

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Allah SWT. Atas segala Rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “ Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Materi Usaha dan Energi Pada Kelas X di SMA Negeri 7 Medan”, disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada yang terhormat.

1. Bapak Prof. Dr. Baharudin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku Ka.Prodi Pendidikan Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan yang membangun kepada penulis dari awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini dengan baik.
7. Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si., Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si., Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd., sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan kritikan dan saran perbaikan dari seminar proposal sampai tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga bisa terselesaikan dengan baik.

8. Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberi bimbingan, dukungan dan saran-saran selama perkuliahan.
9. Bapak Drs. H. Masri Lubis M.Si selaku Kepala sekolah dan Bapak Suhunan Harianja, S.Pd., M.Si selaku guru bidang studi yang ada di SMA Negeri 7 Medan atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
10. Bapak Abdul Rais, S.Pd.,S.T.,M.Si selaku validator ahli materi dan Bapak Rajo Hasim Lubis, M.Pd. selaku validator ahli media yang telah memberikan saran-saran masukan dalam pengembangan LKPD untuk penyempurnaan skripsi penulis
11. Bapak terkasih Muhammad Isa Sihotang dan Ibu terkasih Risma Oderika Tobing yang telah memberikan segala dukungan, semangat, perhatian,doa serta mendidik dan membesarkan penulis dalam limpahan kasih sayang. Terima kasih atas apa yang telah diberikan kepada penulis yang tidak bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun selamanya.
12. Kepada kakak penulis Meli Veronika Sihotang yang selalu memberi semangat pantang meyerah kepada penulis dan juga adik-adik tersayang Nadia Ramadayantika Sihotang, Nurul Anastasya Sihotang, dan Farhan Hasaktion Sihotang yang selalu ada disaat suka maupun duka.
13. Teman seperjuangan PSPF 2020 D teristimewa Beatrix, Cindy, Elfrida, Fitri, Jenni, Judha, Kartini, Meta, Sarah, Ririn dan Vipta yang sudah memberi warna selama 4 tahun menempuh perkuliahan ini.
14. Sahabat sedari SMA penulis Agnes Nadeak, Angelina Sebayang, Putri Tarigan, dan Yulianda Meliala yang selalu mendukung dan memberi semangat.
15. Hartati Kartika Br Sihotang, ya diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah. Dan menikmati setiap proses yang memang tidak mudah. Terima kasih tetap bertahan.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini tentu masih ada kekurangan, dan penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tulisan selanjutnya. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua serta menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan.

Medan, Juli 2024

Yang Menyatakan,



Hartati Kartika Br Sihotang

NIM.4203121057



THE
Character Building
UNIVERSITY