

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian dengan judul “Analisis Kebutuhan Pengembangan Ensiklopedia Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan Untuk Siswa SMA”.

Penulisan skripsi ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan Strata 1 Universitas Negeri Medan. Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, tetapi berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran serta kerja sama dari berbagai pihak terutama pembimbing akhirnya semua dapat diatasi dengan baik.

Penulis kemudian menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata baik dan tentunya tidak lepas dari kekurangan baik itu dari segi aspek kualitas maupun aspek kuantitas dari materi penelitian yang disajikan. Semua ini didasarkan dari keterbatasan yang dimiliki penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kemajuan pendidikan di masa yang akan datang. Selanjutnya dalam penulisan skripsi ini penulis banyak diberi bantuan dari berbagai pihak.

Dalam kesempatan ini penulis dengan tulus hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M. Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Martina Restuati, M. Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Hasruddin, M. Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan.

5. Wasis Wuyung W. Brata, M. Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
6. Ayah dan Emak terimakasih atas dukungan dan doa serta kesabaran dalam mendidik dan memberi cinta yang sangat tulus dan ikhlas kepada penulis sedari kecil. Liza sayang kalian....
7. Dr. Fauziah Harahap, M.Si sebagai pembimbing skripsi penulis yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, bantuan dan waktu kepada penuis sejak awal sampai selesainya skripsi.
8. Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph,D sebagai pembimbing akademik penulis yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, bantuan dan waktu kepada penuis sejak awal perkulihan sampai dengan selesai.
9. Dra. Cicik Suriani, M.Si, Dr. Syahmi Edi, M.Si, Dr. Hasruddin, M.Pd dan Endang S. Gultom, S.Si., M,Si., Apt. Sebagai dosen penguji saya yang telah memberi banyak saran perbaikan selama penulis mengerjakan skripsi.
10. Kakak-kakakku, Kakak ipar dan abang-abangku terimakasih atas dukungan dan kasih sayangnya selama ini...
11. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang membantu penuis selama perkuliahan sampai selesai.
12. Drs. Syafruddin sebagai kepala sekolah SMAN 1 Tanjung Pura yang telah memberi izin bagi penulis untuk melakukan penelitian.
13. Ahmad Khairi, M. Pd. sebagai guru mata pelajaran biologi kelas XII MIA yang membantu penulis dalam melakukan penelitian.
14. Seluruh teman-teman kos-kosan Nek Minten, khususnya Riska Rahayu Piliang, SE, Erika Nurhadani Br Sirait, SM, Mutia Ardila, S.Pd, Fitri yani, S.Pd yang banyak membantu penulis selama mengerjakan skripsi, baik moril dan materil.
15. Seluruh teman-teman Biologi Dik D 2015 sekalian atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis selama mengerjakan skripsi terkhususnya Yuni ervina, S.Pd, Silvia Nindy Pratiwi, S.Pd, Ulfa Dwi Sartika, S.Pd yang banyak membantu penulis selama mengerjakan skripsi.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua. Demi perbaikan yang lebih lanjut, penulis mengharapkan kritik dan saran yang akan membantu penulis dengan senang hati. Akhir kata semoga usulan penelitian ini ada manfaatnya khususnya bagi penulis dan umumnya bagi kita semua dalam rangka menambah wawasan pengetahuan dan pemikiran kita.

Medan, November 2019

Penulis

Nurliza
4153141041

THE
Character Building
UNIVERSITY