

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat dan salam penulis sampaikan kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai suri tauladan yang telah menuntun umat manusia dari kejahiliyahan menuju hidayah dan petunjuk Allah SWT. Berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis telah selesai menyusun disertasi sebagai bagian syarat untuk mencapai gelar Doktor Pendidikan pada program studi Pendidikan Kimia.

Penulis juga tidak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada semua dosen Pascasarjana Prodi Pendidikan Kimia UNIMED yang telah memberikan banyak pengetahuan baik dari segi hard skill maupun soft skill yang penulis yakini akan sangat berguna untuk melanjutkan karir penulis kedepannya. Semoga bapak dan ibu diberikan Allah SWT kesehatan, kesejahteraan, dan kedamaian dalam melanjutkan profesi dosen kedepannya. Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si selaku ketua Prodi Pendidikan Kimia Program Doktor Pascasarjana UNIMED.

Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada Promotor I, ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan Promotor II, bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si yang telah banyak memberikan saran terhadap proposal disertasi ini dari awal penulisan hingga pada akhirnya. Semoga Allah SWT yang senantiasa membalas kebaikan bapak dan ibu.

Demikian juga penulis ucapkan banyak terimakasih kepada dosen penguji proposal disertasi ini ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si, ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, S.Si.,M.Si, dan bapak Dr. Ayi darmana, M.Si., yang telah memberikan perbandingan, kritikan, maupun saran demi kesempurnaan proposal disertasi ini, semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan kesehatan kepada bapak dan ibu sekalian.

Secara khusus penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada suami tercinta Moch.Musta'in, S.Pd.,M.Pd yang telah mendukung penulis. Kedua orang tua Ayahanda Alm. H.Ramli Pohan yang telah berpulang kerahmatullah dan Ibunda Hj. Saniah Tambunan. Terimakasih kepada ayah Alm. Jazuli dan Almh. ibunda mertua. Kepada kedua anakku tersayang Ahmad Fathi Akbar dan Nayla Zahra Amalina. Kepada kedua

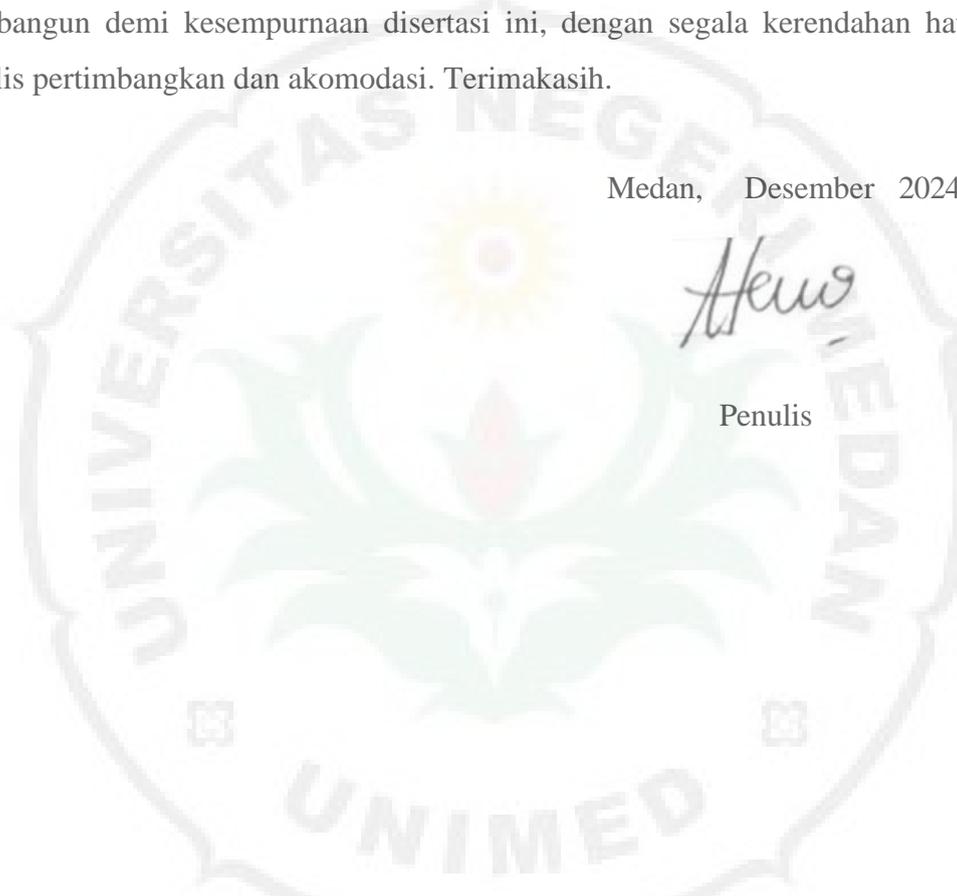
adikku tersayang Yunita Pohan, SH. M.Hum, dan Ramadani Pohan, S.Ak. Semoga Allah SWT selalu memberikan karunianya kepada keluarga kita.

Akhir kata, penulis telah berjuang semaksimal mungkin demi kesempurnaan disertasi ini dengan segala daya dan upaya. Namun jika ada saran maupun kritik yang membangun demi kesempurnaan disertasi ini, dengan segala kerendahan hati akan penulis pertimbangkan dan akomodasi. Terimakasih.

Medan, Desember 2024



Penulis



UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY