

**LAPORAN TUGAS AKHIR
BLOOD ROLLER MIXER MENGGUNAKAN
PENGATURAN KECEPATAN DAN WAKTU
DILENGKAPI PENGISIAN BATTERY BERBASIS
MIKROKONTROLER AT89S51**



Oleh :

AKHIRUL SUGIHARTO

P27 838 011 046

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
SURABAYA**

2014