

**EFEKTIVITAS ASESMEN KINERJA DALAM MENGEMBANGKAN
DISPOSISI BERPIKIR KRITIS FISIKA SISWA SMA**

DISERTASI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Doktor Pendidikan IPA**



Oleh :
Emiliannur
NIM. 1201411

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA**

Emiliannur, 2019

*EFEKTIVITAS ASESMEN KINERJA DALAM MENGEMBANGKAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS FISIKA
SISWA SMA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2019
PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi dengan judul “*Efektivitas Asesmen Kinerja dalam Mengembangkan Disposisi Berpikir Kritis Fisika Siswa SMA*” 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 keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Februari 2019

Yang membuat pernyataan,

Emiliannur

Emiliannur, 2019

*EFEKTIVITAS ASESMEN KINERJA DALAM MENGEMBANGKAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS FISIKA
SISWA SMA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

HALAMAN PERSETUJUAN

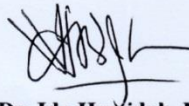
**EFEKTIVITAS ASESMEN KINERJA DALAM MENGEMBANGKAN DISPOSISI
BERPIKIR KRITIS FISIKA SISWA SMA**

DISERTASI

EMILIANNUR (1201411)

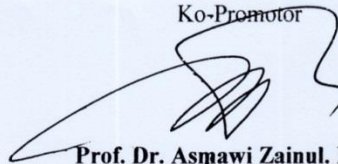
Telah disetujui dan disahkan oleh tim pembimbing disertasi

Promotor



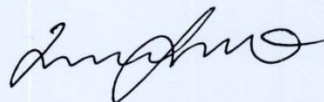
Prof. Dr. Ida Hamidah, M. Si.
NIP. 196809261993032002

Ko-Promotor



Prof. Dr. Asmawi Zainul, M. Ed.

Anggota



Dr. Ana Ratna Wulan, M. Pd.
NIP. 197404171999032001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan IPA



Dr. H. Riandi, M. Si.
NIP. 196305011988031002