

**ALAT PENYIMPAN VAKSIN DILENGKAPI  
MONITORING SUHU DAN MASA KADALUARSA  
BERBASIS MIKROKONTROLER AT 89S51**



*Disusun oleh :*

**HIKMAH AGUS PRAKOSO**  
**NIM. P27 838 006 058**

**DEPARTEMEN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN DEPKES SURABAYA  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
2010**

**ALAT PENYIMPAN VAKSIN DILENGKAPI  
MONITORING SUHU DAN MASA KADALUARSA  
BERBASIS MIKROKONTROLER AT 89S51**

**Karya Tulis Ini Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Politeknik Kesehatan Surabaya  
Jurusan Teknik Elektromedik**

**Oleh :**

**HIKMAH AGUS PRAKOSO  
NIM. P27 838 006 058**

**DEPARTEMEN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
SURABAYA  
2010**