

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi Candra Wijaya, 2005; *“Tugas Akhir Desain Pembuatan Mekanisme Gerak Sumbu X Pada Mesin Bor PCB Dengan Sistem Kontrol Pergerakan Liniernya”*, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Adhe Sepsiana Herawanto, 2005; *“Tugas Akhir Desain Pembuatan Mekanisme Gerak Sumbu Y Pada Mesin Bor PCB Dengan Sistem Kontrol Pergerakan Liniernya”*, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Edi budiono, 2005; *“Tugas Akhir Desain Pembuatan Mekanisme Gerak Sumbu Z Pada Mesin Bor PCB Dengan Sistem Kontrol Pergerakan Liniernya”*, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Douglas Jones W., 1995 ; Major Revision 1998, *“Control Of Stepping”*
- G. Niemann. H. Winter, 1990; *“Elemen Mesin”* Jilid II, Erlangga, Jakarta
- [http--www.atmel.com/dyn/resources/prod\\_documents/at89isp.zip](http--www.atmel.com/dyn/resources/prod_documents/at89isp.zip)
- [http--www\\_buildyouridea\\_com-cnc-pcb\\_drill-pcb\\_drill\\_4\\_jpg](http--www_buildyouridea_com-cnc-pcb_drill-pcb_drill_4_jpg) dari mesin pencari Google\_files
- <http--www.puslit.petra.ac.id/ /journals/mechanical/> Mesin Bor Otomatis dengan Menggunakan Kamera untuk Mendeteksi Koordinat Bor
- <http--www.puslit.petra.ac.id/ /journals/mechanical/> Optimasi Gerakan Mesin Bor Otomatis
- J.J.M Hollebranse,1991; *“Teknik Pemrograman Dan Aplikasi CNC”*, PT Rosda Jaya Putra, Jakarta
- Khurmi, JK Gupta, 1982; *“A Text Book Of Machine Design”*, Rasia Publishing House (Pvt.) LTD, Ram Nagar, New Delhi
- Sularso dan Kiyokatsu Suga, 1997; *“Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin”*, Cetakan 9, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Terheijden, C. V; Harun, 1994; *“Alat-Alat Perkakas 3”*, Binacipta, Bandung