**PRAKATA**

*Assalamu ‘Alaikum Warahmatullahi Wabarakatu.*

Segala Puji atas segala nikmat dan ridha Allah S.W.T, atas kehendak-Nyalah sehingga penulis dapat merampungkan skripsi ini yang merupakan salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Makassar.

Penulis menyadari bahwa selama mengemban status sebagai mahasiswa Teknologi Pendidikan, penulis telah banyak memperoleh bantuan, baik moral maupun materil dari berbagai pihak hingga studi ini dapat selesai. Oleh karena itu penulis menghaturkan ucapan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada

Dr. Farida Febriati, S.S, M.Si, selaku Pembimbing akademik sekaligus Pembimbing I yang telah memberikan saran, bersedia meluangkan waktu, memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran yang tak kenal lelah memberi arahan sehingga penulis dapat merampungkan skripsi ini, dan Dr. H. Abdul Haling, M.Pd, selaku pembimbing II yang telah memberikan saran, dan tak bosan-bosannya memberi petunjuk dan bimbingan serta nasehat yang tak ternilai harganya

Kepada kedua orang tuaku Abd.Wahab dan St.Suhera, yang telah membesarkan dan mendidik saya sehingga bisa menjadi seperti ini, tak sedikitpun saya mampu membayarnya, dan kata tak pernah cukup untuk menggambarkan wujud penghargaan saya “Jika ada kata yang lebih berharga dari terima kasih maka akan kuhadirkan itu untuk beliau dan jika ada perasaan yang lebih berharga dari rasa syukur maka akan kutempuh jalan itu”. Selanjutnya penulis tak lupa menghaturkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Husain Syam, M.TP selaku Rektor Universitas Negeri Makassar yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk bisa menimba ilmu dan pengalaman selama di Universitas Negeri Makassar.
2. Dr. Abdul Saman, M.Si selaku dekan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan izin melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Mustafa, M.Si selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik,

Dr. Pattaufi, M.Pd selaku Wakil Dekan II Bidang Administrasi & Keuangan,

Dr. H. Ansar, M.Pd selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan

Yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian skripsi ini serta mewadahi dan memfasilitasi penulis.

1. Dr. H. Abd. Haling, M.Pd dan Dr. Abdul Hakim, S.Pd., M.Si, selaku Ketua Program Studi dan Sekretaris Program Studi Teknologi Pendidikan FIP UNM yang telah memfasilitasi untuk melaksanakan penelitian skripsi ini.
2. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis.
3. A. Sewang, S.Pd selaku kepala SMP Negeri 3 Pujananting dan Ibu St. Fatimah, S.Pd selaku guru Mata Pelajaran IPA yang telah membantu dan memberi bimbingan selama penelitian.
4. Teman-teman Program Studi Teknologi Pendidikan Angkatan 2012 “Resisten” atas dorongan, semangat, dan bantuan yang diberikan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kakanda Teknologi Pendidikan yang telah memberi bantuan, saran, dan bersedia berbagi pengalaman dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Nurpadilah yang selalu mendampingi serta mensupport penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
7. Kepada mereka yang tidak sempat terukir namanya dalam skripsi ini, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Tiada kata sepadan yang mampu penulis berikan kepada semua pihak yang telah membantu, kecuali ucapan terima kasih dan doa kepada-Nya semoga apa yang telah diberikan bernilai ibadah di sisi-Nya.

Akhir kata, semoga skripsi ini bukan sebuah akhir, tetapi sebuah harapan untuk memulai menapak jalan yang baru dan menentukan arah yang lebih pasti menuju keberhasilan. Amin.

*Wassalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatu*

 Makassar, 17 Juli 2019

Akbar