**PRAKATA**

*Assalamu ‘Alaikum Warahmatullahi Wabarakatu.*

Segala Puji atas segala nikmat dan ridha Allah S.W.T, atas kehendak-Nyalah sehingga penulis dapat merampun gkan 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. Arnidah, S.Pd, 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. Nurhikmah. H, S.Pd, M.Si, 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 Andi Ihsan dan Andi Rinarti, yang telah membesarkan dan mendidik saya sehingga bisa menjadi seperti ini. 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. Abdullah Sinring, M.Pd selaku dekan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan izin melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Abdul Saman, M.Si, Kons. selaku PD I, Drs. Muslimin, M.Ed selaku PD II, Dr. Pattaufi, S.Pd, M.Si selaku PD III, dan Dr. Parwoto, M.Pd selaku PD IV yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian skripsi serta mewadahi dan memfasilitasi mahasiswa FIP UNM baik di bidang akademik, sarana dan prasarana, maupun bidang kemahasiswaan.
4. Dr. H. Abd. Haling, M.Pd dan Dr. Abdul Hakim, S.Pd, M.Si, selaku Ketua Prodi dan Sekretaris Prodi Teknologi Pendidikan FIP UNM yang telah memfasilitasi untuk melaksanakan penelitian skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis.
6. A. Ilham Nur, S.Pd., M.Pd selaku kepala SMP Negeri 1 Sinjai Tengah dan Ibu Evy Yulianti Amri, S.Pd selaku guru Mata Pelajaran IPA yang telah membantu dan memberi bimbingan selama penelitian.
7. Kepada saudaraku tercinta Andi Muhammad Aullia Akbar dan Andi Siti Fazila Ramadhani yang telah memberikan motivasi, do’a dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi di perguruan tinggi.
8. Kepada kakanda Dian Ismidiati Idil, S.Pd, Fajrin Baids, S.Pd, Hamsar Hasfat, S.Pd terima kasih telah meluangkan waktunya untuk memberikan bantuan, masukan, motivasi dalam pengerjaan skripsi ini.
9. Kepada kakanda dan teman-teman Lembaga Seni Budaya Saoraja Sinjai terima kasih telah meluangkan waktunya untuk memberikan bantuan, masukan dan motivasi dalam pengerjaan skripsi ini.
10. Teman-teman Teknologi Pendidikan Angkatan 2013 “Independent” terima kasih atas dorongan, semangat, dan bantuan yang diberikan dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Kakanda dan Adinda Teknologi Pendidikan yang telah memberi bantuan, saran, dan bersedia berbagi pengalaman dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. 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 Wabarakatuh*

Makassar, Oktober 2017

 Penulis