

### Life Moto

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali” (HR Tirmidzi)

“Pengetahuan yang baik adalah yang memberikan manfaat, bukan hanya diingat” (Imam Syafi’i)



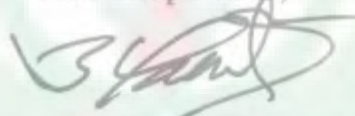
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Thesis:

**The Influence of Problem Based Learning (PjBL) Models Integrated STEM Approach on Students' Problem Solving Ability**

Name : Fidya Witria' Ash Suci  
IDN : 4182151007  
Study Program : Bilingual Natural Science Education  
Department : Biology

Approved By:  
Thesis Supervisor,



Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si  
NIP. 196404041989031006

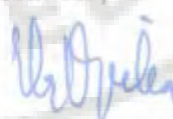
Acknowledge by:

Biology Department  
Head,



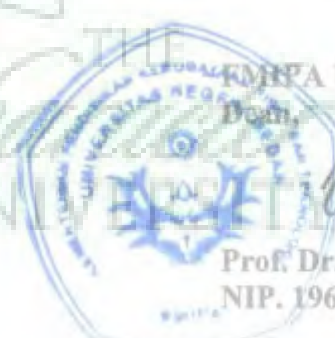

Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP.196404241989031027

Bilingual Program  
Coordinator,



Dr. Ely Djulia, M.Pd.  
NIP. 196607241991032012

Dean  
Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002



Date of Graduate: July 19<sup>th</sup> 2022

### Originality Statement Sheet

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa terhayata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur jiplakan ataupun plagiarism 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, 22 Juli 2022

Yang Menyatakan



*Fidya*  
Fidya Witria' Ash Suci

NIM4182151007

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## Publication Approval Sheet

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

Nama : Fidyia Witria<sup>\*</sup>Ash Suci  
Nim : 4182151007  
Program Studi : Bilingual Pendidikan IPA  
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 Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“The Influence of Project Based Learning (PJBL) Models Integrated STEM Approach on Stidents’ Problem Solving Ability”**

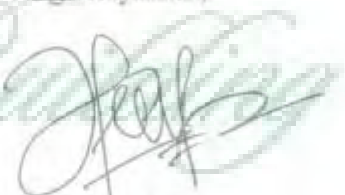
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di :Medan

Pada tanggal; 25 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Fidyia Witria<sup>\*</sup>Ash Suci  
NIM.4182151007

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## Biography



Fidyawitria' Ash Suci is the name of the author of this thesis. The author is daughter of Mr. Sry Wiyanto and Mrs. Samini. The author was born in Banjar, Air Joman District, Asahan Regency on April 05<sup>th</sup>, 2000. The author can be contacted by email: [fidyawitria@mhs.unimed.ac.id](mailto:fidyawitria@mhs.unimed.ac.id). In 2006 the author started formal education at SD Negeri 010246 Banjar (2006-2012), and the Junior High School at SMP Negeri 12 Pinggir (2012-2015), and the Senior High School at SMA Negeri 2 Pinggir (2015-2018). After completing her upper secondary education, the author continued her Strata 1 (S1) Education Science Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Medan (2018-2022). With perseverance, high motivation to learn, as well as frequently chanted prayer, the author can complete Strata 1 (S1) Education in 2022 with the title of the thesis "The Influence of Project Based Learning (PJBL) Models Integrated STEM Approach on Students' Problem Solving Ability". Hopefully, the writing of the final project of this thesis will be able to enrich the treasures of science and make a positive contribution to the field of education and benefit others.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY