

**PENGEMBANGAN *COMPUTER SUPPORTED CREATIVE THINKING TEST*
(CSCeT-Test) PADA MATERI GELOMBANG
UNTUK PESERTA DIDIK SM/MA**

TESIS

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan Fisika
Program Studi Pendidikan Fisika



Oleh:

Irda Diana Hakim
NIM. 1507618

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**PENGEMBANGAN *COMPUTER SUPPORTED CREATIVE THINKING TEST*
(CSCeT-Test) PADA MATERI GELOMBANG
UNTUK PESERTA DIDIK SMAMA**

Oleh

Irda Diana Hakim

Universitas Pendidikan Indonesia, 2017

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Sekolah Pasca Sarjana

© Irda Daian Hakim 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus, 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

IRDA DIANA HAKIM
NIM. 1507618

PENGEMBANGAN *COMPUTER SUPPORTED CREATIVE THINKING TEST*
(CSCeT-Test) PADA MATERI GELOMBANG
UNTUK PESERTA DIDIK SMAMA

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Dr. Dadi Rusdiana, M. Si
NIP. 196810151994031002

Pembimbing II

Prof. Dr. Wawan Setiawan, M. Kom
NIP. 196601011991031005

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Fisika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.
NIP. I95904011986011001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “Pengembangan *Computer Supported Creative Thinking Test* (CSCeT-Test) Pada Materi Gelombang Untuk Peserta Didik SMA/MA” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung risiko yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Agustus 2017
Yang membuat pernyataan,

Irda Diana Hakim