

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Blended Learning* berbantuan *PhET Simulation* Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke” disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 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 kesempurnaan skripsi ini. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit., M.Pd , Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd dan Ibu Dr. Eng. Jubaidah., M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak., M.Si selaku dosen pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan arahan, dan bimbingan yang sangat berguna untuk penulis.
4. Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si, selaku ketua jurusan fisika UNIMED yang telah memberikan arahan dan bimbingan yang sangat berguna untuk penulis
5. Ibu Dr. Ani Sutiani selaku dekan FMIPA UNIMED beserta jajarannya yang telah memberikan arahan serta bimbingan terhadap penulis.
6. Bapak Rektor UNIMED Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd beserta seluruh Wakil Rektor sebagai pimpinan UNIMED.

7. Kepala sekolah, wakil kepala sekolah, staf tata usaha, dan guru fisika yaitu Bapak Esron Simangunsong., M.Si dan siswa/siswi SMA Negeri 2 Lubuk Pakam.
8. Seluruh dosen dan staf pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang banyak membantu penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
9. Yang teristimewa Orang Tua penulis, Bapak Jubelius Sinaga dan Ibu Sarmauli Sitorus serta adik tersayang Judika Parasian Sinaga yang selalu mendoakan, memotivasi dan membimbing penulis dalam segala keadaan yang terjadi baik sehat dan sakit hingga penulis sampai saat ini.
10. Kepada Partner penulis Putra Pratama Sitanggang, Bou dan Amangboru yang senantiasa mendukung penulis dalam keadaan sehat maupun saat sakit dengan cara Tuhan yang terbaik mempertemukan kita hingga dapat menyelesaikan program studi sampai ditahapan ini.
11. Kepada kakak terbaik penulis, Kakak Octa Florencia Sitorus yang senantiasa mendengarkan, mengarahkan dan memotivasi penulis untuk semua yang diamali penulis baik dalam keadaan suka maupun duka penulis. Kakak yang selalu memberikan solusi dan jalan keluar untuk permasalahan yang penulis alami.
12. Kepada seluruh kepengurusan pelayanan Naposobulung HKBP baik di tingkat pusat (PKNP) dan di tingkat distrik (PND XXIX Deli Serdang) yang senantiasa memberikan support terbaik disela-sela pelayanan yang dilaksanakan dan selalu memotivasi penulis agar tetap semangat dalam menyelesaikan program studi.
13. Kepada sahabat penulis, Kak Yohanna, Adekku Yuniar, Sindy Klorida Br Barus, Ruth Yohana Sihombing, teman-teman penulis kelas Fisika DIK A 2018 yang senantiasa saling mendukung.

Medan, 25 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Yesi Herawati Elisabet Sinaga

NIM.4181121002