

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model pembelajaran Problem based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMA Swasta Harapan Paya Bakung” Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar sarjana pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Suatu kebahagiaan yang luar biasa bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan moral baik materi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., selaku wakil dekan bidang akademik, ibu Dewi Wulandari, M.Si., selaku Wakil Dekan bidang Keuangan dan Kepegawaian, dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., selaku Wakil Dekan bidang Kemahasiswaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si., selaku ketua Jurusan Fisika dan bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku sekretaris Jurusan Fisika.
5. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika.
6. Bapak Dra. Ratna Tanjung, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan akademik yang baik kepada penulis selama pelaksanaan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
7. Prof. Dr. Derlina, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, motivasi, masukan dan dukungan yang luar biasa kepada penulis selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
8. Dr. Dewi Wulandari, M.Si., Bapak Dr. Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si., dan Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si., sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S., Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si., Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., dan Bapak Rajo Hasim Lubis, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen validator ahli pada produk skripsi saya.

10. Seluruh staff pengajar Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmu serta pengetahuan kepada penulis selama berada dibangku perkuliahan.
11. Bapak Ahmad Amin, SH., M.Kn., selaku kepala sekolah SMA Swasta Harapan Paya Bakung, dan Bapak Muhty Ardiansyah, S.Pd., selaku guru fisika yang sudah membantu saya selama pelaksanaan penelitian dan pengambilan data untuk penulisan skripsi serta seluruh peserta didik kelas XI-1 dan XI-3 yang telah bersedia ikut berpartisipasi dalam proses penelitian skripsi ini.
12. Teristimewa penulis sampaikan kepada ibunda yang sangat penulis sayangi dan cintai Ibu Ummu Habibah, S.Ag., terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, telah memberikan bantuan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, dan dukungan baik moral maupun materi, hingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini dan menyelesaikan perkuliahan. Tak lupa kepada ayahanda yang sangat penulis cintai Ayah Kismalik, S.Pd., yang tetap selalu menjadi alasan penulis untuk kuat dan bertahan hingga saat ini.
13. Saudara penulis, Khairuna Windika, S.I.Kom., Khoiril Hamdi, Isma Ummu Khair, Aby Az-zauqy Khair serta Rini Nurpadilla yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama penyelesaian skripsi ini.
14. Teman-teman kelas PSPF 2020 B, Teman-Teman asisten laboratorium elektronika dan Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan do'a dan dukungan demi keberhasilan penyusunan skripsi ini.
15. Terkhusus sebagai penutup kepada jiwa raga penulis, terimakasih telah bertahan menghadapi berbagai macam rintangan dunia perkuliahan yang pada akhirnya megajarkan penulis untuk kuat hingga penulisan skripsi ini selesai. Penulis ucapkan terimakasih serta iringan do'a, semoga Allah SWT.

Medan, 07 Oktober 2024

Penulis,



Aji Ibnu Khair