



# MENCETAK PCB DI PERCETAKAN PCB LOKAL

---

Kelas Desain PCB – Indobot Academy



**Isi dan elemen dari dokumen ini memiliki hak kekayaan intelektual yang dilindungi oleh undang-undang**

**Dilarang menggunakan, merubah, memperbanyak, dan mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersil**



# Mencetak PCB di Percetakan PCB Lokal

Halo fanbot, Selamat datang di kelas desain PCB Indobot Academy, untuk kelas kali ini kita akan membahas tentang percetakan PCB Lokal.

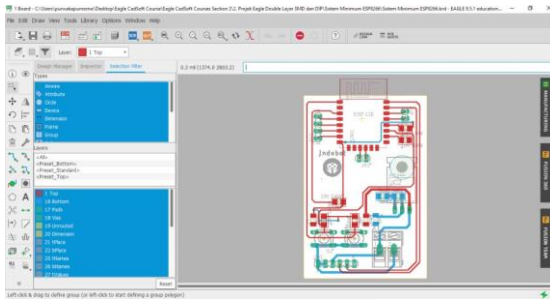
## 1. Menentukan Jasa Percetakan PCB

Untuk menentukan jasa percetakan PCB lokal yang tepat, ada beberapa hal yang perlu anda pertimbangkan, antara lain :

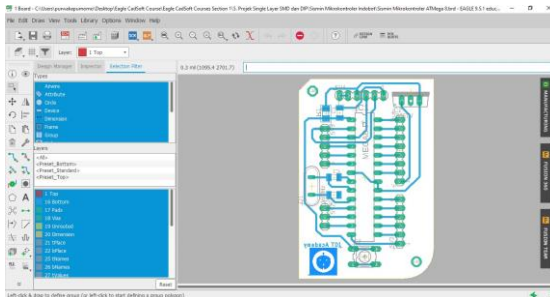
- Jarak tempuh dari rumah ke lokasi.
- Harga dan Kualitas barang yang dibuat.
- Jumlah barang yang di dapat.
- Lama waktu pengerjaan.
- Jika secara online, pastikan Platform yang akan digunakan itu bersifat kredibel.

## 2. Menyiapkan Desain PCB

Siapkan desain yang sudah jadi sebelumnya dan kita akan memakai desain dari Proyek PCB Single Layer dan Double Layer. Kita akan memakai file yang berformat **.brd (Board Layout)** dari desain yang sudah kita buat.



Gambar 1. File BRD dari Sismin ESP8266



Gambar 2. File BRD dari Sismin Mikrokontroler MEGA8-P

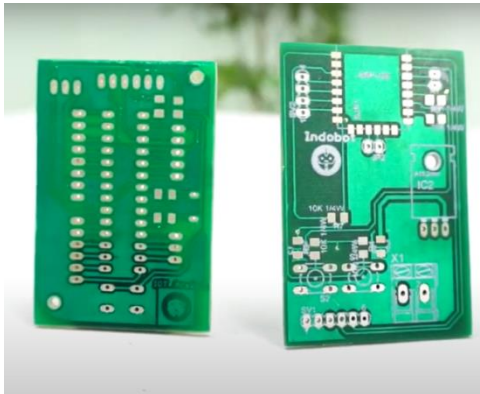


### **3. Mengirim Desain PCB untuk dicetak**

Selanjutnya kita akan mengirim desain yang sudah jadi ke percetakan PCB lokal, bisa dengan menggunakan Email, WhatsApp, ataupun mendatangi langsung ke lokasi percetakan PCB tersebut.

### **4. Hasil Jadi PCB setelah dicetak**

Berikut ini adalah hasil jadi PCB setelah dicetak oleh pihak percetakan PCB lokal.



**Gambar 3. Hasil Jadi PCB**



# **Terima kasih dan Sampai Jumpa di Materi Lainnya**

---

Kelas Desain PCB – Indobot Academy

