

**RANCANG BANGUN SISTEM *TRANSMITTER* SENSOR KUALITAS AIR
BERBASIS KOMUNIKASI NIRKABEL
SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains
Departemen Pendidikan Fisika Program Studi Fisika



oleh
Muhammad Miftah Waliyuddin
NIM 1202279

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017**

**RANCANG BANGUN SISTEM *TRANSMITTER* SENSOR KUALITAS AIR
BERBASIS KOMUNIKASI NIRKABEL**

Oleh

Muhammad Miftah Waliyuddin

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

© Muhammad Miftah Waliyuddin 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2017

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.

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

MUHAMMAD MIFTAH WALIYUDDIN

**RANCANG BANGUN SISTEM *TRANSMITTER* SENSOR KUALITAS AIR
BERBASIS KOMUNIKASI NIRKABEL**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

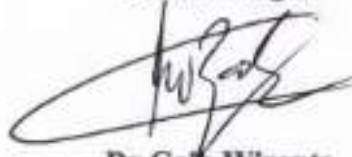
Pembimbing I



Dr. Lilik Hasanah, M.Si

NIP. 197706162001122002

Pembimbing II

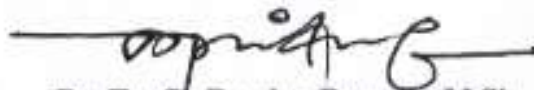


Dr. Gofir Wiranto

NIP. 196912301989011001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si

NIP. 195904011986011001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Rancang Bangun Sistem *Transmitter* Sensor Kualitas Air Berbasis Komunikasi Nirkabel**” 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, Juli 2017

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Miftah Waliyuddin

NIM. 1202279