**PRAKATA**

*Bismillahirahmanirahim*

*Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Tiada kata yang paling indah selain puji syukur atas kehadirat Allah SWT, atas segala Rahmat, Hidayah dan InayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan dan merampungkan skripsi dengan judul **“**Pengembangan Multimedia berbasis Program *Adobe Flash* Mata Pelajaran IPA Biologi Kelas IX A SMP Negeri 19 Makassar”**.** Salam dan shalawat senantiasa kita curahkan kepada Baginda Nabiullah Muhammad SAW yang merupakan suri toladan kita dalam menjalani kehidupan ini.

Selama dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis seringkali mengalami hambatan yang terlalu sulit. Tetapi semua hambatan itu penulis jadikan motivasi untuk terus berusaha semaksimal mungkin. Hal ini tentunya tidak terlepas dari banyaknya bantuan yang ikhlas dari berbagai pihak, baik yang berupa materil maupun moril. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-sebesarnya dan penghargaan kepada Ibu Dr. Nurhikmah, S.Pd, M.Si selaku pembimbing I sekaligus Penasehat Akademik dan Ibu Faridah Febriati, S.S, M.Si selaku pembimbing II. Mereka telah sabar, tekun, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang berharga kepada penulis selama penyusunan skripsi.

Dengan kerendahan hati, penulis juga menyampaikan banyak terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Prof. Dr. H. Arismunandar, M.Pd Selaku Rektor Universitas Negeri Makassar yang telah memberikan kesempatan mengikuti kuliah dan izin pelaksanaan penelitian sebagai penyelesaian studi
2. Dr. Abdullah Sinring, M.Pd., Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan dan para Pembantu Dekan di lingkup 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.Pd 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. Abdul Haling, M.Pd selaku Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan dan Dosen Program Studi Teknologi Pendidikan pada khususnya dan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis.
5. Dr. Adnan. MS selaku Dosen Jurusan Biologi Universitas Negeri Makassar yang bersedia menjadi Ahli Isi/Desain Media Pembelajaran yang telah bersabar dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan merancang media pembelajaran.
6. Dr. Arnidah, S.Pd, M.Si selaku Dosen Program Studi Universitas Negeri Makassar yang bersedia menjadi Ahli Media dan Desain Pembelajaran yang bersabar dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan media pembelajaran.
7. Drs. H. Bantang Makkulau selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 19 Makassar yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian dan Abdul Muis, S.Pd selaku guru IPA Biologi yang telah membantu dalam penelitian ini. Begitu pula kepada siswa-siswi kelas IX A yang telah bersedia menjadi objek penelitian.
8. Teristimewa penulis ucapkan kepada kedua orang tua tercinta Ibunda Drs. Hj. Halifah. M dan Almarhum Ayahanda Riu Agus. A yang telah bersabar memelihara dan membesarkan serta sekian lama membanting tulang mencari nafkah untuk memenuhi kebutuhan penulis dari kecil hingga detik ini penulis dapat menyelesaikan studi di perguruan tinggi.
9. Terkhusus kepada Kakanda Andi Lukman A.M, S.Pd dan Juslindah R.A, S.Kom yang telah memberikan dukungan, arahan, dan motivasi
10. Kepada Kakanda Akbar, S.Pd, Kakanda Andi Nur Asriani, S.Pd, Kakanda Suhaedir Nachtiar, S.Pd, M.Si dan Muhammad Akbar, S.Pd yang telah banyak membantu dan memberikan dorongan serta bimbingan dalam penyelesaian media dan skripsi ini.
11. Kepada adik Nur Aisyiah, Jumriani Dambe, dan Rafiud Ilmudinulloh yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
12. Kepada saudara-saudaraku Amunisi 011, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan, dukungan dan motivasi selama ini, semoga rasa kekeluargaan yang telah terjalin takkan pudar dimakan oleh waktu.
13. Kepada sahabat-sahabatku RMR (Remaja Masjid Rusak) yang telah memberikan semangat dan dukungan pada penulis untuk menyelesaikan skripsi. Penulis mengucapkan terima kasih
14. Kepada mereka yang tidak sempat terukir namanya dalam skripsi ini, penulis haturkan terimakasih yang sebesar-besarnya.

 Maka dari itu meskipun penulis telah berusaha secara maksimal untuk menyajikan skripsi ini dengan sempurna, namun tetap saja skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan baik dari segi bahasa, sistematika penulisan, maupun isi yang terkandung didalamnya. Olehnya itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak sehingga skripsi ini lebih terarah kepada kesempurnaan.

Penulis menaruh harapan agar kiranya karya sederhana ini dapat memberikan kita pemahaman akan pentingnya pendidikan tidak terkecuali bagi anak tunanetra serta dapat dijadikan sebagai acuan untuk penelitian penelitian selanjutnya.

Makassar, 18 Januari 2016

 **Penulis**