

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas kasih dan anugerahNya, penulis dapat menyelesaikan rancangan penelitian ini tanpa kekurangan sesuatu apapun. Dengan judul: **Pengaruh Pendekatan Gamifikasi Dalam Pembelajaran IPAS Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMK N 1 Gunungsitoli**

Dalam penyusunan rancangan penelitian ini, penulis menyadari bahwa rancangan penelitian ini masih jauh dari kata sempurna hal ini disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Dengan dukungan, motivasi, bantuan dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan rancangan penelitian ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Delipiter Iase, S.Pd., M.Pd., sebagai Plt Rektor Universitas Nias
2. Bapak Dr. Yaredi Waruwu, S.Pt., M.Si., sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nias, sekaligus sebagai Plt. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
3. Bapak Hardikupatu Gulo, S.Pd., M.Si., sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi.
4. Bapak Toroziduhu Waruwu, S.Pd., M.Pd sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan memberikan masukan terhadap rancangan penelitian ini.
5. Bapak Hardikupatu Gulo, S.Pd., M.Si sebagai Penasehat Akademik (PA)
6. Bapak Edid Bestari Zendrato S.Pd, sebagai kepala SMK N 1 Gunungsitoli.
7. Ibu Nova Manik S.Pd sebagai guru mata pelajaran IPAS di SMK N 1 Gunungsitoli.
8. Bapak/ibu dosen Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Nias yang telah ikut memberikan saran dan masukan pada rancangan penelitian ini.
9. Teristimewa kepada ibu saya yang tersayang serta seluruh keluarga yang telah mendoakan penulis agar dapat menyelesaikan rancangan penelitian ini.

10. Rekan-rekan mahasiswa dan sahabat yang telah ikut berpartisipasi, mendukung dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan penulisan proposal penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki. Penulis sangat berharap agar penelitian ini dapat memberikan manfaat serta menjadi berkat bagi setiap pembacanya.

Gunungsitoli, April 2025

Penulis,

OKTELI KRISTIAN HAREFA
NIM. 212111038