

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa karena atas Rahmat, Inayah, dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis penelitian ini dengan baik sesuai dengan yang diharapkan. Judul tesis ini adalah **“Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia Inovatif Berbasis Multimedia SMA Kelas XI Semester II Terintegrasi Pendidikan Karakter Sesuai Kurikulum 2013”**. Penyusunan tesis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelas Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Nurfajriani, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si selaku Dosen Pembimbing I, dan Ibu Dr. Iis Siti jahro, M.Si selaku Dosen Pembimbing II, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Si, Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si dan Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si; Selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan tesis ini.
5. Bapak Nursamsi selaku Ketua Yayasan Perguruan Satrya Budi Perdagangan; Bapak Adnin, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Swasta Satrya Budi Perdagangan, dan Ibu Dina Dwi Yanti, S.Pd, Gr, Ibu Rizka Iranda Putri, S.Pd, Ibu Yuyun Astika Mandasari, S.Pd, dan seluruh Guru Sekolah SMA/SMK Swasta Satrya Budi Perdagangan yang tidak dapat penulis tulis satu persatu, yang telah banyak membantu dalam penyelesaian tesis ini.
6. Sahabat Seperjuangan Kelas Kimia Regular A 2015; Dian Purnama, Bang Gaung, Atika Ramadani, Rabiah Afifah Daulay, Bu Nursyam, Bu Rabiatal Adawiyah dan Sahabat semuanya yang tidak dapat penulis tulis satu persatu, yang telah banyak memberikan dorongan/motivasi kepada penulis. Terutama kepada Kartomo dan Kak Risma Siahaan yang telah berjuang dengan penulis sampai akhir selesainya tesis ini.

7. Keluarga yang sudah banyak membantu; Muhammad Yusuf Habibi, Ayu Saragih, Anwar Hidayat Panjaitan, Siti Masitah Panjaitan, Ibuk Devi UNIMED dan keluarga yang tidak dapat penulis tulis satu persatu.
8. Abang dan Kakak Bimbel Adzkia dan Guru-Guru SMA IT Khairul Imam Medan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Teristimewa rasa terima kasih dan cinta penulis kepada orang tua penulis, Bapak Drs. Bistari Panjaitan dan Ibu Rosmalumna Purba yang telah mengasuh, membimbing, mendukung, dan mendoakan penulis. Seluruh rasa sayang dan cinta penulis ucapkan kepada Mia Sari Hanty Ritonga, S.Pd, Gr yang telah banyak membantu penulis dan bersedia menua bersama dengan penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kekekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun dalam penyempurnaan tesis ini. Kiranya tesis ini bermanfaat untuk kita semua dalam mempekaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, November 2020

Penulis,

Herry Purwanto Panjaitan

NIM. 8156141006

