

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbal'alamin, puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Inovasi Pembelajaran dengan Menggunakan Media Adobe Flash Terintegrasi Model *Problem Based Learning* Pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam di SMA”**. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat dari beliau di Yaumul Akhir kelak. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Tesis ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah membantu penulis. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa terimakasih penulis ucapkan terimakasih terutama kepada Bapak **Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS** sebagai dosen pembimbing I dan Bapak **Dr. Marham Sitorus, M.Si** sebagai dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran kepada penulis. Ucapan terimakasih kepada bapak **Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, dan Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si** selaku dosen penguji yang telah memberikan saran yang membangun sehingga tesis dapat berlangsung dengan baik.

Saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya tercinta yaitu **Ibunda Zuraidah Nasution** dukungan dan harapan yang mengalir tanpa henti untuk menjalani pendidikan yang setinggi-tingginya serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya dan tak dapat dibalas dengan apapun juga.

Ucapan Terima Kasih kepada Ibu Kepala Prodi Pascasarjana Pendidikan Kimia yaitu Ibu **Dr.Ir. Nurfajriani, M.Si** dan Ibu **Desi Yulian, S.Pd** Selaku Kepala Prodi dan staf administrasi Magister Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kelancaran dan informasi dalam penyusunan tesis. Ucapan terimakasih juga kepada Guru Kimia di SMA N 9 Medan Bapak **Mangasa Lubis, S.Pd** yang telah memberikan izin

untuk melaksanakan penelitian di SMA tersebut. Ucapan terima kasih juga pada Bapak **Herianto, M.Si** dan Ibu **June Christin, S.Kom** atas bantuan penelitian dalam pengumpulan data validasi media. Terima kasih juga kepada teman-teman seperjuangan magister pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed angkatan 2017, yang spesial kelas Reguler A telah menjadi keluarga baru yang terus mendukung untuk kesuksesan bersama untuk semuanya terima kasih.

Penulis menyadari dalam penulisan tesis ini terdapat kekurangan-kekurangan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Akhirnya, penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Juni 2019

Indriati Aulia

THE
Character Building
UNIVERSITY