

## **ABSTRAK**

Pada era teknologi seperti sekarang ini dan seiring dengan perkembangan teknologi khususnya peranan bidang elektronika dan penggunaan alat-alat elektronik sebagai media telekomunikasi dan saat ini sangat tidak dapat dipisahkan dalam kehidupan sehari-hari, maka saat ini banyak alat elektronika yang membutuhkan PCB sebagai media penunjang komponen elektronika. Semua itu dapat disesuaikan sesuai kebutuhan.

Berdasarkan realita tersebut, maka dalam tugas akhir ini dirancang mesin pelarut PCB dengan kendali motor pompa sirkulasi .Untuk mempermudah proses pelarutan PCB maka penulis mencoba merancang dan merealisasikan suatu alat dengan judul **"PERANCANGAN MESIN PELARUT PCB DENGAN KENDALI MOTOR"**.

Alat mulai dirancang setelah dilakukan proses pengujian dan analisa, maka alat akan berfungsi dengan baik sesuai kriteria yang dibutuhkan.

Kata kunci : PCB, Pompa Sirkulasi

## ABSTRACT

In today's technological era, and in line with technological developments, particularly the role of the field of electronics and the use of electronic tools as a medium for telecommunication and currently is unable to be separated in everyday life, so now many electronic devices that require the PCB as a component of supporting media electronics. All that can be adjusted as needed.

Based on this reality, then in this final solvent machine designed PCB with motor control motor circulations. To simplify the process of dissolving the PCB, so the writer tries to design and realize a device with the title “**DESIGN OF SOLVENTS PCB MACHINE WITH MOTOR CONTROL** “

Tool is designed after the process began testing and analysis, the tool will function properly fit the required criteria.

Key words: PCB, Circulation Pump