

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN ALAT TERAPI PASCA STROKE**  
**MENGGUNAKAN INFRA RED DAN PIJATAN SERTA**  
**SHOULDER WHEEL**  
**(SHOULDER WHEEL)**



**Oleh :**

**LISA NALURANI**

**P27838011064**

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

**2014**