

**ANALISA TROUBLE SHOOTING SISTEM PENDINGIN
LIQUID DENGAN POMPA PADA KENDARAAN
DAIHATSU CHARADE 1981**

TUGAS AKHIR



Oleh :

Miftakhul Najid Pradana

20133020059

**TEKNIK MESIN OTOMOTIF DAN MANUFAKTUR
POLITEKNIK MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2016