomotif dan Elektronika Malang*, Malang: Departemen Pendidikan Lingkungan Hidup PPPPTK BOE
- Yang, R., Zhang, F., 2015, Study on Etching Copper Clad in FeCl₃ Solution by Ultrasonic Irradiation, *CNKI Journal*, 11