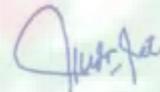


Skripsi:

Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Three-Tier Untuk Mengukur  
Miskonsepsi Siswa Kelas X Pada Materi Struktur Atom

Nama : Yasmin Nurul Fathonah  
NIM : 4183131036  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si  
NIP. 196406251990031003

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Tanggal Lulus: 08 Juni 2022

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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

Medan, 9 Juni 2022

Yang Menyatakan



Yasmin Nurul Fathonah

NIM. 4183131036

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Yasmin Nurul Fathonah  
Nim : 4183131036  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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

**“Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Three-Tier Untuk Mengukur Miskonsepsi Siswa Kelas X Pada Materi Struktur Atom”**

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 09 Juni 2022

Yang menyatakan,



Yasmin Nurul Fathonah

NIM. 4183131036

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP



Yasmin Nurul Fathonah lahir di Tanjung Morawa 19 Juli 2000. Ayah bernama Alm. Yasril dan ibu bernama Susilawati. Yasmin Nurul Fathonah merupakan anak ke dua dari dua bersaudara. Pada tahun 2005 penulis memulai pendidikan TK (Taman Kanak- Kanak), Pada 2006 penulis mulai mengenyam pendidikan dasar di SDN 105325 Dalu X A dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 4 Tanjung Morawa dan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan untuk jenjangselanjutnya di SMA Negeri 1 Tanjung Morawa dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY