

# **AUTOMATIC BLOOD COLLECTION SHAKER**



Disusun Oleh:

**I MADE DWI SAPUTRA**

**NIM. P27 838 009 023**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
SURABAYA  
2012**