

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Unit Kegiatan Belajar Mandiri Elektronik (*e*-UKBM) pada Materi Perubahan Lingkungan”. Adapun tujuan penelisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesemournaan skripsi ini.

Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih untuk semua pihak yang telah memberikan bantuan. Rasa terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan bimbingan, saran, arahan, dukungan, motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
2. Ibu Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc., Ibu Dr. Aryeni, M.Pd., dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, M.Si., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Prof. Tri Harsono, MSi., selaku dosen pembimbing akademik yang sennatiasa sellau membimbing dan mengarahkan penulis selama masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Syarifuddin, M.Sc., Ph.d., Bapak Drs. Lazuardi, M.Si., Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Amrizal, S.Si., M.Pd., sebagai dosen validator instrument tes dan unit kegiatan belajar mandiri.

5. Dekan FMIPA, ketua jurusan, sekretaris jurusan, ketua prodi beserta Bapak/Ibu Dosen Jurusan Biologi FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
6. Kepala Madrasah, wakil kepala madrasah, dan Ibu pamong, staff tata usaha dan siswa kelas X MIPA 6 di MAN 3 Medan.
7. Teristimewa, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis, ayahanda Bambang Purnamadi, S.Sos. dan Ibunda Satriawati, S.Ag., M.Pd. atas segala doa, kasih sayang, dukungan semangat, motivasi dan segala jerih payahnya hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana serta cinta kasih kedua saudara penulis, abang Satria Luthfi Maulana, S.Tr.Kom., M.M., dan adik Satria Haykal Akmal yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi dan selalu membantu penulis dalam hal apapun.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk dunia pendidikan.

Medan, 23 Juli 2024

Penulis,



Satria Putri Nabila
NIM. 4203341020