

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadirat ilahi rabbi, yang dengan izin-Nya penyusunan proposal penelitian ini yang berjudul “Pengembangan E-LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) Menggunakan Website Liveworksheet Pada Materi Asam Basa Di SMA” dapat terselesaikan.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materi sehingga proposal penelitian ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si. selaku ketua jurusan Kimia Universitas Negeri Medan
2. Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd. selaku ketua prodi pendidikan kimia Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa membimbing, mendampingi, dan membantu jika saya kesulitan dan selalu percaya dan memberi saran-saran yang memudahkan saya dalam menyelesaikan skripsi ini
4. Bapak Prof. Dr. Muhammad Yusuf, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik semasa kuliah yang selalu memberikan motivasi kepada saya.
5. Bapak/Ibu penguji yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun.
6. Bapak/Ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
7. Ibu Ardy Ningsih selaku guru pamong selama saya melaksanakan penelitian di SMA Swasta Nurani Belawan.
8. Tekhusus untuk kedua orang tua saya tercinta bapak Budi Ramadani dan Ibu Siti Chadijah yang selalu memberikan support, semangat dan nasihat-nasihat dikala penulis merasa sedih dan kesusahan.

9. Untuk adik tercinta Naillah Putri Ramadani dan An'nastasya Putri yang sudah selalu membantu penulis dan menjadi penyemangat dalam mengerjakan skripsi ini
10. Untuk sahabat terkasih Risa Oktavia Pratiwi, Leny Nopvila Sari, dan Agnes Astria Simbolon yang sudah mensupport, membantu, dan selalu kebersamai penulis selama penyusunan skripsi.
11. Untuk teman-teman Al Miza Ginting, Nadila Cempaka Hany, Indri Anisa dan Nurfadillah Syam Nst yang selalu jadi tempat diskusi dan tukar pikiran selama pengerjaan skripsi.
12. Untuk teman-teman PSPK 20B teman seperjuangan selama diperkuliahan yang selama ini memberikan support dan semangat kepada saya.
13. Untuk siswa/siswi kelas XI SMA Swasta Nurani Belawan TA. 2023/2024 yang telah membantu saya dalam melaksanakan penelitian dan telah bekerjasama dengan baik dalam proses belajar.
14. Kepada Ria SW, Fiersa Besari, Duo Pengacara, dan Nadia Omara, yang selalu menjadi my moodbooster dan penyemangat selama masa perkuliahan
15. Last but not least, for my self thank you for your hard working until now. Kamu adalah penyemangat dirimu sendiri untuk bisa melewati semua ini.
Thank you

Meskipun telah berusaha menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga proposal penelitian ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Medan, 24 Juli 2024

Peneliti