

# **RANCANG BANGUN ALAT UKUR KONDUKTIVITAS TERMAL BAHAN LOGAM BERBASIS MIKROKONTROLER**

## **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Sains

Jurusan Pendidikan Fisika



Disusun Oleh:

**MOH. WIRANTANA**

**0708827**

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2011**

**Moh. Wirantana, 2013**

Rancang Bangun Alat Ukur Konduktivitas Termal Bahan Logam Berbasis Mikrokontroler  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

---

# Rancang Bangun Alat Ukur Konduktivitas Termal Bahan Logam Berbasis Mikrokontroler

Oleh  
Moh. Wirantana

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Moh. Wirantana 2011  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Desember 2011

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

## LEMBAR PENGESAHAN

MOH. WIRANTANA

NIM 0708827

RANCANG BANGUN ALAT UKUR KONDUKTIVITAS TERMAL BAHAN  
LOGAM BERBASIS MIKROKONTROLER

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING

Pembimbing I

Ahmad Aminudin, M.Si.  
NIP. 197211122008121001

Pembimbing II

Yuyu Rachmat Tayubi, M.Si.  
NIP. 195806081987031003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika

Dr. Ida kaniawati, M.Si  
NIP. 196807031992032001

Moh. Wirantana, 2013

Rancang Bangun Alat Ukur Konduktivitas Termal Bahan Logam Berbasis Mikrokontroler  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu