

**RANCANG BANGUN SISTEM ALAT UKUR *TURBIDITY*  
UNTUK ANALISIS KUALITAS AIR  
BERBASIS *ARDUINO UNO***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Departemen Pendidikan Fisika



Oleh  
ABDUL FATAH M.  
NIM : 1105297

**PROGRAM STUDI FISIKA  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2015**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**RANCANG BANGUN SISTEM ALAT UKUR *TURBIDITY***  
**UNTUK ANALISIS KUALITAS AIR**  
**BERBASIS *ARDUINO UNO***

Oleh :

**Abdul Fatah M.**  
**NIM. 1105297**

Disetujui dan Disahkan Oleh :

**Pembimbing I,**



**Dr. Goib Wiranto, B.S. EEng**  
**NIP. 196912301989011001**

**Pembimbing II,**



**Drs. Waslaluddin, M.T**  
**NIP. 196302071991031002**

Mengetahui,  
**Ketua Departemen Pendidikan Fisika**



**Dr. Dadi Rusdiana, M.Si**  
**NIP. 196810151994031002**

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “RANCANG BANGUN SISTEM ALAT UKUR *TURBIDITY* UNTUK ANALISIS KUALITAS AIR BERBASIS *ARDUINO UNO*“ ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko / sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2015

Abdul Fatah Maemunnur

RANCANG BANGUN SISTEM ALAT UKUR *TURBIDITY*  
UNTUK ANALISIS KUALITAS AIR  
BERBASIS *ARDUINO UNO*

Oleh  
Abdul Fatah Maemunnur

Sebuahskripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
gelar Sarjana Sains di Departemen Pendidikan Fisika FPMIPA UPI

© Abdul Fatah 2015  
UniversitasPendidikan Indonesia  
Oktober 2015

Hak cipta dilindungi Undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.