

**PERANCANGAN ALAT PELARUT PCB DENGAN MEMANFAATKAN
ALIRAN FLUIDA PANAS $FeCl_3$ BERBASIS MIKROKONTROLER**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1
pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh:

Duanda Mahaputra

20150120123

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2019