

KATA PENGANTAR

Segala Puji Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunianya serta kesehatan yang tidak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini sesuai pada waktunya dengan berjudul “Pengembangan Sistem Aplikasi Ujian Berbasis Komputer Pada Aspek Pengetahuan Mata Pelajaran PJOK Kurikulum 2013 Siswa Kelas X dan XI SMA Swasta Sinar Husni Helvetia”. Shalawat dan Salam penulis ucapkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW sebagai pembawa risalah Islam bagi seluruh umat manusia. Tesis ini disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Olahraga Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Selama penyelesaian dan penyusunan tesis ini banyak kendala yang dihadapi penulis namun semua itu dapat di atasi karena adanya bantuan yang tulus dari berbagai pihak terutama dosen pembimbing yang penuh perhatian dan kesabaran atas kekurangan penulis dalam penyelesaian tesis ini.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membimbing dan mengarahkan sehingga tesis ini menjadi lebih baik. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan banyak terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM. M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta jajarannya.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta jajarannya.

3. Bapak Dr. Albadi Sinulingga, M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Olahraga Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, sekaligus sebagai Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu dan memotivasi sehingga tesis ini dapat diselesaikan.
4. Ibu Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes, selaku Sekretaris Pendidikan Olahraga Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang tidak bosan-bosannya memberikan dorongan motivasi kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan.
5. Ibu Dr. Novita, S.Pd, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan ide, saran dan kritik yang membangun sehingga tesis ini dapat diselesaikan
6. Bapak Dr. Imran Akhmad, M.Pd, Bapak Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, M.Pd dan Bapak Dr. Ardi Nusri, M.Kes selaku narasumber yang telah banyak membantu meluangkan waktu untuk berdiskusi untuk kesempurnaan penelitian ini.
7. Bapak Prof. Dr. Agung Sunarno, M.Pd dan Bapak Dr. Suprayitno, M.Pd selaku validator *instrument* penelitian yang telah bersusah payah mendidik, memberikan masukan dan saran serta semangat sehingga saya merasa lebih tertantang lagi untuk kembali menulis dan membaca referensi.
8. Bapak Joko Suprianto S.Kom, M.Kom dan Bapak Ali Setiawan, S.Kom selaku validator produk aplikasi ujian berbasis komputer yang telah senantiasa meluangkan waktu menilai dan memberikan masukan untuk kesempurnaan produk yang dikembangkan.

9. Bapak Agus Surya Simon Simarmata, M.Pd selaku validator bidang pembelajaran PJOK pembuatan butir soal yang telah meluangkan waktu untuk menilai dan memberikan saran untuk kesempurnaan butir soal pada produk yang dikembangkan.
10. Teristimewa buat Ayahanda H. Sarifno dan Ibunda Hj. Amriaty, selaku orang tua yang selalu mendukung dan memotivasi penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini dari aspek moril maupun materil kepada penulis. Semoga Allah S.W.T selalu memberikan melindungi orang tua tercinta amin ya robbalalamin.
11. Kakakku Fadhilah, S.Pd dan Adikku Shafiyah Ulfah, S.Pd terimakasih telah mendoakan dan memberikan motivasi juga semangat kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
12. Tunanganku Rini Elvianita, Am.Keb,. STr.Keb,. M.KM terima kasih telah mendoakan dan memberikan motivasi juga semangat kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini. Semoga apa yang kita cita-citakan terkabul dan dapat membina rumah tangga sakinah, mawaddah dan warahmah, amin ya robbilalamin.
13. Buat rekan-rekan seperjuangan teruntuk Adinda Alan Alfiansyah Putra Karo-Karo, M.Pd, Prima Nanda, M.Pd di Pascasarjana Universitas Negeri Medan Khususnya Prodi Pendidikan Olahraga 2016 terimakasih atas motivasinya kepada penulis sehingga penulis dapat lebih semangat dalam menyelesaikan tesis ini.

14. Bapak Wagimin Souldi, ST, selaku Guru Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan, beserta Bapak/ibu guru dan Siswa-siswi Kelas X dan XI SMA Swasta Sinar Husni Helvetia terimakasih atas kelapangan hatinya buat penulis sehingga penulis dapat melakukan penelitian di lingkungan sekolah SMA Swasta Sinar Husni Helvetia.
15. Buat semua pihak yang berperan penting dalam membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini yang tak bisa disebutkan satu persatu. Hanya Allah S.W.T yang dapat membalas kebaikan sahabat dan pihak terkait penelitian ini. Semoga kita semua sukses tetaplah berkarya.

Penulis menyadari tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi penyempurnaan. Semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Oktober 2020
Penulis

Iskandar Fahmi