

## Pelatihan pembuatan layout PCB dengan DIP TRACE dan dry film photoresist bagi SMK Muhammadiyah 2 Salam Magelang

Denny Dermawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20498024&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

Keinginan siswa SMK Muhammadiyah 2 Salam Magelang untuk dapat membuat papan rangkaian tercetak merupakan sesuatu yang sangat penting untuk disambut dan ditindak lanjuti secara bijak sehingga keinginan siswa tersebut tidak hanya sekedar angan-angan namun akan dapat menjadi kenyataan. Kegiatan ini dimaksud tentunya merupakan upaya yang tidak hanya untuk mengatasi kesulitan pada waktu tertentu saja (kegiatan jangka pendek), melainkan diharapkan dapat berkelanjutan untuk masa masa yang akan datang (jangka waktu yang lebih panjang). Melihat kenyataan tersebut, tentunya harus diupayakan untuk mewujudkan penanganan masalah minimal untuk jangka waktu dekat. Untuk itu dibutuhkan kegiatan-kegiatan yang bersifat praktis dan segera dapat diambil manfaatnya adapun kegiatan tersebut dapat berupa kursus singkat ataupun pelatihan singkat. Untuk menyelesaikan masalah tersebut maka diwujudkan dengan mengadakan kegiatan berupa kursus / pelatihan singkat tentang Pembuatan Layout PCB dengan DIP TRACE dan teknologi Dry Film Photoresist yang dilanjutkan dengan proses etching, pengeboran dan pemasangan komponen yang nantinya akan berguna bagi siswa yang ingin melakukan karya akhir utamanya yang berkaitan dengan pembuatan alat/hardware.