

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
ROTATOR SHAKER DILENGKAPI DENGAN  
TAMPILAN KECEPATAN**



Oleh :

**CHAIRANI DIKA RAHMAWATI**  
**(P27 838 011 009)**

***DEPARTEMEN KESEHATAN RI***  
**POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**SURABAYA**

**2014**