

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES KEMAMPUAN  
MEMAHAMI KONSEP VEKTOR SISWA SMA BERDASARKAN  
KERANGKA TAKSONOMI BLOOM REVISI**

**SKRIPSI**

**diajukan untuk memenuhi sebagiandari  
syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
program studi Pendidikan Fisika**



**Oleh  
Asep Saepul Ulum  
1106504**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES KEMAMPUAN  
MEMAHAMI KONSEP VEKTOR SISWA SMA BERDASARKAN  
KERANGKA TAKSONOMI BLOOM REVISI**

**Oleh  
Asep Saepul Ulum**

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

© Asep Saepul Ulum  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan  
dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**ASEP SAEPUL ULUM**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES KEMAMPUAN  
MEMAHAMI KONSEP VEKTOR SISWA SMA BERDASARKAN  
KERANGKA TAKSONOMI BLOOM REVISI**

disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

**Dr. Ida Kaniawati, M.Si.**

19680703 199203 2 001

Pembimbing II

**Drs. Sutrisno, M.Pd.**

19580107 198603 1 001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Fisika

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

19681015 199403 1 002

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES KEMAMPUAN MEMAHAMI KONSEP VEKTOR SISWA SMA BERDASARKAN KERANGKA TAKSONOMI BLOOM REVISI**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya 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 dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,

Asep Saepul Ulum