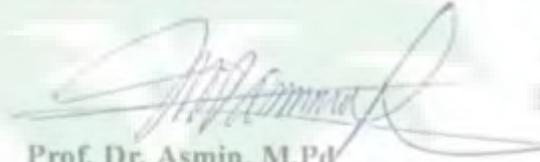


Thesis:

A Systematic Literature Review : the Role of Classical Test Theory
and Item Response Theory in Item Analysis to Determine
the Quality of Mathematics Tests

Name : Hadijah Nur Islami Siregar
IDN : 4173111029
Study Program : Bilingual Mathematics Education
Department : Mathematics

Approved by:
Thesis Supervisor



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Acknowledged by:

Mathematics Department
Head,

Bilingual Program
Coordinator,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001



Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP. 19660724 199103 2 012

FMIPA Unimed
Dean,



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Date of Graduate : October 13th, 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Medan, 1 November 2021

Yang menyatakan,



Hadijah Nur Islami Siregar

NIM. 4173111029

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 : Hadijah Nur Islami Siregar
NIM : 4173111029
Program Studi : Pendidikan Matematika Bilingual
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:

A Systematic Literature Review : the Role of Classical Test Theory and Item Response Theory in Item Analysis to Determine the Quality of Mathematics Tests

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia / 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 : 1 November 2021
Yang menyatakan,

Hadijah Nur Islami Siregar
NIM. 4173111029