

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, nikmat yang sudah Allah berikan, tetapi sedikit sekali yang kita ingat. Segala puji hanya milik Allah SWT Tuhan semesta alam atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya yang tiada terkira besarnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "Pengembangan Alat Praktikum Pada Percobaan Bidang Miring Dengan Sistem Sensor Sebagai Media Pembelajaran Fisika Untuk Pokok Bahasan Hukum Newton Tentang Analisa Gerak Di Bidang Miring."

Skripsi ini dibuat dengan sebaik-baiknya dalam jangka waktu yang telah ditentukan. Dalam penyusunannya penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Siswoyo, M.Pd. selaku Pembimbing I yang dengan kesabaran dan keramahannya memberikan bimbingan, saran, bantuan, serta dorongan yang amat berarti; yang penuh kerelaan dan ketelitian memberikan masukan demi penyempurnaan skripsi ini.
2. Dra. Raihanati, M.Pd. selaku Pembimbing II yang dengan keramahannya juga memberikan bimbingan dan meluangkan waktu kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Bapak Dr. Esmar Budi, M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah membimbing dan memperhatikan perkembangan prestasi akademik selama berkuliah di Universitas Negeri Jakarta.
4. Bapak Dr. Esmar Budi, M.T. sebagai Koordinator Prodi Pendidikan Fisika FMIPA Universitas Negeri Jakarta yang telah meluangkan waktu membimbing dan memberi arahan selama proses perkuliahan
5. Bapak Dr. Esmar Budi, M.T. sebagai ahli materi dalam alat praktikum yang dikembangkan.
6. Bapak Dr. Sunaryo, M.Si. sebagai ahli media pembelajaran dalam alat praktikum yang dikembangkan.
7. Seluruh dosen dan staff Jurusan Fisika Universitas Negeri Jakarta yang telah mendidik dan memberikan berbagai ilmu yang bermanfaat.

8. Bapak/Ibu guru serta peserta didik SMAN 5 Jakarta yang telah membantu melancarkan proses penelitian skripsi.
9. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dan supportnya baik secara materi maupun do'a.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang disusun masih sangat jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk penulisan penelitian selanjutnya. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sedikit banyak manfaat bagi pembaca semua khususnya bagi penulis sendiri.

Jakarta , Februari 2019

Ahmad Rifaldi