

# SILAHKAN DISHARE...

---

## 📖 MATERI PEMBELAJARAN ONLINE GRATIS... 📖

### BIDANG TEKNIK MESIN

Tulisan ini merupakan kumpulan dari berbagai materi untuk mendukung pembelajaran pemesinan bubut. Materi ini dimaksudkan sebagai bahan ajar bagi mahasiswa program studi D3 Teknik Mesin maupun S1 Pendidikan Teknik Mesin khususnya pada konsentrasi fitting/pemesinan. Selain itu buku ini juga dapat dimanfaatkan untuk mendukung pembelajaran di SMK bidang keahlian Teknik Pemesinan sebagai buku pegangan guru dalam memfasilitasi pembelajaran. Materi yang dibahas disajikan secara ringkas dan urut disertai dengan banyak gambar pendukung sehingga mempermudah pemahaman pembaca.

Berikut ini beberapa link artikel populer yg dapat digunakan untuk materi pembelajaran, baik untuk siswa SMK maupun mahasiswa khususnya bidang teknik mesin.

Silahkan dishare seluas-luasnya agar lebih banyak lagi yang mendapat manfaatnya.

#### TOPIK 1. PEMESINAN BUBUT

- a. Jenis pekerjaan pembubutan dengan mesin bubut. <http://achmadarifin.com/pemesinan/jenis-pekerjaan-pembubutan-mesin-bubut>
- b. Cara membubut tirus. <http://achmadarifin.com/pemesinan/cara-membubut-tirus-dengan-mesin-bubut>
- c. Cara membubut ulir dengan mesin bubut. <http://achmadarifin.com/pemesinan/cara-membubut-ulir-segitiga-menggunakan-mesin-bubut>
- d. Cara menggunakan skala nonius pada eretan mesin bubut <http://achmadarifin.com/pemesinan/cara-menggunakan-skala-nonius-eretan-mesin-bubut>
- e. Toleransi ukuran <http://achmadarifin.com/pemesinan/toleransi-ukuran-pada-proses-pemesinan>

#### TOPIK 2. CNC TURNING

- a. Mastercam versi X. <http://achmadarifin.com/cnc/mastercam-versi-x-hadir-lebih-komplit>
- b. Pengetahuan dasar Mesin Bubut CNC. <http://achmadarifin.com/cnc/pengetahuan-dasar-mesin-bubut-cnc>
- c. Pemrograman CNC: Siklus pembubutan memanjang. <http://achmadarifin.com/cnc/pemrograman-cnc-siklus-pembubutan-memanjang>
- d. Pemrograman CNC: Siklus pembubutan pengasaran/roughing G71. <http://achmadarifin.com/pemesinan/pemrograman-cnc-siklus-pembubutan-pengasaranroughing-g71>
- e. Alat potong pada MasterCAM X untuk CNC Turning. <http://achmadarifin.com/cnc/alat-potong-pada-mastercam-x-untuk-cnc-turning>

### TOPIK 3. PENGELASAN

- a. Gaji welder berdasarkan kualifikasi <http://achmarifin.com/welding/gaji-welder-berdasarkan-kualifikasinya>
- b. Menjadi Welding Inspector yang Profesional <http://achmarifin.com/welding/welding-inspector-yang-profesional>
- c. Pengelasan GTAW. <http://achmarifin.com/welding/pengelasan-elektroda-yang-tidak-terumpan-pada-gtaw>
- d. Post Weld Heat Treatment (PWHT) pada Proses Pengelasan <http://achmarifin.com/welding/post-weld-heat-treatment-pwht-pada-proses-pengelasan>
- e. Ragam Profesi Dalam Bidang Pengelasan <http://achmarifin.com/welding/ragam-profesi-dalam-bidang-pengelasan>

*Dan masih banyak lagi artikel lainnya. Semoga bermanfaat....*