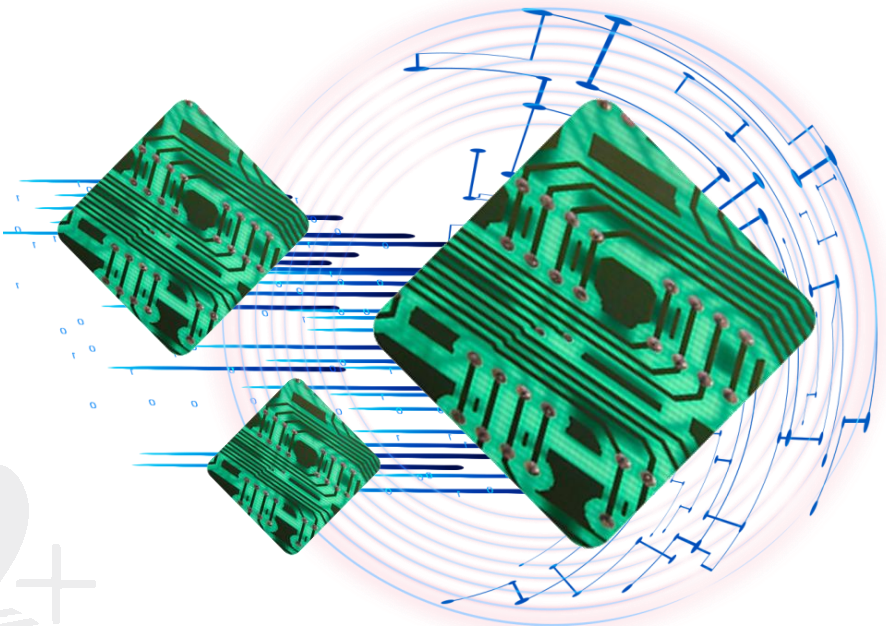




MENCETAK PCB DI PERCETAKAN PCB LOKAL

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

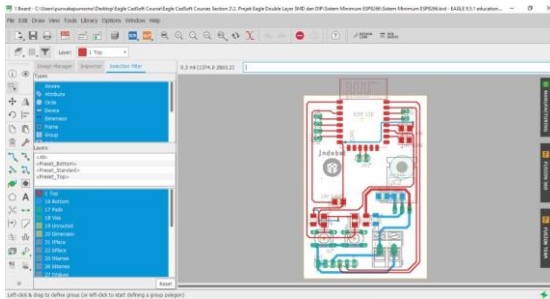
Untuk menentukan jasa percetakan PCB lokal yang tepat, ada beberapa hal yang perlu anda pertimbangkan, antara lain :

- 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.

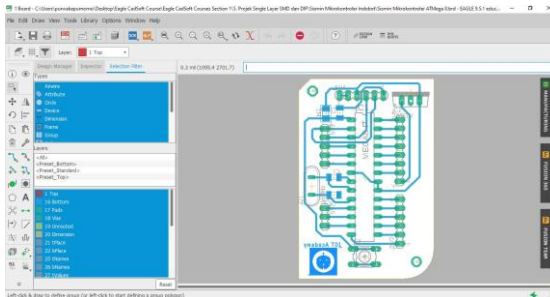


2. Menyiapkan Desain PCB

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

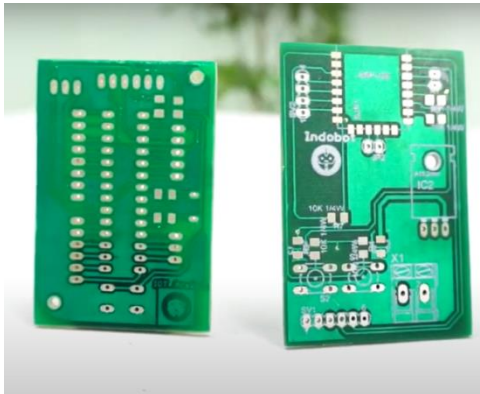


3. Mengirim Desain PCB untuk dicetak

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

