

## DAFTAR LITERATUR

- Adi, 2021, pengertian ball screw pengertian spindle, *info@id.123dok.com* , 4 Maret 2021 (3:12).
- Adhe okta nusantara, 2017, multimeter multimeter, <https://adheokta18.blogspot.com/2017/02/multimeter-multimeter-dan-beberapa.html> . 5 Maret 2021 (7:12).
- Agustian, Indra. 2013. Definisi Sistem Kendali. <http://te.unib.ac.id/lecturer/indraagustian/2013/06/definisi-sistem-kendali/>. 10 Februari 2015 (8:25).
- AJBS,2020, meteran, <https://shop.ajbs.co.id/product/meteran-rol-bodi-karet-5m-368-027-jason/> . 4 Maret 2021 (19:00).
- AskNet store,2020, siku tukang penggaris siku, <https://www.jualmaterial.com/jual/siku-tukang-penggaris-siku-12-30cm-cab/> . 4 Maret 2021 (22:23).
- Blogelektronika,2021, bagaimana memilih timah solder yang baik, <http://blogelektronikadi.blogspot.com/2012/08/bagaimana-memilih-timah-solder-yang-baik.html> . 4 Maret 2021 (17:44).
- Ditta Aditya Pratama,2020, Biasa Disebut Kunci L, Tapi Sudah Tahu Belum Nama Asli Perkakas Ini?, <https://www.gridoto.com/read/222036738/biasa-disebut-kunci-l-tapi-sudah-tahu-belum-nama-asli-perkakas-ini> . 4 Maret 2021 (13:12).
- Dunia baja soetta, 2014, besi plat, <https://www.duniabajasoetta.com/besi-plat#:~:text=Besi%20Plat%20Adalah%20bahan%20baku,keperluan%20alat%20Dalat%20rumah%20tangga>. 4 Maret 2021 (6:15).
- Etsworlds,2019, Jenis Pisau/Pahat Mesin Frais dan Fungsinya, [etsworlds.contact@gmail.com](mailto:etsworlds.contact@gmail.com), 3 april 2021 (22:58).
- Ilmudasar.ID,2019, Pengertian Saklar : Fungsi dan Cara Kerja. <https://ilmudasar.id/pengertian-saklar/>. 3 april 2021 (11:2).
- Iput setiawan, 2020, Mengenal autodesk Inventor, <https://www.kai-bekasi.com/2019/03/mengenal-autodesk-inventor.html>. 4 Maret 2021 (20:10).
- kaskus, 2021, Vectric Aspire v8.5, <https://fjb.kaskus.co.id/product/5821bc6031e2e6544a8b456c/vectric-aspire-v8-software-desain-model-untuk-cnc/>. 4 Maret 2021 (21:10).

- Klopmart,2018, Fungsi dan jenis mesin gerinda, <https://www.klopmart.com/article-48-fungsi--jenis-mesin-gerinda.html> . 3 Maret 2021 (22:10).
- Lela deprintz, 2018, 3 fungsi axis yang semakin exis pada mesin cnc router, [info@deprintz.com](mailto:info@deprintz.com). 4 Maret 2021 (19:10).
- Monotaro.id,2020, cara menggunakan obeng, <https://www.monotaro.id/cara-menggunakan-obeng> . 4 Maret 2021 (15:04).
- Mudahri alwi,2018, besi hollow, <https://rooma.id/material/620/besi-hollow> . 4 Maret 2021 (5:12).
- Muhammad J., Iyas , Marzuki. (2020). Rancang Bangun Mesin Cnc Milling Menggunakan System Kontrol Grbl Untuk Pembuatan Layout Pcb. *Jurnal Mesin Sains Terapan*. 4(1) , h.37.
- Muhammad maskur,2014,peralatan las listrik beserta fungsinya, <http://maskurmuslim.blogspot.com/2014/01/peralatan-las-listrik-beserta-bungsinya.html> . 3 Maret 2021 (21:10).
- Muhammad Reza Furqoni, 2021, Mesin CNC, [muhammadrezafurqoni@gmail.com](mailto:muhammadrezafurqoni@gmail.com). 4 maret 2021 (19:00).
- Muhammad Rizqi A.H., Muhaimin , Supri, H. (2019). Rancang Bangun Mesin Cnc Milling 3-Axis Untuk Anggrave Pcb Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Tektro*, 3(1), h.40.
- Muntaha, agfian,2021, Pengertian, Fungsi, Dan Harga Besi Siku, [ian@runsystem.id](mailto:ian@runsystem.id), 3 april 2021 (20:04).
- Muhtar, 2021, 10 Rekomendasi Jangka Sorong Terbaik (Terbaru Tahun 2021), <https://my-best.id/136439> . 4 Maret 2021 (18:34).
- PT Ardata Design Solusi,2021,Mesin Cnc – Computer Numerical Control, [info@ardatadesign.com](mailto:info@ardatadesign.com) . 3 april 2021 (14:47).
- PT.ALLProperty Media.2020. *Inilah 10 Jenis Kabel Listrik Beserta Kegunaannya*. <https://www.rumah.com/panduan-properti/inilah-10-jenis-kabel-listrik-beserta-kegunaannya-23426>. 4 april 2021 (9:10).
- Putra,2018. Corel Draw: Pengertian, Fungsi, Kegunaan & Versi Corel Draw..<https://salamadian.com/pengertian-corel-draw/>. 10 maret 2021 (7:11).
- Rajawali3D,2021,Aluminium Extrusion Profile T-Slot vs V-Slot. <http://www.rajawali3d.com/112/t-slot-vs-v-slot/>. 1 april 2021 (10:5).
- Santri derajat, 2014, mengenal fan (kipas) pendingin komputer dan fungsinya, <https://www.santridrajat.com/mengenal-fan-kipas-pendingin-komputer-dan-fungsinya/> . 4 Maret 2021 (22:10).

- Sharingconten,2019, pengertian solder dan bagian bagian solder, <https://sharingconten.com/pengertian-solder-dan-bagian-bagian-solder/> . 4 Maret 2021 (16:34).
- Siddix,2014, pengertian, fungsi dan jenis jenis mesin, <https://siddix.blogspot.com/2019/01/pengertian-fungsi-dan-jenis-jenis-mesin.html> . 4 Maret 2021 (20:10).
- Teknikotomotif.com,2017, fungsi tang dan macam macam tang, <https://www.teknik-otomotif.com/2017/12/fungsi-tang-dan-macam-macam-tang.html> , 4 Maret 2021 (11:23).
- Thalib, Muhamad Fadhlán. 2014. Sistem Kontrol Loop Terbuka dan Tertutup. <http://fexel.blogspot.com/2014/06/sistem-kontrol-loop-terbuka-dan-tertutup.html>. 10 Februari 2015 (8:31).
- Tin,2017, gunting, <http://apaatuhini.blogspot.com/2015/11/gunting.html> . 4 Maret 2021 (11:30).
- Younggi,dinoisius.2021. Teknik Mesin Manufaktur. <http://teknikmesinmanufaktur.blogspot.com/2015/03/apa-itu-mastercam.html>. 10 maret ,2021(9:21).
- Zefry Darmawan, 2018, Fungsi Computer Numerical Control, <https://Cncprogrammingx.blogspot.com/2018/02/Fungsi-Computer-Numerical-Control.html> . 4 Maret 2021 (19:5).