

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Pengembangan Modul Berbasis *Project Based Learning* (PjBL) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis, Kemampuan Pemecahan Masalah, dan Hasil Belajar Kognitif Mahasiswa pada Materi Metamorfosis, Determinasi Seks, dan Kelainan Perkembangan”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa begitu banyak tantangan dan hambatan yang telah dihadapi. Namun berkat bantuan, bimbingan, arahan, dan kerjasama dari berbagai pihak pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Unimed beserta jajarannya yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. Khairiza Lubis, S.Si, M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi.
4. Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Unimed.
5. Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu untuk membimbing penulis sejak awal penulisan proposal, penelitian, hingga akhir penulisan skripsi.
6. Aswarina Nasution, M.Pd. selaku Dosen Penguji I.
7. Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd, M.Si, selaku Dosen Penguji II.
8. Amrizal, S.Si., M.Pd. selaku Dosen Penguji III.
9. Dr. Masitta Tanjung, S.Si., M.Si. selaku validator materi modul.

10. Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd. selaku validator desain grafis modul.
11. Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus validator pembelajaran modul.
12. Kedua orangtua saya yang sangat saya cintai yaitu Bapak Afrizal Bangun dan Ibu Siti Rafiah Sitepu, S.E. yang senantiasa mendoakan, mendukung, menguatkan serta memberikan bantuan baik materi maupun nonmateri dalam menyelesaikan studi ini.
13. Kakak saya yang tersayang yaitu Nabila Alya Br. Bangun, S.AP.
14. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah membantu penulis dan teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
15. Dan yang terakhir, yang selama ini seringkali luput untuk diapresiasi, sosok yang selama ini telah berjuang, diriku sendiri.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, 24 September 2024
Penulis,



Soraya Alya Br. Bangun
NIM. 4191141014