

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Nama : Ikmal Konit Istiqomah
Tempat Tanggal Lahir : Bandung, 14 Maret 2003
NIM : 1222070030
Jurusan/Program Studi : Pendidikan MIPA/Pendidikan Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul, “Penerapan *Learning Cycle 5E* Berbantuan *oPhysics* untuk meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah pada Materi Gelombang Cahaya” ini seluruh isinya benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dan masyarakat keilmuan serta karya tulis ini adalah hasil arahan dari pembimbing. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, 3. Agustus 2026

Yang membuat pernyataan


Ikmal Konit Istiqomah
NIM. 1222070030