

**RANCANG BANGUN OKSIMETER DIGITAL BERBASIS  
MIKROKONTROLER ATMega16**

**SKRIPSI**



**GURUH HARIYANTO**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNOBIOMEDIK  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**2012**

**RANCANG BANGUN OKSIMETER DIGITAL BERBASIS  
MIKROKONTROLER ATMEGA16**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Bidang Teknobiomedik  
Pada Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**

**Disetujui oleh:**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Ir. Welina Ratnayanti Kawitana      Franky Chandra S. A., S.T., M.T.,**  
**NIP. 19500627 197901 2 001      NIP . 19830128 200912 1 004**