

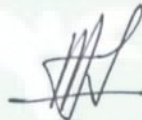
Lembar Pengesahan

Skripsi:

Implementasi Bahan Ajar Kimia Berbasis Nilai-Nilai Spiritual Dengan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Di SMA

Nama : Arfito Nugroho
NIM : 4203131015
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



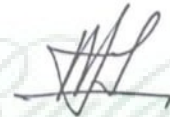
Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

Mengetahui:



Dr. An. Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal Lulus: 24 Januari 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat di buktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan pernyataan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 31 Januari 2024

Yang menyatakan,



Arino Nugroho
NIM. 4203131015



HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arfito Nugroho
Nim : 4203131015
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi


Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Implementasi Bahan Ajar Kimia Berbasis Nilai-Nilai Spiritual Dengan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Di SMA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama menyantun nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan benarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 31 Januari 2024
Yang menyatakan,


Arfito Nugroho
NIM.4203131015

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY