

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis telah dapat menyelesaikan penulisan tesis ini. Shalawat seiring salam penulis sampaikan ke pangkuan Nabi besar Muhammad Saw yang telah menuntun umat manusia dari alam kebodohan ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Dalam proses penyelesaian tesis ini, penulis banyak mengalami kesulitan karena kurangnya pengalaman dan pengetahuan penulis. Akan tetapi, berkat ketekunan, kesabaran, dan bantuan dari beberapa pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini dalam waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS., dan Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd., selaku tim promotor, yang dengan sabar dan tulus memberikan nasehat, motivasi, arahan dan bimbingan kepada penulis dalam penulisan tesis ini. Ucapan yang sama juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Ramlan Silaban, M. Si., Ibu Dr. Nurfajriani, M. Si., dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si selaku tim narasumber yang telah memberikan saran dan masukkan untuk perbaikan tesis ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Nurfajriani, M. Si., selaku ketua program studi Pendidikan Kimia, program Pascasarjana.
2. Bapak kepala SMA Negeri 1 Tanah Jambo Aye yang telah mengizinkan penulis mengobservasi SMA Negeri 1 Pantan Labu.
3. Ibu Novi Purnama, M.Pd, sebagai guru bidang studi kimia di SMA Negeri 1 Tanah Jambo Aye yang telah banyak membantu penulis dalam mempersiapkan pelaksanaan penelitian di SMA Negeri 1 Tanah Jabo Aye.
4. Kedua orang tua serta keluarga besar penulis yang telah banyak memberi do'a, dukungan dan motivasi, sehingga penulis mampu menyelesaikan tesis.

5. Bapak/ibu staf pengajar dan administratif program magister Pendidikan Kimia, yang telah memfasilitasi dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan.
6. Sahabat dan rekan seperjuangan penulis tercinta yang telah ikut membantu penulis dan tiada henti memberi dukungan serta motivasi kepada penulis.

Meskipun penulis telah menyelesaikan penulisan tesis ini telah sebaik mungkin, namun sangat disadari tidak akan luput dari kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran guna untuk perbaikan yang akan mendatang. Semoga tesis sesuai dengan yang diharapkan dapat bermanfaat dan berguna untuk kita semua.

Amiin ya rabbal'amin

Medan, 06 Oktober 2020

Penulis,

PUTRI NOVIRA

NIM. 8196141003

THE
Character Building
UNIVERSITY